

Samsung  
GALAXY EXPRESS™

4 G L T E S M A R T P H O N E

**Manual del usuario**

Por favor lea este manual antes de usar el teléfono  
y consérvelo para consultarlo en el futuro.



## Propiedad intelectual

Toda la propiedad intelectual, según se describe a continuación, ya sea propiedad de Samsung o que de otra forma pertenezca a Samsung o a sus proveedores respectivos, que esté relacionada con el teléfono SAMSUNG, incluyendo, pero no limitada a los accesorios, las piezas o el software relacionados con el mismo (el "Sistema del teléfono"), es propiedad de Samsung y está protegida bajo las leyes federales, estatales y las disposiciones de tratados internacionales. La propiedad intelectual incluye, entre otros, las invenciones (que puedan o no patentarse), las patentes, los secretos comerciales, derechos de autor, software, los programas de cómputo y la documentación conexas y demás obras de autoría. Queda prohibido infringir o contravenir de cualquier otra forma los derechos obtenidos en virtud de la propiedad intelectual. Además, usted se compromete a no modificar, preparar obras derivadas, realizar la ingeniería inversa, descompilar, desensamblar, ni de otra forma tratar de crear código fuente a partir del software (ni tampoco intentar lo antes indicado). A usted no se le transfiere ni derecho ni título alguno de propiedad sobre la propiedad intelectual. SAMSUNG y sus proveedores retienen todos los derechos aplicables a la Propiedad intelectual.

## Software de código abierto

Algunos componentes de software de este producto, incluyendo pero no limitados a 'PowerTOP' y 'e2fsprogs', incorporan código fuente cubierto bajo las licencias GNU GPL (licencia pública general), GNU LGPL (licencia pública general menor), OpenSSL, BSD, así como otras licencias de código abierto. Para obtener el código fuente cubierto bajo las licencias de código abierto, visite:

<http://opensource.samsung.com>.

## Descarga de responsabilidad de las garantías; exclusión de responsabilidad

EXCEPTO SEGÚN SE ESTABLECE EN LA GARANTÍA EXPLÍCITA QUE APARECE EN LA PÁGINA DE GARANTÍA INCLUIDA CON EL PRODUCTO, EL COMPRADOR ADQUIERE EL PRODUCTO "TAL CUAL" Y SAMSUNG NO OFRECE GARANTÍA EXPLÍCITA NI IMPLÍCITA DE ABSOLUTAMENTE NINGÚN TIPO CON RESPECTO AL PRODUCTO, INCLUYENDO, PERO NO LIMITADA A LA DE CONDICIONES APTAS PARA LA VENTA O LA DE QUE EL PRODUCTO SE ADAPTA A LOS FINES O USOS ESPECÍFICOS PARA LOS QUE SE ADQUIRIÓ; EL DISEÑO, LA CONDICIÓN O CALIDAD DEL PRODUCTO; EL DESEMPEÑO DEL PRODUCTO; LA MANO DE OBRA DEL PRODUCTO O DE LOS COMPONENTES CONTENIDOS EN EL MISMO; NI LA DE CUMPLIMIENTO CON LOS REQUISITOS DE LEY, NORMA, ESPECIFICACIÓN O CONTRATO ALGUNO RELACIONADOS CON EL PRODUCTO. NADA DE LO CONTENIDO EN EL MANUAL DE INSTRUCCIONES DEBERÁ

INTERPRETARSE COMO QUE SE OTORGA UNA GARANTÍA EXPLÍCITA O IMPLÍCITA DE ABSOLUTAMENTE NINGÚN TIPO CON RESPECTO AL PRODUCTO. ADEMÁS, SAMSUNG NO SE HACE RESPONSABLE POR NINGÚN DAÑO DE NINGÚN TIPO QUE RESULTE DE LA COMPRA O EL USO DEL PRODUCTO O QUE SURJA DEL INCUMPLIMIENTO DE LA GARANTÍA EXPLÍCITA, INCLUIDOS LOS DAÑOS INCIDENTALES, ESPECIALES O RESULTANTES NI POR LA PÉRDIDA DE GANANCIAS O BENEFICIOS ESPERADOS.

SAMSUNG NO SE HACE RESPONSABLE POR PROBLEMAS DE DESEMPEÑO O INCOMPATIBILIDADES QUE RESULTEN DE MODIFICACIONES QUE HAGA USTED EN LA CONFIGURACIÓN DEL REGISTRO O EN EL SOFTWARE DEL SISTEMA OPERATIVO.

EL USO DE SOFTWARE PERSONALIZADO DEL SISTEMA OPERATIVO PUEDE CAUSAR QUE EL DISPOSITIVO Y LAS APLICACIONES NO FUNCIONEN CORRECTAMENTE.

SAFE™: Un dispositivo SAFE™ ("Samsung for Enterprise", Samsung para empresas) cumple con los criterios de seguridad de Samsung para ese tipo de dispositivos y está configurado específicamente para el uso concreto en empresas. La marca SAFE™ aparece en los dispositivos Samsung que han sido probados utilizando los propios criterios internos de Samsung para la interoperabilidad con ciertas soluciones de terceros relacionadas con la seguridad para MDM y VPN. Las pruebas incluyen pruebas de campo de las conexiones de red local y las estructuras de menús, en las que se prueba la funcionalidad de las soluciones en conjunto con el dispositivo Samsung.

Durante las pruebas, las soluciones de seguridad se evalúan en el dispositivo para ver si funcionan con éste de la manera descrita por los terceros proveedores de las mismas. Para obtener información sobre el programa SAFE™ de Samsung, consulte [www.samsung.com/us/safe](http://www.samsung.com/us/safe).

Renuncia de garantías: EN LA MEDIDA MÁXIMA PERMITIDA POR LA LEY, SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., SAMSUNG TELECOMMUNICATIONS AMERICA, LLC Y SUS EMPRESAS AFILIADAS (SE LES DENOMINA COLECTIVAMENTE "ENTIDADES SAMSUNG" EN EL PRESENTE DOCUMENTO) RENUNCIA EXPLÍCITAMENTE A TODAS LAS GARANTÍAS, YA SEAN EXPLÍCITAS O IMPLÍCITAS, INCLUIDA CUALQUIER GARANTÍA DE COMERCIABILIDAD, DE IDONEIDAD PARA LOS FINES PARA LOS SE ADQUIRIÓ, DE INTEROPERABILIDAD O DE NO TRANSGRESIÓN, CON RESPECTO A LA PROTECCIÓN DE SEGURIDAD DE LA TECNOLOGÍA DE LA INFORMACIÓN, ASÍ COMO A DISPOSITIVOS SAFE™ Y APLICACIONES PROBADAS CON DISPOSITIVOS SAFE™. EN NINGÚN CASO SERÁN LAS ENTIDADES SAMSUNG RESPONSABLES POR DAÑOS DIRECTOS, INDIRECTOS, INCIDENTALES, PUNITIVOS O RESULTANTES DE ABSOLUTAMENTE NINGÚN TIPO CON RESPECTO A LA PROTECCIÓN DE SEGURIDAD DE LA TECNOLOGÍA DE LA INFORMACIÓN, ASÍ COMO A DISPOSITIVOS SAFE™ Y APLICACIONES PROBADAS CON DISPOSITIVOS SAFE™. Además, la protección de seguridad de la tecnología de la información se verá

afectada por características o funcionalidad asociadas con, entre otras cosas, la plataforma de correo electrónico, la administración de datos maestros y las soluciones de red privada virtual seleccionadas por el proveedor de software, el proveedor de la solución o el usuario. La selección de un sistema de correo electrónico, administración de datos maestros y solución de red privada virtual queda a la enter discreción del proveedor de software, proveedor de la solución o el usuario, y cualquier efecto asociado sobre la protección de seguridad de la tecnología de la información es responsabilidad exclusiva del proveedor de software, proveedor de la solución o el usuario. Para ver la declaración completa de la garantía limitada, consulte [www.samsung.com/us/safe](http://www.samsung.com/us/safe), disponible en la web y en locales donde se venden teléfonos inteligentes Samsung y dispositivos Galaxy Tab™.

## **Samsung Telecommunications America (STA), LLC**

Oficina central:	Centro de atención al cliente:
1301 E. Lookout Drive	1000 Klein Rd.
Richardson, TX 75082	Plano, TX 75074
Tel. sin costo:	1.888.987.HELP (4357)

Dirección de Internet: <http://www.samsungusa.com>

©2012 Samsung Telecommunications America, LLC. Samsung es una marca comercial registrada de Samsung Electronics Co., Ltd.  
¿Tiene alguna pregunta sobre su teléfono móvil Samsung?

Para obtener información y asistencia las 24 horas del día, ofrecemos un nuevo sistema de preguntas frecuentes y ARS (Sistema de Respuestas Automáticas) en: <http://www.samsung.com/us/support>.

Nuance®, vSuite™, T9® Text Input y el logotipo de Nuance son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de Nuance Communications, Inc. o sus afiliados en los Estados Unidos y/u otros países.

La palabra marca Bluetooth<sup>®</sup>, su logotipo (el "diseño de la B" estilizada) y la marca comercial combinada (la palabra marca Bluetooth y el "diseño de la B" estilizada) son marcas comerciales registradas y propiedad exclusiva de Bluetooth SIG.

microSD<sup>™</sup> y el logotipo de microSD son marcas comerciales registradas de SD Card Association.

Openwave<sup>®</sup> es una marca comercial registrada de Openwave, Inc.

 y  son marcas comerciales de SRS Labs, Inc. Las tecnologías CS Headphone y WOW HD están incorporadas bajo la licencia de SRS Labs, Inc.

, DivX<sup>®</sup>, DivX Certified<sup>®</sup> y los logotipos asociados son marcas comerciales registradas de Rovi Corporation o sus subsidiarios y se usan bajo licencia.

DivX Certified<sup>®</sup> para reproducir video DivX<sup>®</sup> de alta resolución de hasta 720p, incluyendo contenido premium.

ACERCA DE VIDEO DIVX: DivX<sup>®</sup> es un formato de video digital creado por DivX, LLC, una subsidiaria de Rovi Corporation. Este dispositivo es un dispositivo DivX Certified<sup>®</sup> oficial que reproduce video DivX. Visite [www.divx.com](http://www.divx.com) para obtener más información y herramientas de software para convertir sus archivos en video DivX.

ACERCA DEL VIDEO EN DEMANDA DIVX: Este dispositivo DivX Certified<sup>®</sup> debe ser registrado para poder reproducir contenido de video en demanda (VOD) DivX. Para generar el código de registro, busque la sección DivX VOD en el menú de configuración del dispositivo (pulse **Aplicaciones > Configuración > Acerca del dispositivo > Información legal > Configuración de licencia > DivX<sup>®</sup> VOD > Registrar**). Visite [vod.divx.com](http://vod.divx.com) para más información para completar el proceso de registro.

Google, el logotipo de Google, Android, el logotipo de Android, Google Play, Gmail, Google Mail, Google Maps, Google Music, Google Talk, Picasa, YouTube y otras marcas son marcas registradas de Google Inc.

Wi-Fi es una marca comercial registrada de Wireless Fidelity Alliance, Inc.

Swype y el logotipo de Swype son marcas comerciales de Swype, Inc. © 2010 Swype, Inc. Todos los derechos reservados.

Los dispositivos comprados para usarse en el sistema de AT&T están diseñados para su uso exclusivamente en el sistema de AT&T. Usted acepta no hacer modificaciones al equipo o a la programación con objeto de habilitar el equipo para que funcione en ningún otro sistema. Se requiere un plan de voz en todos los dispositivos compatibles con voz, a menos que se indique lo contrario en los términos que rigen su acuerdo. Es posible que algunos dispositivos o planes requieran que se suscriba a un plan de datos.

Su teléfono está diseñado para facilitarle el acceso a una amplia variedad de contenido. Para su protección, AT&T quiere que tenga en cuenta que algunas aplicaciones que habilite podrían compartir la ubicación de su teléfono. Para aplicaciones disponibles a través de AT&T, AT&T ofrece controles de privacidad que le permiten decidir cómo una aplicación puede usar la ubicación de su teléfono y de otros teléfonos en su cuenta. Sin embargo, las herramientas de privacidad de AT&T no se aplican a aplicaciones de terceros proveedores. Revise los términos y condiciones, así como la política de privacidad asociada para cada servicio basado en la ubicación con objeto de aprender cómo se usará y se protegerá la información basada en la ubicación.

Además, su teléfono de AT&T podría usarse para acceder a Internet y descargar y/o comprar artículos, aplicaciones y servicios desde AT&T o terceros proveedores. AT&T proporciona herramientas para que pueda controlar el acceso a Internet y a cierto contenido en Internet. Es posible que estos controles no estén disponibles para ciertos dispositivos que evitan los controles de AT&T.

Con objeto de proporcionar asistencia al cliente y mejorar sus servicios, AT&T podría recolectar ciertos tipos de información de su dispositivo cuando usted use los servicios de AT&T. Para obtener más información acerca de la política de privacidad de AT&T, visite <http://www.att.com/privacy>.



Su teléfono incluye earSmart™, un inteligente procesador de voz que produce una calidad de voz clara, permitiéndole así **hear and be heard**™ (escuchar y que lo escuchen) en casi todos los entornos. La tecnología earSmart usa la ciencia de la audición humana para distinguir sonidos, identificar su voz y eliminar ruidos circundantes, con el fin de lograr conversaciones claras casi en todo lugar.

## **¿Cómo funciona?**

- El procesador de voz earSmart en el teléfono captura su voz y todos los sonidos a su alrededor.
- Con funcionamiento como el oído humano, este procesa y distingue estos sonidos, delimita la conversación de su voz y elimina ruido de fondo -en ambos lados de la llamada.
- Además, automáticamente ecualiza y ajusta el volumen de voz para que pueda escuchar y hablar de forma natural, incluso en los lugares más ruidosos.
- Con la tecnología earSmart, puede hablar donde quiera y tener conversaciones claras para llamadas móviles, charlas por video e incluso llamadas en altavoz sin tener que preocuparse por el ruido de los alrededores.

# Contenido

---

## Sección 1: Para comenzar ..... 6

Configuración del teléfono .....	6
Carga de la batería .....	9
Encendido o apagado del teléfono .....	11
Bloqueo y desbloqueo de la pantalla táctil .....	11
Configuración del teléfono con Ready2Go .....	11
Creación de una cuenta de Samsung .....	12
Creación de una nueva cuenta de Google .....	12
Recuperación de la contraseña de su cuenta de Google .....	13
Configuración del correo de voz .....	13
Solución de problemas .....	13

## Sección 2: Explicación del teléfono ..... 14

Características del teléfono .....	14
Vista delantera del teléfono .....	15
Vistas laterales del teléfono .....	16
Vista posterior del teléfono .....	17
Diseño de la pantalla .....	18
Navegación por los menús .....	28
Personalización de la pantalla de inicio .....	32

Barra de notificaciones .....	38
Tarjeta de memoria .....	40

## Sección 3: Funciones de llamada ..... 42

Visualización de su número de teléfono .....	42
Realización de una llamada .....	42
Realización de llamadas de emergencia .....	43
Realización de una llamada utilizando marcación rápida .....	44
Realización de una llamada desde la libreta de direcciones .....	44
Contestación de una llamada .....	45
Opciones de marcación .....	46
Registro de llamadas .....	46
Duración de llamada .....	49
Opciones durante una llamada .....	49
Configuración de llamadas .....	53

## Sección 4: Introducción de texto ..... 59

Métodos de introducción de texto .....	59
Introducción de texto utilizando el teclado Samsung .....	59

Cambio del modo de introducción de texto: teclado .....	60
Uso del modo ABC .....	60
Uso del modo de símbolos/numérico .....	61
Texto predictivo .....	61
Configuración del teclado Samsung .....	62
Uso de la función Escritura por Google Voice ..	62

## **Sección 5: Contactos y su libreta de direcciones .....63**

Activación de la libreta de direcciones de AT&T	63
Adición de un nuevo contacto .....	64
Edición de un contacto existente .....	66
Uso de los contactos .....	66
Cómo unir contactos .....	68
Sincronización de cuentas .....	69
Opciones de la libreta de direcciones .....	70
Grupos .....	72
Favoritos de la libreta de direcciones .....	73
Administración de los contactos en la libreta de direcciones .....	73

## **Sección 6: Multimedia .....76**

AT&T Locker .....	76
-------------------	----

Live TV .....	76
Media Hub .....	77
Reproductor de música .....	79
Uso de listas de reproducción .....	81
Google Play Music .....	82
Reproductor de video .....	83
Play Films .....	84
Galería .....	84
Cámara .....	85
Uso de la cámara .....	85
Opciones de la cámara .....	86
Uso de la videocámara .....	89
Opciones de la videocámara .....	90

## **Sección 7: Mensajería .....92**

Tipos de mensajes .....	92
Creación y envío de mensajes .....	92
Opciones de mensajes .....	93
Visualización de nuevos mensajes recibidos ..	95
Eliminación de mensajes .....	96
Búsqueda en los mensajes .....	96
Configuración de mensajería .....	96
Uso del correo electrónico .....	98

Uso de Gmail	100	Seguridad	120
Google Talk	101	Idioma e introducción	125
Google+	102	Copia de seguridad y restablecimiento	129
Messenger	102	Configuración de accesorios	130
Aplicación Messages	102	Fecha y hora	130
ChatON	103	Accesibilidad	131
<b>Sección 8: Cambio de configuraciones ...</b>	<b>104</b>	Opciones de desarrollador	132
Acceso a configuraciones	104	Acerca del dispositivo	134
Configuración de Wi-Fi	104	<b>Sección 9: Conexiones .....</b>	<b>136</b>
Configuración de Bluetooth	105	Internet	136
Uso de datos	105	Wi-Fi	142
Más configuraciones	106	NFC	146
Configuración de sonido	113	Bluetooth	146
Configuración de pantalla	114	Conexiones a PC	150
Fondo de pantalla	115	NFC	151
Movimiento	115	<b>Sección 10: Aplicaciones .....</b>	<b>152</b>
Modo de ahorro de energía	116	Amazon Kindle	152
Almacenamiento	116	AT&T Code Scanner	152
Batería	117	AT&T FamilyMap	153
Administrador de aplicaciones	117	AT&T Locker	154
Cuentas y sincronización	119	AT&T Navigator	154
Servicios de ubicación	119	Ready2Go de AT&T	154

AT&T Smart Wi-Fi .....	154	Mensajes .....	166
Navegador .....	155	Messenger .....	166
Calculadora .....	155	Zona portátil .....	166
Calendario .....	155	Reproductor de música .....	166
Cámara .....	157	Mis archivos .....	166
ChatON .....	157	myAT&T .....	167
Reloj .....	157	Navigation .....	168
Contactos .....	160	Teléfono .....	170
DeviceHelp .....	160	Play Books .....	170
Descargas .....	161	Play Magazines .....	170
Correo .....	161	Play Films .....	171
Galería .....	161	Play Music .....	171
Gmail .....	161	Play Store .....	171
Google+ .....	161	S Suggest .....	171
Kies air .....	162	S Voice .....	172
Latitude .....	162	Buscar .....	172
Live TV .....	163	Configuración .....	172
Local .....	163	Talk .....	172
Maps .....	164	Reproductor de video .....	173
Media Hub .....	165	Grabadora de voz .....	173
Notas .....	165	YouTube .....	174
Messages .....	166	YPmobile .....	174

## **Sección 11: Información de salud y seguridad ..... 176**

Exposición a señales de radiofrecuencia (RF) .....	176
Información de certificación de la tasa de absorción específica (SAR, por sus siglas en inglés) .....	181
Parte 15 de la FCC -	
Información para el usuario .....	182
Hábitos inteligentes al conducir .....	183
Uso de la batería y seguridad .....	184
Productos móviles de Samsung y reciclaje ...	186
Cargador de viaje certificado por UL .....	187
Pantalla y pantalla táctil .....	187
GPS .....	188
Llamadas de emergencia .....	188
Cuidado y mantenimiento .....	189
Escuchar con responsabilidad .....	190
Entorno de funcionamiento .....	192
Reglamentos de la FCC sobre compatibilidad con aparatos auditivos (HAC, por sus siglas en inglés) para dispositivos inalámbricos ...	194

Restricción del acceso de los niños al dispositivo móvil .....	196
Precauciones y aviso de la FCC .....	196
Otra información importante sobre la seguridad .....	197

## **Sección 12: Información de la garantía ... 199**

Garantía limitada estándar .....	199
Acuerdo de licencia del usuario final para el software .....	204

## **Sección 13: Registro de producto**

## **Sección 14: de Samsung ..... 210**

## **Índice ..... 211**

## Sección 1: Para comenzar

---

En esta sección se explica cómo configurar el hardware, activar el servicio y después configurar el correo de voz para poder empezar a utilizar el teléfono.

### Configuración del teléfono

Antes de utilizar el teléfono, es necesario instalar la batería y la tarjeta SIM en sus compartimientos internos correspondientes. La ranura para la tarjeta microSD™ también está localizada en la misma área interna.

1. Retire la cubierta trasera colocando una uña en la ranura ubicada en la parte superior del teléfono (1).



2. Levante la tapa (2) y sepárela del teléfono (3).



---

**¡Precaución!** No doble ni tuerza la cubierta trasera en exceso. De hacerlo así, se pudiera dañar la cubierta.

---

### Instalación de la tarjeta SIM

Al suscribirse a una red celular, se le proporciona una tarjeta SIM conectable cargada con los detalles de su suscripción, tal como su código PIN, cualquier servicio opcional disponible y muchas otras características.

**¡Importante!** La información de la tarjeta SIM conectable y sus contactos pueden dañarse fácilmente si la tarjeta se raspa o se dobla, por lo que debe tener precaución al manipularla, instalarla o extraerla. Mantenga todas las tarjetas SIM fuera del alcance de los niños pequeños.

- Deslice con cuidado la tarjeta SIM en el acoplamiento destinado para la misma (como se muestra), hasta que ésta se acomode en su posición.
  - Asegúrese de que los contactos dorados de la tarjeta estén dirigidos hacia el teléfono y que la esquina cortada superior izquierda de la tarjeta esté colocada de la manera que se muestra a continuación.



**Nota:** Si la tarjeta no se inserta correctamente, el teléfono no detectará la tarjeta SIM. Si no se detecta la SIM, vuelva a orientar la tarjeta en la ranura.

## Instalación de la batería

1. Introduzca la batería en la abertura de la parte posterior del teléfono, asegurándose de que los conectores estén alineados (1).
2. Presione suavemente para asegurar la batería en su lugar (2).



## Extracción e instalación de la tarjeta de memoria

Se utiliza una tarjeta microSD™ (SD) o microSDHC™ para ampliar el espacio disponible en la memoria, si se desea. Esta tarjeta digital segura (Secure Digital, o SD) le permite

intercambiar imágenes, música y datos entre dispositivos compatibles con SD. Este tipo de tarjeta de memoria está diseñado para utilizarse con este teléfono móvil y otros dispositivos.

---

**Nota:** El teléfono se ha sometido a pruebas y ha demostrado que puede apoyar una tarjeta de memoria de hasta 32 GB.

---

### Instalación de la tarjeta de memoria

- Empuje la tarjeta microSD en la ranura hasta que haga clic (tal como se muestra).
  - Cerciérese de que los contactos dorados de la microSD estén dirigidos hacia abajo y que la tarjeta esté instalada debidamente.



Para obtener más información sobre las tarjetas de memoria, consulte *“Tarjeta de memoria”* en la página 40.

### Extracción de la tarjeta de memoria

1. Empuje la tarjeta de memoria hasta que haga clic y se libere.
2. Agarre la tarjeta de memoria y extráigala del teléfono.

### Instalación de la cubierta trasera

1. Coloque la cubierta de la batería en la parte trasera del teléfono (1) y presiónela (2).



2. Presione sobre los bordes de la cubierta trasera (3) hasta que tenga un sello seguro.



---

**Nota:** Asegúrese de que la batería quede debidamente instalada antes de encender el teléfono.

---

## Carga de la batería

El dispositivo se alimenta de una batería de ión de litio recargable. Con el dispositivo se incluye el cargador de viaje para cargar la batería. Utilice únicamente baterías y cargadores aprobados por Samsung.

---

**Nota:** Debe cargar la batería completamente antes de utilizar el teléfono por primera vez. Una batería descargada se vuelve a cargar completamente en aproximadamente 4 horas.

---

---

**Nota:** Un tiempo prolongado para la iluminación de fondo, la búsqueda de servicio, el modo de vibración y el uso del navegador web son algunas de las variables que pueden reducir los tiempos de conversación y del modo de espera.

---

Aunque puede utilizar el teléfono mientras la batería se está cargando, hacerlo causará que el teléfono tarde más en cargarse.

## Uso del cargador de viaje

---

**¡Importante!** Verifique que la batería del teléfono esté instalada antes de conectar el cargador. Si la batería no está instalada debidamente cuando se conecta el cargador de pared, el teléfono pudiera encenderse y apagarse continuamente, impidiendo su funcionamiento correcto.

---



1. Conecte el extremo plano del cargador de viaje en el conector de interfaz para alimentación y accesorios, y el otro extremo en un tomacorriente de pared de corriente alterna estándar.
2. Cuando termine la carga, retire el extremo plano del conector de interfaz en el teléfono.

**¡Advertencia!** Si su teléfono tiene una pantalla táctil, tenga en cuenta que responde mejor a un toque ligero del dedo. Utilizar fuerza excesiva o un objeto metálico al presionar sobre la pantalla táctil podría dañar la superficie de cristal templado e invalidar la garantía. Para obtener más información, consulte *"Garantía limitada estándar"* en la página 199.

---

**Nota:** Si no desconecta el cargador de pared antes de extraer la batería, el teléfono pudiera sufrir daños.

---

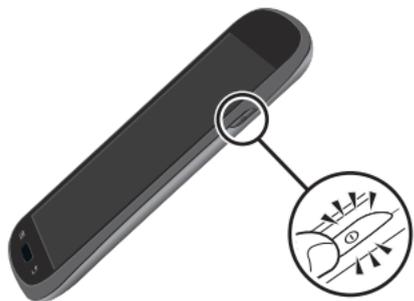
### **Indicador de carga baja de la batería**

Cuando la carga de la batería está baja y sólo quedan unos cuantos minutos de tiempo para conversar, el icono de la batería (  ) parpadea y el dispositivo emite un tono de advertencia a intervalos regulares. Cuando esto sucede, el teléfono conserva la energía restante de la batería, no apagando la iluminación de fondo, sino entrando al modo de atenuación. Para revisar rápidamente el nivel de carga de la batería, mire el indicador de carga ubicado en la esquina superior derecha de la pantalla del dispositivo. Un color sólido (  ) indica una carga completa.

Cuando el nivel de carga de la batería baja demasiado, el teléfono se apaga automáticamente.

## Encendido o apagado del teléfono

1. Presione sin soltar  hasta que se encienda el teléfono.



2. Deslice el dedo sobre la pantalla para desbloquear el teléfono.

---

**Nota:** El idioma de la pantalla viene preestablecido de fábrica en inglés. Para cambiar el idioma, utilice el menú Idioma. Para obtener más información, consulte *“Cambio de configuraciones”* en la página 104.

---

3. Para apagar el teléfono, presione sin soltar el botón  hasta que aparezca la pantalla **Opciones de dispositivo**.
4. Pulse en **Apagar** para apagar el teléfono.
5. Cuando aparezca **Apagar**, pulse en **OK**.

## Bloqueo y desbloqueo de la pantalla táctil

1. Presione  para bloquear la pantalla táctil.
2. Presione  de nuevo para que aparezca la pantalla de bloqueo, después deslice el dedo sobre la pantalla para desbloquearla.

## Configuración del teléfono con Ready2Go

Cuando encienda el teléfono por primera vez, se le indicará que configure la característica Ready2Go de AT&T.

Ready2Go de AT&T le permite configurar rápida y fácilmente el teléfono mediante el navegador web en su computadora. Puede configurar cuentas de correo electrónico, importar contactos, establecer un fondo de pantalla, configurar Wi-Fi, así como muchas otras características.

1. Cuando aparezca la pantalla **Configuración rápida y sencilla de su teléfono**, pulse en **Select Language** (Seleccione idioma) si desea cambiar el idioma predeterminado.
2. Toque **Empezar** para comenzar la configuración.  
– o bien –

Toque **Cancelar** para configurar el teléfono más tarde. Puede acceder a Ready2Go pulsando en **Aplicaciones**  → **Ready2Go de AT&T** .

3. Lea y siga las instrucciones en cada pantalla.

## Creación de una cuenta de Samsung

Se requiere una cuenta de Samsung activa para empezar a acceder a aplicaciones como ChatON.

1. Desde la pantalla de inicio, toque sin soltar la barra de notificaciones hasta que se muestre la ficha desplegable, después arrástrela hacia abajo. Para obtener más información, consulte “*Barra de notificaciones*” en la página 38.
2. Pulse en  **Cuenta de Samsung**.
3. Pulse en **Crear una cuenta**.
4. Pulse en **Términos y condiciones** para leerlos y después pulse en **Aceptar**.
5. Pulse en la casilla **Acepto la totalidad de los términos anteriores**.
6. Pulse en **Política de privacidad** y lea la política, después **Aceptar**.
7. Pulse en **Aceptar**.
8. Introduzca la información que se requiere y pulse en **Registrarse**.
9. En la pantalla de bienvenida, pulse en **Siguiente**.

10. Siga las instrucciones en pantalla para verificar su dirección de correo y activar su cuenta.

## Creación de una nueva cuenta de Google

Con el objeto de aprovechar al máximo el dispositivo, tendrá que crear una cuenta de Google™ cuando lo utilice por primera vez. Con una cuenta de Google, las aplicaciones de Google siempre estarán sincronizadas entre su teléfono y computadora.

Si no creó una nueva cuenta durante el proceso de configuración al encender el teléfono por primera vez, siga estos pasos:

1. Desde la pantalla de inicio, pulse en  → **Gmail** . Aparecerá la pantalla **Agregar una cuenta de Google**.
2. Pulse en **Nueva** para crear una nueva cuenta de Google. – o bien – Si ya tiene una cuenta de Google, pulse en **Existente** para conectarse y añadir la cuenta al teléfono.
3. Siga las instrucciones en pantalla para añadir una cuenta de Google.

---

**Nota:** Una vez que haya creado una cuenta de Google, sólo tiene que conectarse.

---

## Recuperación de la contraseña de su cuenta de Google

Se requiere una contraseña de cuenta de Google para las aplicaciones de Google. Si se le extravía u olvida su contraseña de cuenta de Google, siga estas instrucciones para recuperarla:

1. Desde su computadora, utilice un navegador de Internet para navegar a <http://google.com/accounts>.
2. Haga clic en el vínculo **Can't access your account?** (¿No puede acceder a su cuenta?).
3. Pulse en el botón de selección **I don't know my password** (No sé mi contraseña).
4. Introduzca su dirección de correo electrónico y haga clic en **Continue** (Continuar).
5. Siga el procedimiento de recuperación de la contraseña.

## Configuración del correo de voz

1. Desde la pantalla de inicio, pulse en  y después pulse en .
2. Siga el tutorial para crear una contraseña, grabar un saludo y grabar su nombre.

---

**Nota:** Según la red de su servicio, estos pasos pueden ser diferentes.

---

## Acceso a su correo de voz

1. Desde la pantalla de inicio, pulse en  y después pulse en .  
Tal vez se le solicite que introduzca una contraseña.
2. Cuando se conecte, siga las indicaciones vocales del centro de correo de voz.

## Acceso a su correo de voz desde otro teléfono

1. Marque su número de teléfono móvil.
2. Cuando escuche el saludo del correo de voz, presione la tecla de asterisco en el teléfono que está utilizando.
3. Introduzca su contraseña.

## Solución de problemas

Si su dispositivo tiene errores fatales, se desconecta o se congela, es posible que tenga que restablecerlo para recuperar la funcionalidad.

- Si su dispositivo está congelado y no responde, presione sin soltar la tecla de encendido/bloqueo durante 8 a 10 segundos.

## Sección 2: Explicación del teléfono

---

En esta sección se describen algunas de las características clave del teléfono, así como las pantallas y los iconos que aparecen cuando el teléfono está en uso. También se demuestra cómo navegar por el teléfono y se proporciona información sobre cómo utilizar una tarjeta de memoria.

### Características del teléfono

El teléfono es ligero, fácil de utilizar y ofrece muchas características útiles. La lista siguiente es un resumen de algunas de las características con las que cuenta el teléfono.

- Red 4G LTE con procesador de doble núcleo de 1.5 GHz
- Plataforma de Android v 4.0.4, Ice Cream Sandwich
- Pantalla táctil que brinda una respuesta rápida a una variedad de menús y opciones en el teléfono, incluidas aplicaciones y hasta siete pantallas de inicio
- Teclado QWERTY virtual (en pantalla)
- Acceso rápido a Internet
- Tecnología integrada de Bluetooth y Wi-Fi® avanzado
- Capacidad de anclaje a red mediante USB
- Capacidad de zona Wi-Fi móvil
- Pantalla brillante Super AMOLED™ Plus de 4.5 pulgadas
- Cámara y videocámara de 5 megapíxeles, con cámara delantera de 1.3 megapíxeles

- Funcionalidad de navegación GPS de AT&T que brinda navegación en tiempo real
- Capacidad de descarga de alta velocidad HSDPA de 21 mbps
- Memoria integrada de 8 GB
- Ranura de memoria expandible de hasta 32 GB
- Correo electrónico corporativo y personal
- Sincronización y actualización de aplicaciones de redes sociales
- Más de 450,000 aplicaciones disponibles para descargarse a través de Play Store™
- Acceso a películas y programas de televisión con Samsung Media Hub
- Integración completa de los servicios Google Mobile™ (Gmail, YouTube, Google Maps, Búsqueda por voz de Google)
- Múltiples opciones de mensajería: mensajería de texto/foto/video, AT&T Messages, Google+, Google Messenger y Google Talk
- DivX Certified® para reproducir video DivX® de alta resolución de hasta 720p, incluyendo contenido premium

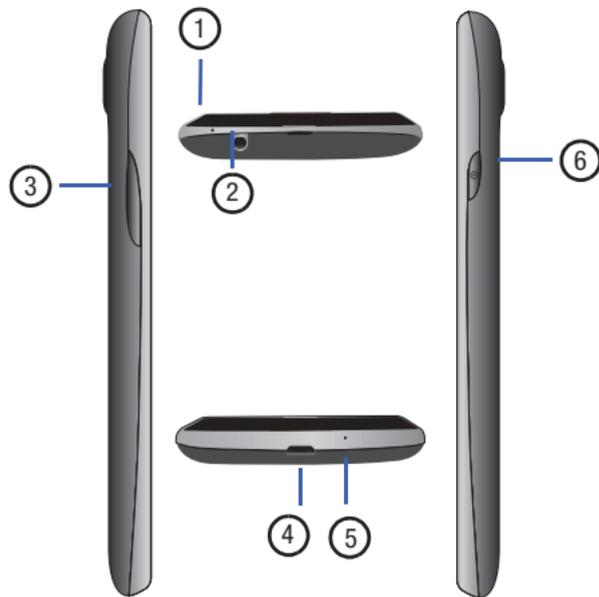
## Vista delantera del teléfono



1. **Cámara delantera:** le permite tomar fotos de usted mismo cuando fija el modo de disparo de la cámara en Autorretrato.
2. **Sensores de proximidad y de luz:** utiliza el nivel de luz ambiente para ajustar el acceso al teclado. si la trayectoria de la luz está bloqueada, por ejemplo, al sostener el teléfono cerca del oído, la pantalla táctil se apagará.
3. **Iconos de aplicaciones:** puede poner accesos directos a sus aplicaciones favoritas en la pantalla de inicio.
4. **Accesos directos primarios:** permiten el acceso rápido a características importantes como Teléfono, Correo, Internet, Cámara y Aplicaciones. Para obtener más información, consulte "*Accesos directos primarios*" en la página 18.
5. **Tecla de menú:** le permite acceder a submenús con opciones adicionales para distintas características y aplicaciones, como pantalla de Inicio, Teléfono, Contactos, Mensajes e Internet.
6. **Tecla de inicio:** le permite regresar a la pantalla de inicio principal desde cualquier pantalla de inicio o menú. Presione sin soltar para ver el Administrador de tareas. Presione rápidamente en la misma para activar la aplicación S Voice.

7. **Tecla de atrás:** le permite ir retrocediendo al navegar por un menú o una página web.
8. **Indicador de pantalla de inicio:** muestra qué pantalla de inicio está actualmente visualizada.
9. **Pantalla AccuWeather:** muestra la hora, el día, la fecha, la temperatura y las condiciones climatológicas de su área.
10. **Iconos indicadores:** muestran la información que se necesita para utilizar el teléfono, como la potencia de la señal recibida, el nivel de carga de la batería del teléfono, la hora, correos electrónicos no leídos, llamadas perdidas, etc.
11. **Altavoz externo:** le permite escuchar a su interlocutor telefónico.

## Vistas laterales del teléfono



1. **Micrófono:** se usa para la cancelación de ruido y la grabación de estéreo.
2. **Conector para auriculares de 3.5 mm:** le permite conectar auriculares.

- 3. Teclas de volumen:** le permiten ajustar el volumen del timbre mientras está en el modo de espera o ajustar el volumen de voz durante una llamada. Cuando reciba una llamada, presione brevemente la tecla de volumen (  ) hacia abajo para silenciar el tono del timbre. Ajusta el tamaño del texto al leer un mensaje o al usar el navegador en la carpeta Aplicaciones.
- 4. Conector de interfaz para alimentación/accesorios:** le permite conectar un cargador de viaje u otros accesorios opcionales, tales como un cable USB/de datos o auriculares para sostener conversaciones en forma conveniente con las manos libres.
- 5. Micrófono:** permite que las personas con quienes habla por teléfono le oigan. También se usa para el altavoz.
- 6. Tecla de encendido/bloqueo:** (  ) le permite encender y apagar el teléfono. Le permite bloquear o desbloquear la pantalla táctil. Para obtener más información sobre cómo bloquear el teléfono, consulte “*Bloqueo y desbloqueo del teléfono*” en la página 29.

## Vista posterior del teléfono



- 1. Lente de la cámara:** se utiliza para tomar fotos y grabar videos.
- 2. Flash:** se utiliza para proporcionar iluminación adecuada al tomar fotos en lugares oscuros.
- 3. Altavoz externo:** le permite oír cuando el altoparlante está activado.

## Diseño de la pantalla

La pantalla le brinda una variedad de información sobre el estado y las opciones del teléfono, así como acceso a iconos de aplicaciones. Para obtener más información, consulte “*Vista delantera del teléfono*” en la página 15.

### Accesos directos primarios

Hay cuatro accesos directos a aplicaciones que no se pueden mover y que aparecen en la parte inferior de todas las pantallas de inicio. Los accesos directos predeterminados son:

- **Teléfono** : para marcar un número.
- **Correo** : para enviar y recibir mensajes de correo electrónico.
- **Internet** : para navegar por Internet.
- **Cámara** : para tomar fotos y videos.
- **Aplicaciones** : para acceder a las aplicaciones del teléfono.

Puede cambiar los accesos directos a las aplicaciones Teléfono, Correo Internet y Cámara a cualquier icono que aparece en el menú de aplicaciones.

Para obtener más información, consulte “*Cómo añadir y quitar accesos directos primarios*” en la página 33.

## Iconos indicadores

Esta lista identifica los símbolos que verá en la pantalla y el área de indicadores del teléfono:



Muestra la potencia actual de la señal. Entre más barras hay, más potente es la señal.



Indica que el Perfil fuera de línea está activo. No puede enviar o recibir llamadas, ni acceder a información en línea.



Aparece cuando no hay una tarjeta SIM en el teléfono.



Aparece cuando no se dispone de una red.



Aparece cuando hay un error o alerta del sistema.



Aparece cuando hay una llamada en curso.



Aparece cuando hay una llamada retenida.



Aparece cuando el altavoz está activado.



Aparece cuando se ha perdido una llamada.



Aparece cuando se ha silenciado una llamada.



Aparece cuando la característica Desvío de Llamadas está establecida en Desviar siempre. Para obtener más información, consulte “Desvío de Llamadas” en la página 55.



Muestra el nivel de carga de la batería. El icono mostrado indica carga completa.



Aparece cuando la batería se está cargando. También muestra el nivel de carga de la batería.



Carga crítica del dispositivo: indica que a la batería actual sólo le queda el tres por ciento de carga y el dispositivo se apagará inmediatamente.



Aparece cuando la conexión a una red EDGE está activa.



Aparece cuando el teléfono se está comunicando con la red EDGE.



Aparece cuando la conexión a una red UTMS, HSDPA, HSPA o HSPA+ está activa.



Aparece cuando el teléfono se está comunicando con la red UTMS, HSDPA, HSPA o HSPA+.



Aparece cuando la conexión a una red 4G LTE está activa.



Aparece cuando el teléfono se está comunicando con la red 4G LTE.



Aparece cuando el teléfono está descargando o ha descargado un archivo. Parpadeará en verde cuando se está instalando.



Aparece cuando la transferencia de archivos salientes está en curso.



Aparece cuando se ha completado una descarga de Play Store.



Aparece cuando hay actualizaciones disponibles para descargarse.



Aparece cuando el teléfono está conectado a una computadora mediante una conexión con cable USB compatible.



Aparece cuando el teléfono está anclado a red mediante una conexión con cable USB compatible.



Aparece cuando se recibe un mensaje de texto o multimedia nuevo.



Aparece cuando se recibe un nuevo correo de voz.



Aparece cuando se recibe correo electrónico.



Aparece cuando llega la hora y fecha de un evento en el calendario. Para obtener más información, consulte “*Calendario*” en la página 155.



Aparece cuando se programa una alarma para que suene a una hora especificada. Para obtener más información, consulte “*Alarma*” en la página 157.



Aparece cuando el perfil de sonido está establecido en Silencio.



Aparece cuando el perfil de sonido está establecido en Vibrar.



Aparece cuando Bluetooth está activado.



Aparece cuando se ha vinculado un dispositivo Bluetooth con el teléfono.



Aparece brevemente cuando Bluetooth está activado pero no conectado a un dispositivo Bluetooth.



Aparece cuando Wi-Fi está conectado, activo y comunicándose con un punto de acceso inalámbrico (WAP).



Aparece cuando Wi-Fi está activo, pero hay un problema de comunicación con el punto de acceso inalámbrico (WAP) de destino.



Aparece cuando Wi-Fi Directo está activo y el teléfono está conectado a otro dispositivo.



Aparece cuando el teléfono se ha configurado como una zona activa Wi-Fi portátil.



Aparece cuando el teléfono está conectado a una computadora mediante Kies air.



Aparece cuando GPS está activo y adquiriendo una señal.



Aparece cuando la sincronización de datos y de aplicaciones está activa y en curso para Gmail, calendario y contactos.



Aparece cuando el teléfono se está conectando al servidor Administrador del dispositivo al encender el teléfono por primera vez.



Aparece cuando un dispositivo TTY ha sido conectado.



Aparece cuando el teclado está activo.



Aparece cuando aún no ha configurado una cuenta de Samsung.



Aparece cuando hay una llamada de emergencia en curso.

Para obtener más detalles sobre cómo configurar los ajustes del teléfono, consulte *“Cambio de configuraciones”* en la página 104.

## Iconos de aplicaciones

El menú de aplicaciones proporciona acceso rápido a los elementos que usted utiliza con más frecuencia.

La siguiente tabla contiene una descripción de cada aplicación. Si la aplicación se describe ya en otra sección de este manual del usuario, se proporcionará una referencia cruzada a esa sección en particular.

Para obtener información sobre cómo navegar por los iconos de aplicaciones, consulte *“Navegación por los menús de aplicaciones”* en la página 31.

1. Desde la pantalla de inicio, pulse en  y después pulse en uno de los iconos de aplicaciones.
2. Siga las instrucciones en pantalla.
3. Para regresar a la pantalla de inicio principal, pulse en .

Las siguientes aplicaciones están disponibles:



**Amazon Kindle:** esta aplicación le permite descargar libros, revistas y periódicos para leerlos en el teléfono. Para obtener más información, consulte *“Amazon Kindle”* en la página 152.



**AT&T Code Scanner:** AT&T Code Scanner le permite escanear códigos de barra bidimensionales (códigos QR y de matriz de datos) y unidimensionales (UPC y EAN) que se encuentran en revistas, tiendas y en línea. Para obtener más información, consulte *“AT&T Code Scanner”* en la página 152.



**AT&T FamilyMap:** le da tranquilidad porque le permite ubicar cómodamente a un familiar mediante su teléfono móvil o computadora y saber que la información de ubicación de su familia es segura y privada. Para obtener más información, consulte “*AT&T FamilyMap*” en la página 153.



**AT&T Locker:** AT&T Locker le permite guardar, compartir y sincronizar todas sus fotos, videos y documentos en un lugar seguro y conveniente; la nube de AT&T. Para obtener más información, consulte “*AT&T Locker*” en la página 154.



**AT&T Navigator:** AT&T Navigator le brinda acceso a aplicaciones controladas por GPS en tiempo real. Aparte de ofrecer la navegación detallada, estos programas también le permiten acceder a búsquedas locales basadas en diversos parámetros de categorías. Para obtener más información, consulte “*AT&T Navigator*” en la página 154.



**Ready2Go de AT&T:** Ready2Go de AT&T le permite configurar rápida y fácilmente el teléfono mediante el navegador web en su computadora. Puede configurar cuentas de correo electrónico, importar contactos, establecer un fondo de pantalla, configurar Wi-Fi, así como muchas otras características. Para obtener más información, consulte “*Ready2Go de AT&T*” en la página 154.



**AT&T Smart Wi-Fi:** con AT&T Smart Wi-Fi puede maximizar el desempeño de la batería, maximizar los datos, simplificar el acceso a zonas activas de AT&T y redes Wi-Fi, automatizar las conexiones Wi-Fi y mantener registro del uso de datos. Para obtener más información, consulte “*AT&T Smart Wi-Fi*” en la página 154.



**Internet:** abra el navegador para empezar a navegar la web. El navegador está completamente optimizado e incluye funcionalidad avanzada para mejorar la característica de navegación en Internet del teléfono. Para obtener más información, consulte “*Internet*” en la página 136.



**Calculadora:** con esta característica, puede utilizar el teléfono como una calculadora. La calculadora proporciona las funciones aritméticas básicas: suma, resta, multiplicación y división. También puede utilizarla como una calculadora científica. Para obtener más información, consulte “*Calculadora*” en la página 155.



**Calendario:** con la aplicación Calendario, puede consultar el calendario por día, semana, mes, año, crear eventos y programar una alarma para que funcione como un recordatorio, si fuera necesario. Para obtener más información, consulte “*Calendario*” en la página 155.



**Cámara:** utilice la característica de cámara de 5.0 megapíxeles para producir fotos y videos. Para obtener más información, consulte *“Cámara”* en la página 85.



**ChatON:** con la aplicación ChatON, puede interactuar con amigos y familiares compartiendo texto, imágenes, notas escritas a mano y video al instante. También puede chatear en grupos. Para obtener más información, consulte *“ChatON”* en la página 157.



**Reloj:** la aplicación Reloj le permite acceder a alarmas, ver el reloj mundial, configurar un cronómetro, utilizar un temporizador de cuenta atrás y configurar un reloj de escritorio. Para obtener más información, consulte *“Reloj”* en la página 157.



**Contactos:** puede administrar sus contactos diarios almacenando sus nombres y números en la libreta de direcciones. Las entradas en la libreta de direcciones se pueden ordenar por nombre, entrada o grupo. También puede sincronizar su libreta de direcciones en el teléfono con la libreta de direcciones de AT&T, el servicio de respaldo de red. Para obtener más información, consulte *“Contactos y su libreta de direcciones”* en la página 63.



**DeviceHelp:** DeviceHelp proporciona información en línea para ayudar con preguntas relacionadas al dispositivo. Para obtener más información, consulte *“DeviceHelp”* en la página 160.



**Descargas:** la aplicación Descargas le permite administrar todas las descargas provenientes de Play Store y del navegador. Para obtener más información, consulte *“Descargas”* en la página 161.



**Correo:** correo le permite ver y crear correos electrónicos utilizando varios servicios para esta función. También puede recibir alertas de mensaje de texto al recibir un correo electrónico importante. Para obtener más información, consulte *“Uso del correo electrónico”* en la página 98.



**Galería:** la galería es donde puede ver fotos y reproducir videos. En el caso de fotos, también puede realizar tareas básicas de edición, ver una presentación de diapositivas, fijar fotos como fondo de pantalla o como imagen para contactos, y compartir fotos como un mensaje con foto. Para obtener más información, consulte *“Galería”* en la página 84.



**Gmail:** Gmail es un servicio de correo electrónico basado en la web. Gmail se configura la primera vez que se configura el teléfono. Según sus ajustes de sincronización, Gmail se puede sincronizar automáticamente con su cuenta de Gmail en la web. Para obtener más información, consulte *“Uso de Gmail”* en la página 100.



**Google+:** Google+ facilita mucho la mensajería y la capacidad de compartir cosas interesantes con sus amigos. Puede configurar círculos de amigos, visitar Stream para obtener actualizaciones de sus círculos, utilizar Messenger para la mensajería rápida con todos los conocidos en sus círculos o utilizar Subida instantánea para cargar automáticamente videos y fotos a su álbum privado en Google+. Para obtener más información, consulte *“Google+”* en la página 102.



**Kies air:** Kies air le permite sincronizar su computadora Windows de manera inalámbrica con el teléfono, siempre y cuando ambos estén en la misma red Wi-Fi. Puede ver registros de llamadas, videos, fotos, marcadores de favoritos, mensajería instantánea y hasta enviar mensajes SMS desde su computadora en casa. Para obtener más información, consulte *“Kies air”* en la página 151.



**Latitude:** con Google Latitude puede ver la ubicación de todos sus amigos en un mapa o en una lista. También puede compartir u ocultar su propia ubicación. Para obtener más información, consulte *“Latitude”* en la página 162.



**Live TV:** Live TV es un servicio de suscripción que le permite ver sus programas de televisión favoritos utilizando su teléfono. Para obtener más información, consulte *“Live TV”* en la página 76.



**Local:** esta es una aplicación que usa Maps de Google y su ubicación para ayudarle a encontrar Restaurantes, Cafeterías, Bares, Atracciones y más. También puede añadir sus propias ubicaciones. Para obtener más información, consulte *“Local”* en la página 163.



**Maps:** dependiendo de su ubicación, puede ver mapas básicos, personalizados y de satélite, e información de comercios locales, incluyendo ubicaciones, información de contacto e indicaciones de ruta. También puede enviar mensajes públicos acerca de una ubicación y darle seguimiento a sus amigos. Para obtener más información, consulte *“Maps”* en la página 164.



**Media Hub:** Samsung Media Hub es el sitio central donde se puede obtener el contenido cinematográfico y de televisión más popular. Puede alquilar o comprar su contenido favorito y verlo cómodamente desde cualquier lugar. Para obtener más información, consulte *“Media Hub”* en la página 77.



**Notas:** esta característica le permite crear una nota. Para obtener más información, consulte *“Notas”* en la página 165.



**Messages:** AT&T Messages combina sus mensajes de texto, llamadas y mensajes de voz en una sola conversación, a la que se puede acceder mediante el teléfono o la computadora. Para obtener más información, consulte *“Aplicación Messages”* en la página 102.



**Mensajes:** puede enviar y recibir diferentes tipos de mensajes. Para obtener más información, consulte *“Mensajería”* en la página 92.



**Messenger:** Messenger le permite reunir grupos de amigos en una sola conversación de grupo. Cuando recibe una nueva conversación en Messenger, Google+ envía una actualización a su teléfono. Para obtener más información, consulte *“Messenger”* en la página 102.



**Mobile Hotspot:** esta aplicación le permite compartir la conexión de datos móviles del teléfono como un punto de acceso Wi-Fi portátil. Para obtener más información, consulte *“Zona portátil y anclaje a red”* en la página 108.



**Reproductor de música:** El reproductor de música le permite reproducir archivos de música que haya almacenado en el teléfono y en la tarjeta de memoria. También puede crear listas de reproducción. Para obtener más información, consulte *“Reproductor de música”* en la página 79.



**Mis archivos:** la función Mis archivos le permite administrar desde un lugar conveniente sus sonidos, imágenes, videos, archivos Bluetooth, archivos Android y otros datos en la tarjeta de memoria. Para obtener más información, consulte *“Mis archivos”* en la página 166.



**myAT&T:** myAT&T permite administrar su propia cuenta de AT&T. Puede revisar y pagar su factura, comprobar el uso de minutos y de datos, actualizarse a un nuevo dispositivo o cambiar su plan de tarifas. Para obtener más información, consulte *“myAT&T”* en la página 167.



**Navigation:** Navigation es un sistema de navegación GPS conectado a Internet, con indicaciones verbales. Puede escribir o decir su destino. Para obtener más información, consulte *“Navigation”* en la página 168.



**Teléfono:** le permite tener acceso al teclado, a los registros de llamadas y a favoritos. Para obtener más información, consulte *“Funciones de llamada”* en la página 42.



**Play Books:** con Google Play Books puede encontrar más de 3 millones de libros electrónicos gratis y cientos de miles más en venta en la librería electrónica (eBookstore). Para obtener más información, consulte *“Play Books”* en la página 170.



**Play Magazines:** con Google Play Magazines, puede suscribirse a sus revistas favoritas y hacer que estén disponibles para leerlas en el teléfono en cualquier momento o en cualquier lugar. Para obtener más información, consulte *“Play Magazines”* en la página 170.



**Play Films:** con Google Play Films puede alquilar miles de películas y programas de televisión distintos. Puede ver su película o programa al instante o descargarlo para verlo después fuera de línea. Para obtener más información, consulte *“Play Films”* en la página 84.



**Play Music:** con la aplicación Play Music, mientras está en línea, puede reproducir música que haya añadido a su archivo de música, así como toda la música copiada desde su computadora. Mientras no está en línea, puede escuchar música que haya copiado desde su computadora. Para obtener más información, consulte *“Google Play Music”* en la página 82.



**Play Store:** Play Store le brinda acceso a aplicaciones y juegos descargables para que pueda instalarlos en su teléfono. Para obtener más información, consulte *“Play Store”* en la página 171.



**S Suggest:** esta aplicación recomienda aplicaciones populares cuando se conecta a una red Wi-Fi. Se garantiza que todas las aplicaciones recomendadas son compatibles con su dispositivo. Para obtener más información, consulte *“S Suggest”* en la página 171.



**S Voice:** con la aplicación S Voice puede utilizar su voz para realizar operaciones con la que normalmente tendría que hacer la mano, como marcar un número de teléfono, enviar un mensaje de texto, reproducir música, etc. Para obtener más información, consulte *“S Voice”* en la página 172.



**Buscar:** la aplicación Buscar es el mismo motor de búsqueda en Internet en pantalla que figura en la barra de búsqueda de Google en la pantalla de inicio principal. Para obtener más información, consulte *“Barra de búsqueda de Google”* en la página 28.



**Configuración:** este icono navega a los ajustes de sonido y telefónicos del teléfono. Incluye ajustes como: pantalla, seguridad, memoria y cualquier ajuste adicional relacionado con el teléfono. Para obtener más información, consulte *“Cambio de configuraciones”* en la página 104.



**Talk:** Google Talk es una aplicación de Windows gratuita basada en la web para la mensajería instantánea, ofrecida por Google. Los registros de conversaciones se guardan automáticamente en un área de chat de su cuenta de Gmail. Esto le permite buscar registros de chat y almacenarlos en sus cuentas de Gmail. Para obtener más información, consulte *“Google Talk”* en la página 101.



**Reproductor de video:** la aplicación Reproductor de video reproduce archivos de video almacenados en su tarjeta microSD. Para obtener más información, consulte *“Reproductor de video”* en la página 83.



**Grabadora de voz:** la grabadora de voz le permite grabar un archivo de audio de hasta un minuto y después enviarlo inmediatamente como un mensaje. Para obtener más información, consulte *“Grabadora de voz”* en la página 173.



**YouTube:** YouTube es un sitio web para compartir videos, donde los usuarios pueden cargar y compartir videos, así como verlos en formato MPEG-4. Para obtener más información, consulte *“YouTube”* en la página 174.



**YPmobile:** la aplicación YPmobile (páginas amarillas) brinda acceso rápido e instantáneo a comercios, ubicaciones de mapa y almacenamiento de sus búsquedas favoritas. Esta aplicación le permite aprovechar los recursos de comercios, ubicaciones y eventos locales, conectándole con su búsqueda en tiempo real. Para obtener más información, consulte *“YPmobile”* en la página 174.

---

**Consejo:** Para abrir aplicaciones rápidamente, añada los iconos de aplicaciones de uso frecuente a la pantalla de inicio o a las carpetas que haya creado. Para obtener detalles, consulte *“Personalización de la pantalla de inicio”* en la página 32.

---

## Barra de búsqueda de Google

La barra de búsqueda de Google proporciona en pantalla un motor de búsqueda en Internet impulsado por Google™.

1. Desde la pantalla de inicio principal, deslice la pantalla hacia la izquierda para que aparezca la siguiente pantalla de inicio.
2. Pulse en la barra de búsqueda de Google .
3. Utilice el teclado en pantalla para introducir la palabra que desea buscar, después pulse en .
4. Pulse en  para utilizar la Búsqueda por voz de Google. Para obtener más información, consulte “S Voice” en la página 172.

## Navegación por los menús

Puede personalizar la gama de funciones del teléfono para adaptarla a sus necesidades usando menús y widgets. Puede acceder a menús, submenús y características recorriendo los menús disponibles en pantalla. Su teléfono tiene originalmente tres pantallas de inicio pero puede ampliarlas hasta siete pantallas de inicio.

## Teclas de comando

### Tecla de menú

Presione  **Menú** para ver un menú contextual de opciones para la pantalla o característica actual.

### Tecla de inicio

Presione  **Inicio** para ver la pantalla de inicio principal. Presione sin soltar para ver aplicaciones utilizadas recientemente y tener acceso al Administrador de tareas.

### Tecla Atrás

Presione  **Atrás** para regresar a la pantalla, opción o paso anterior.

## Términos utilizados en este manual de usuario

### Pulsar en

Toque ligeramente elementos para seleccionarlos o iniciarlos. Por ejemplo:

- Pulse en el teclado en pantalla para introducir caracteres o texto.
- Pulse en un elemento de menú para seleccionarlo.
- Pulse en el icono de una aplicación para iniciar la aplicación.

### Tocar sin soltar

Active un elemento en pantalla mediante un gesto de tocar sin soltar. Por ejemplo:

- Toque sin soltar un widget en la pantalla de inicio para moverlo.

- Toque sin soltar un campo para que aparezca un menú emergente de opciones.

## Deslizar

Para deslizar, arrastre ligeramente el dedo vertical u horizontalmente sobre la pantalla. Use deslizar para:

- Desbloquear la pantalla.
- Recorrer la pantalla de inicio o un menú.

Para deslizar con la mano, desplace el costado de la mano horizontalmente por la pantalla. Use deslizar con la mano para:

- Capturar la pantalla

## Inclinar

para activar la característica de inclinación, presione sin soltar la pantalla por dos puntos, después incline el dispositivo de un lado a otro para disminuir o ampliar la pantalla. Utilice la inclinación para:

- reducir o ampliar la pantalla en la galería o el navegador.

Para obtener más información, consulte *“Movimiento”* en la página 115.

## Girar

Gire el teléfono de manera que la pantalla esté volteada hacia abajo. Por ejemplo:

- Silencie las llamadas entrantes y los sonidos emitidos con sólo voltear el teléfono.

## Uso de movimientos táctiles

Al activar las varias características de movimientos táctiles en el menú de configuración *Movimiento*, puede acceder a diversas funciones que ahorran tiempo.

### Para activar el movimiento:

1. Desde la pantalla de inicio, presione  y después pulse en **Configuración** → **Movimiento**.
2. Pulse el icono ON/OFF  que se encuentra en la parte superior de la pantalla para activar la característica de movimiento.
3. Pulse las casillas de verificación a la derecha de las características listadas para crear una marca de verificación y activar la característica.
  - **Sacudir para actualizar:** una vez activada esta opción, agite el dispositivo para volver a buscar dispositivos Bluetooth, volver a buscar dispositivos Wi-Fi, actualizar una página web, etc.
  - **Girar para silenciar o pausar:** una vez activada esta opción, si volteo la pantalla del dispositivo sobre una superficie, se silencian las llamadas entrantes y los sonidos de reproducción. Esto es lo contrario del movimiento *Levantar* para notificar.

## Bloqueo y desbloqueo del teléfono

Para desbloquear el teléfono:

1. Presione el botón de bloqueo  ubicado en el costado superior derecho del teléfono.

- La pantalla de bloqueo aparecerá con **Deslice el dedo por la pantalla para desbloquearla** en la parte inferior de la pantalla.
- Deslice la pantalla táctil en cualquier dirección.



- La pantalla de inicio aparecerá como se muestra en la ilustración anterior.

---

**Nota:** Hay varias formas adicionales en que puede bloquear la pantalla. Para obtener más información, consulte *“Bloqueo de pantalla”* en la página 120.

---

### **Vista general de la pantalla de inicio**

La pantalla de inicio principal es el punto de partida para muchas aplicaciones y funciones, y le permite añadir elementos, como iconos de aplicaciones, accesos directos, carpetas o widgets de Google, para que tenga acceso

instantáneo a información y aplicaciones. Se trata de la página predeterminada, y el acceso a la misma se consigue desde cualquier menú presionando .

### **Navegación por las pantallas de inicio**

Su teléfono tiene inicialmente tres pantallas de inicio pero puede ampliarlas hasta siete pantallas de inicio. Si lo desea, puede colocar aplicaciones diferentes en cada una de las pantallas de inicio.

- Desde la pantalla de inicio principal, deslice la pantalla con el dedo en cualquier dirección. La pantalla de inicio principal se encuentra en medio, con tres pantallas de inicio a cada lado.



## Navegación por los menús de aplicaciones

El teléfono inicialmente tiene tres menús de aplicaciones disponibles. Siga estos pasos para navegar por los menús de aplicaciones:

1. En la pantalla de inicio, pulse en . Aparecerá el primer menú de aplicaciones.
2. Deslice la pantalla de izquierda a derecha para acceder a los otros dos menús.
3. Pulse en uno de los iconos de aplicaciones.



---

**Nota:** Conforme añade aplicaciones, aumentará el número de menús de aplicaciones que tenga disponibles.

---

## Navegación utilizando submenús

Se dispone de submenús cuando se encuentra en cualquier pantalla de inicio o si ha seleccionado una característica o aplicación como Teléfono, Contactos, Mensajes o Internet.

Para acceder a un submenú:

1. Presione .

Aparecerá un submenú en la parte inferior de la pantalla del teléfono.

2. Pulse en una opción.



### Acceso a aplicaciones recientemente utilizadas

1. Presione sin soltar  desde cualquier pantalla para abrir la ventanilla de aplicaciones utilizadas recientemente.
2. Pulse en un icono para abrir la aplicación seleccionada.  
– o bien –

Pulse en **Administrador de tareas** para ir al administrador de tareas.

## Personalización de la pantalla de inicio

Puede personalizar la pantalla de inicio de la siguiente manera:

- Creando accesos directos
- Añadiendo y quitando widgets en la pantalla de inicio
- Cambiando la posición de los widgets
- Creando carpetas
- Cambiando el fondo de pantalla
- Adición y eliminación de pantallas de inicio

### Creación de accesos directos

Los accesos directos son diferentes que los widgets actuales en la pantalla de inicio, los cuales sólo inician una aplicación. Los accesos directos activan una característica o acción, o inician una aplicación.

---

**Nota:** Para mover un acceso directo desde una pantalla a otra, es necesario eliminarlo primero de su pantalla actual. Navegue hasta la nueva pantalla, después añada el acceso directo.

---

### Adición de un acceso directo desde el menú de aplicaciones

1. Presione  para activar la pantalla de inicio principal.

2. Navegue hasta la página de inicio deseada.
3. Pulse en  para que se muestren las aplicaciones actuales.
4. Desplácese por la lista y localice la aplicación que desea.
5. Toque sin soltar el icono de la aplicación. Esto creará un acceso directo inmediato del icono seleccionado y cerrará la ficha **Aplicaciones**.
6. Mientras sigue tocando el icono en pantalla, colóquelo en la página actual. Una vez que termine, suelte la pantalla para que el nuevo acceso directo quede fijado en su nueva posición en la pantalla actual.

### **Añadición de un acceso directo mediante la ventana**

#### **Añadir a pantalla de inicio**

1. Presione  para activar la pantalla de inicio principal.
2. Navegue hasta la página de inicio deseada.
3. Toque sin soltar un área vacía de la pantalla de inicio.
4. Pulse en **Aplicaciones y widgets**, **Carpeta** o **Página**.
5. Presione sin soltar un acceso directo de la lista disponible y colóquelo en la pantalla actual.

#### **Eliminación de un acceso directo**

1. Presione  para activar la pantalla de inicio principal.

2. Toque sin soltar el acceso directo deseado. Esto la desbloqueará de su ubicación en la pantalla actual.
3. Arrastre el icono sobre el icono de eliminación  y suéltelo.

A medida que coloca el acceso directo en la papelera, los dos elementos se volverán rojos.

---

**Nota:** Esta acción no elimina el acceso directo, tan sólo lo quita de la pantalla actual.

---

### **Cómo añadir y quitar accesos directos primarios**

Puede cambiar cualquiera de los accesos directos primarios con la excepción del acceso directo **Aplicaciones** .

1. Presione  para activar la pantalla de inicio principal.
2. Toque sin soltar el acceso directo primario que desea sustituir, después arrástrelo a un espacio vacío en alguna pantalla de inicio.
3. Desplácese por la pantalla de inicio para encontrar el acceso directo que desea añadir como el nuevo acceso directo primario.
4. Toque sin soltar el nuevo acceso directo, después arrástrelo al espacio vacío en la fila de accesos directos primarios.

El nuevo acceso directo primario ahora aparecerá en todas las pantallas de inicio.

## Adición y eliminación de widgets

Los widgets son aplicaciones autónomas que residen en la ficha de Widgets o en las pantallas de inicio principal o extendidas. A diferencia de los accesos directos, los widgets aparecen como aplicaciones en pantalla.

### Adición de un widget

1. Presione  para activar la pantalla de inicio principal.
2. Navegue hasta la página de inicio deseada.
3. Toque sin soltar un área vacía de la pantalla.
4. Pulse en **Aplicaciones y widgets**.
5. Pulse en la ficha **Widgets** en la parte superior de la pantalla.
6. Presione sin soltar un widget disponible para colocarlo en la pantalla actual.

### Cómo quitar un widget

1. Toque sin soltar un widget hasta que lo pueda mover por la pantalla.
2. Arrastre el widget sobre el icono Eliminar  y suéltelo. A medida que coloca el widget en la papelera, los dos elementos se volverán rojos.

---

**Nota:** Esta acción no elimina realmente el widget, tan sólo lo quita de la pantalla de inicio actual.

---

## Cómo mover iconos en el menú de aplicaciones

1. Presione  para activar la pantalla de inicio principal.
2. Pulse en  para que se muestren las aplicaciones actuales.
3. Pulse en la ficha **Aplicaciones** en la parte superior de la pantalla, si aún no está seleccionada.
4. Presione  y pulse en **Tipo de vista**.
5. Pulse en **Cuadrícula personalizable**. Un círculo verde aparecerá junto a la opción.
6. Presione  y pulse en **Editar**.
7. Recorra la lista y localice el icono que desea mover.
8. Toque y arrastre el icono hasta la posición deseada. Para moverlo a otra página, arrastre el icono hasta el borde de la página hasta llegar a la página deseada.
9. Pulse en **Guardar**.
10. Presione  para regresar a la pantalla de inicio.

## Creación de carpetas de aplicaciones

Puede crear carpetas de aplicaciones para contener aplicaciones similares, si lo desea.

Para crear una carpeta, siga estos pasos:

1. Presione  para activar la pantalla de inicio principal.
2. Pulse en  para que se muestren las aplicaciones actuales.
3. Pulse en la ficha **Aplicaciones** en la parte superior de la pantalla, si aún no está seleccionada.
4. Presione  y pulse en **Editar**.
5. Toque sin soltar la primera aplicación que desea transferir a una carpeta.
6. Arrastre el icono hacia abajo, al icono .
7. Aparecerá una carpeta en el lugar original del icono de aplicación, con el icono de aplicación mostrado sobre el mismo.
8. Repita los pasos del 5 al 7 para añadir aplicaciones adicionales a la carpeta.
9. Arrastre el icono hacia abajo, al icono  para ver información sobre la aplicación.
10. Pulse en **Guardar**.

## Adición de una nueva página al menú de aplicaciones

Puede añadir una nueva página al menú de aplicaciones siguiendo estos pasos:

1. Presione  para activar la pantalla de inicio principal.
2. Pulse en  para que se muestren las aplicaciones actuales.
3. Pulse en la ficha **Aplicaciones** en la parte superior de la pantalla, si aún no está seleccionada.
4. Presione  y pulse en **Editar**.
5. Toque sin soltar la primera aplicación que desea transferir a una nueva página.
6. Arrastre el icono hacia abajo, al icono . El icono aparecerá en una nueva página.

## Cambio del fondo de pantalla

Puede cambiar el fondo de sus pantallas de inicio siguiendo estos pasos:

1. Desde cualquier pantalla de inicio, toque sin soltar un área vacía de la pantalla.  
Aparecerá la ventanilla **Pantalla de inicio**.

2. Bajo el encabezamiento **Definir fondo para**, seleccione la ubicación donde desea cambiar el fondo de pantalla. Pulse en **Pantalla de inicio**, **Pantalla de bloqueo** o **Pantallas de inicio y bloqueo**.
3. Pulse en una de las siguientes opciones:
  - **Galería**: seleccione un fondo entre las fotos que haya tomado con la cámara.
  - **Fondos de pantalla en movimiento**: seleccione un fondo de pantalla animado. Esta opción no está disponible para la pantalla de bloqueo.
  - **Fondos de pantalla**: seleccione entre muchos fondos de naturaleza muerta.
4. Seleccione un fondo de pantalla y pulse en **Definir fondo de pantalla**, **Realizado** o **Cancelar**.

### Adición y eliminación de pantallas de inicio

Puede adicionar y eliminar pantallas de inicio. Puede tener hasta siete pantallas de inicio.

Para añadir una pantalla de inicio, siga estos pasos:

1. Presione  para activar la pantalla de inicio principal.
2. Presione  y pulse en **Editar página**.
3. Toque sin soltar la pantalla de inicio que contiene  y arrástrela a la nueva ubicación.

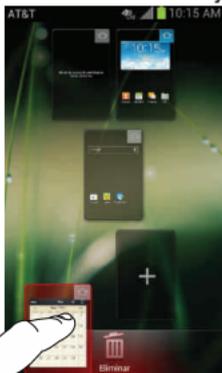


4. Presione  para regresar a la pantalla de inicio principal. Entonces podrá añadir elementos a la nueva pantalla de inicio.

Para eliminar una pantalla de inicio, siga estos pasos:

1. Presione  para activar la pantalla de inicio principal.
2. Presione  y pulse en **Editar página**.
3. Toque sin soltar la pantalla de inicio que desea eliminar.

4. Arrástrela a la papelera ubicada en la parte inferior de la pantalla. La página cambiará a color rojo.



5. Si existen elementos en la pantalla de inicio que desea eliminar, aparecerá el mensaje **Eliminar página de pantalla de inicio**.
6. Pulse en **Aceptar** para eliminar la página y su contenido, de lo contrario, pulse en **Cancelar**.
7. Presione  para regresar a la pantalla de inicio principal.

## Cómo mover pantallas de inicio

Puede organizar las pantallas de inicio en cualquier orden que desee.

Para mover una pantalla de inicio, siga estos pasos:

1. Presione  para activar la pantalla de inicio principal.
2. Presione  y pulse en **Editar página**.
3. Toque sin soltar la pantalla de inicio que desea mover.



4. Arrástrela hasta la ubicación donde desea colocarla.
- En este ejemplo, la pantalla de la aplicación reloj Doble se transfiere a la última posición.

Cuando mueve una pantalla de inicio, las otras pantallas de inicio se reorganizan automáticamente.



5. Presione  para regresar a la pantalla de inicio principal.

## Barra de notificaciones

La barra de notificaciones es una lista desplegable que sirve para mostrar información sobre procesos en ejecución, notificaciones recientes y alertas. Para mostrar el indicador de estado:

- En la pantalla de inicio, toque sin soltar la barra de notificaciones hasta que se muestre la ficha desplegable, después arrástrela hacia abajo.



## Cómo eliminar notificaciones

Para borrar todas las notificaciones del panel Notificaciones:

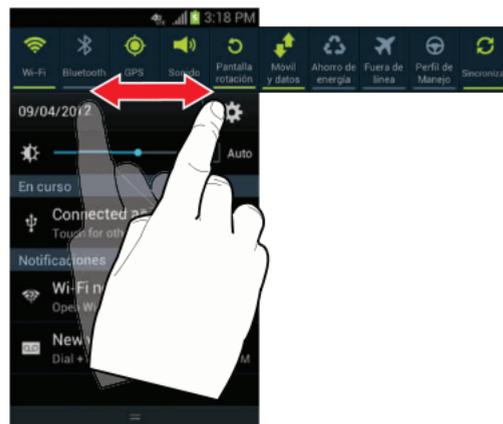
1. Desde la pantalla de inicio, toque sin soltar la barra de notificaciones hasta que se muestre la ficha desplegable, después arrástrela hacia abajo.



2. Pulse en el botón **Eliminar**.  
Se borrarán las notificaciones y se cerrará el panel.

## Acceso a funciones adicionales del panel

Además de notificaciones, este panel también brinda acceso rápido e instantáneo a diferentes funciones del dispositivo. Estas funciones pueden activarse o desactivarse rápidamente, cambiando entre activado y desactivado.



Las siguientes funciones pueden activarse (verde) o desactivarse (gris): Wi-Fi, Bluetooth, GPS, Sonido, Rotación de pantalla, Móvil y datos, Ahorro de energía, Fuera de línea, Perfil de manejo y Sincronizar.

## Tarjeta de memoria

El dispositivo le permite utilizar una tarjeta microSD™ (SD) o microSDHC™ para ampliar el espacio disponible en la memoria. Esta tarjeta digital segura (Secure Digital, o SD) le permite intercambiar imágenes, música y datos entre dispositivos compatibles con SD. En esta sección se explican las características y opciones relacionadas con la funcionalidad SD del dispositivo. El dispositivo tiene un modo de tarjeta SD USB.

### Cómo instalar la tarjeta SD

Para almacenar fotos, música, videos y otras aplicaciones adicionales, debe insertar (instalar) la tarjeta SD antes del uso. Insertar la tarjeta SD establece una conexión USB con su computadora.

1. Inserte la tarjeta SD en la ranura externa para tarjetas SD. Para obtener más información, consulte *“Extracción e instalación de la tarjeta de memoria”* en la página 7.
2. Se explorará la tarjeta SD para ver la información disponible que contiene.

### Cómo retirar la tarjeta SD

Retirar la tarjeta SD impide la corrupción y los daños a la tarjeta SD al quitarla de la ranura.

1. Desde la pantalla de inicio, pulse en  → **Configuración** → **Almacenamiento**.
2. Desplácese al final de la pantalla y pulse en **Retirar la tarjeta de memoria**.
3. Pulse en **Aceptar**.

Para obtener más información, consulte *“Extracción e instalación de la tarjeta de memoria”* en la página 7.

### Estado de memoria disponible en la tarjeta SD

Para ver la asignación de memoria para la tarjeta SD externa:

1. Desde la pantalla de inicio, pulse en  → **Configuración** → **Almacenamiento**.
2. La memoria disponible para Dispositivo y Tarjeta de memoria aparece bajo los encabezamientos **Espacio total** y **Espacio disponible**.

## Cómo borrar archivos de la tarjeta SD

Puede borrar archivos de la tarjeta SD utilizando el teléfono.

1. Asegúrese de que la tarjeta SD esté insertada. Para obtener más información, consulte “*Cómo instalar la tarjeta SD*” en la página 40.
1. Desde la pantalla de inicio, pulse en  → **Configuración** → **Almacenamiento**.
2. Pulse en **Formatear la tarjeta de memoria**.
3. En el mensaje de confirmación **Formatear la tarjeta de memoria**, pulse en **Formatear la tarjeta de memoria**.

---

**¡Advertencia!** Realizar el siguiente paso borrará todos los datos almacenados en la tarjeta SD.

---

4. Pulse en **Eliminar todo** para formatear la tarjeta o presione  para cancelar.

## Sección 3: Funciones de llamada

---

En esta sección se describe cómo realizar o contestar llamadas. También se explican las características y funciones asociadas con la realización o contestación de una llamada.

Para obtener más información, consulte “*Configuración de sonido*” en la página 113.

### Visualización de su número de teléfono

- Pulse en  → **Configuración** → **Acerca del dispositivo** → **Estado**. Su número de teléfono aparecerá en el campo **Mi número de teléfono**.

### Realización de una llamada

1. Desde la pantalla de inicio, pulse en  y utilice el teclado en pantalla para introducir el número que desea marcar.
2. Pulse en  para realizar la llamada.

---

**Nota:** Cuando se activa la opción **Rellamada automática** en el menú de llamadas de voz, el teléfono volverá a marcar automáticamente hasta 10 veces cuando la persona no contesta la llamada o si ya está en el teléfono. Para obtener más información, consulte “*Configuración de llamadas*” en la página 53.

---

### Realización de una llamada internacional

1. Desde la pantalla de inicio, pulse en  y después toque sin soltar . Aparecerá el carácter +.
2. Utilice el teclado en pantalla para introducir el código del país, el código de área y el número de teléfono.
  - Si se equivoca, pulse en  hasta eliminar los números que desea.
3. Pulse en  para realizar la llamada.

### Marcación manual con pausas

Para llamar manualmente a un número con pausas sin almacenarlo en la lista de contactos:

1. Desde la pantalla de inicio, pulse en  y utilice el teclado en pantalla para introducir el número de teléfono.
2. Presione  para que aparezca el submenú del marcador.
3. Pulse en **Añadir pausa de 3 segundos** para añadir una pausa de tres segundos, y utilice el teclado para introducir números adicionales.

---

**Consejo:** Puede crear pausas de más de 3 segundos introduciendo múltiples pausas de 3 segundos.

---

4. Seleccione **Añadir espera** para añadir una espera. Una espera hará una pausa en la secuencia de llamada hasta que usted introduzca un número o presione una tecla.
5. Pulse en  para realizar la llamada.

Para obtener más información, consulte “Adición de pausas a los números de contactos” en la página 65.

### Corrección de un número introducido

Realice los siguientes pasos para corregir una entrada introducida por error al marcar.

- Después de introducir un número utilizando el teclado:
  - Si se equivoca, pulse en  para borrar un solo carácter.
  - Mantenga presionada la tecla  para borrar toda la secuencia de números.

### Finalización de una llamada

- Pulse en la tecla .

### Marcación de un número reciente

Todas las llamadas entrantes, salientes y perdidas se registran en **Registros**. Si el número o la persona que ha llamado figuran en su libreta de direcciones, también aparecerá el nombre correspondiente.

1. Desde la pantalla de inicio, pulse en .
2. Pulse en la ficha **Registros**.

Aparecerá una lista de llamadas recientes.

3. Pulse en el contacto que desea para acceder a la página de **detalles**, después pulse en  para realizar una llamada.

## Realización de llamadas de emergencia

Si no tiene una tarjeta SIM instalada la primera vez que encienda el teléfono, aparecerá el mensaje **Insert SIM card to make calls** (Introduzca la tarjeta SIM para realizar llamadas) y un tutorial animado le mostrará cómo instalar la tarjeta SIM.

Sin una tarjeta SIM, sólo podrá realizar una llamada de emergencia con el teléfono; el servicio normal de teléfono celular no estará disponible.

### Realización de una llamada de emergencia sin una tarjeta SIM

1. Pulse en **Emergency call** (Llamada de emergencia) desde la ventana en pantalla para realizar una llamada de emergencia.
2. Introduzca 9-1-1 y pulse en . Complete su llamada. Durante este tipo de llamada, tendrá acceso a las características de Altavoz, Teclado y Finalizar.
3. Pulse en  para salir de este modo de llamada.

## Realización de una llamada de emergencia con una tarjeta SIM

En el modo de llamadas de emergencia, remarcar un número de emergencia es un proceso de una sola pulsación. Antes de poder reanudar operaciones de llamada normales, debe salir primero de este modo.

1. Desde la pantalla de inicio, pulse en .
2. Introduzca el número de emergencia (por ejemplo: 911) y después pulse en .
3. Complete su llamada. Durante este tipo de llamada, tendrá acceso a las características de Altavoz, Teclado y Finalizar.

## Realización de una llamada utilizando marcación rápida

Puede asignar un número de atajo a un número de teléfono en su lista de contactos para la marcación rápida.

1. Desde la pantalla de inicio, pulse en **Contactos**  para ver su lista de contactos.
2. Presione  para que aparezca el submenú de la lista de contactos.
3. Pulse en **Configuración de marcación rápida**.

4. Aparecerá la pantalla **Configuración de marcación rápida** mostrando los números del 1 al 100. El número 1 está reservado para el buzón de voz.
5. Pulse en un número no asignado y aparecerá la pantalla **Seleccione contacto**.
6. Seleccione un contacto para asignarle el número. El número del contacto seleccionado aparecerá en el cuadro del número de marcación rápida.
7. Para quitar un número de marcación rápida o cambiar el orden, presione  para que aparezca el submenú de configuración de marcación rápida.
8. Pulse en **Cambiar orden** o **Eliminar**.
9. Para realizar una llamada usando la marcación rápida, pulse en  → **Teclado** y, desde el marcador, toque sin soltar el número de marcación rápida.

## Realización de una llamada desde la libreta de direcciones

Puede almacenar los números de teléfono que utiliza con regularidad, ya sea en la tarjeta SIM o en la memoria del teléfono. A estas entradas se les denomina colectivamente **libreta de direcciones**.

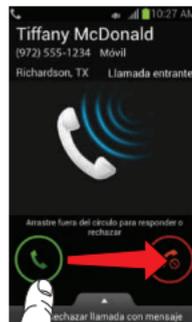
Para obtener más detalles acerca de la característica **libreta de direcciones**, consulte *“Búsqueda de una entrada en la libreta de direcciones”* en la página 66.

## Contestación de una llamada

Cuando se recibe una llamada, suena el teléfono y se muestra el número de teléfono de la persona que llama, o su nombre, si está almacenado en la libreta de direcciones.

### 1. En la pantalla de la llamada entrante:

- Toque y arrastre  en cualquier dirección para contestar la llamada.
- Toque y arrastre  en cualquier dirección para rechazar la llamada y enviarla al correo de voz.
- Toque y arrastre la ficha **Rechazar llamada con mensaje** hacia arriba y pulse un mensaje de texto predefinido para enviárselo a la persona que llama.
  - Estoy conduciendo
  - Estoy en el cine
  - Estoy en clase
  - Estoy en una reunión
  - Lo siento, estoy ocupado. Llámame más tarde.
- o bien –
- Pulse en **Crear mensaje nuevo** para redactar un nuevo mensaje.



### 2. Pulse para finalizar la llamada.

---

**Nota:** Puede contestar una llamada mientras utiliza la libreta de direcciones u otra característica de menú. Después de finalizar la llamada, el teléfono regresará a la pantalla de la función activa anterior.

---

## Opciones de marcación

Desde la pantalla de inicio y los menús de aplicaciones, tiene la opción de acceder al marcador e iniciar una llamada pulsando  → **Teclado**. Desde el marcador y la pantalla Contactos, las siguientes fichas se encuentran en la parte superior de la pantalla:

- **Teclado:** marca el número que se introdujo usando el teclado en pantalla.
- **Registros:** muestra una lista de todas las llamadas marcadas, recibidas y perdidas.
- **Favoritos:** muestra sus contactos que haya marcado como favoritos.
- **Contactos:** lo lleva a la libreta de direcciones, donde puede seleccionar un contacto para llamar.

Después de comenzar a introducir números, aparecerá la opción **Añadir a contactos** para que pueda guardar el contacto, si fuera necesario.

## Registro de llamadas

El teléfono almacena los números de las llamadas que usted ha marcado, recibido o no contestado, en Registros. El registro de llamadas muestra los detalles de la llamada.

1. Desde la pantalla de inicio, pulse en .
2. Pulse en la ficha **Registros**.

Aparecerá una lista de llamadas recientes. Si el número o la persona que ha llamado figuran en su libreta de direcciones, se mostrará el nombre correspondiente.

Aparecerá una lista de todas las llamadas realizadas, recibidas y perdidas. Los tipos de llamadas se identifican mediante los siguientes iconos:

- **Llamadas entrantes:** 
- **Llamadas salientes:** 
- **Llamadas perdidas:** 
- **Llamadas rechazadas:** 
- **Llamadas rechazadas automáticamente:** 

## Visualización de llamadas perdidas desde la pantalla de bloqueo

El número de llamadas perdidas aparece en la pantalla de inicio.

1. Toque el icono de llamada perdida, con el número de llamadas perdidas indicado en el mismo, y desplácelo en cualquier dirección.



---

**Nota:** Si existe un correo de voz enviado por el mismo número, aparecerán los iconos asociados y puede seleccionarlos.

---

2. Aparecerá el registro de llamadas. Las llamadas perdidas se identifican mediante el icono  junto al número.

### **Devolución de llamada en caso de una llamada perdida**

Para devolver la llamada en caso de una llamada perdida:

1. Desde la pantalla de inicio, pulse en  → **Registros**.

Aparecerá una lista de llamadas recientes. Si el número o la persona que ha llamado figuran en su libreta de direcciones, se mostrará el nombre correspondiente.

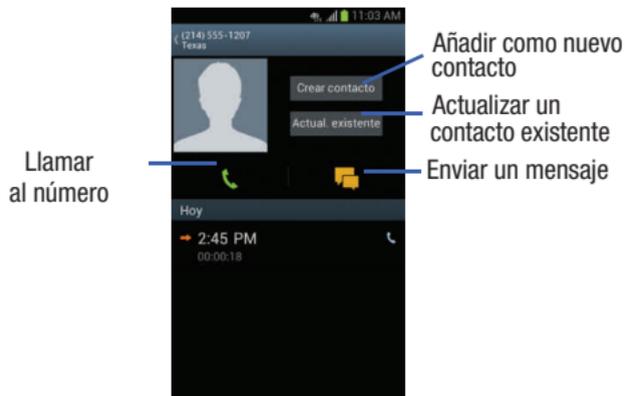
2. Desplace la llamada perdida que desee hacia la derecha para llamar.  
– o bien –

Desplace la llamada perdida que desee hacia la izquierda para enviar un mensaje.

### **Cómo guardar una llamada reciente en la libreta de direcciones**

1. Desde la pantalla de inicio, pulse en  → **Registros**. Aparecerá una lista de llamadas recientes.
2. Pulse en la llamada que desea guardar en su libreta de direcciones.
3. Aparecerá la página de detalles de la llamada. Pulse en **Crear contacto** para añadir la llamada a la libreta de direcciones. Aparecerá la pantalla Crear contacto.  
– o bien –

Si desea remplazar el número de un contacto existente, pulse en **Actualizar existente**.



4. Introduzca información en los diversos campos utilizando el teclado.
5. Pulse en **Guardar** para guardar cuando termine.

Para obtener más detalles acerca de la característica **libreta de direcciones**, consulte *“Adición de un nuevo contacto”* en la página 64.

## Envío de un mensaje a una llamada reciente

1. Desde la pantalla de inicio, pulse en → **Registros**. Aparecerá una lista de llamadas recientes.
2. Desplace hacia la izquierda la entrada a la que desea enviarle un mensaje.
3. En la pantalla de mensajes, pulse en el campo de texto vacío y utilice el teclado en pantalla para escribir un mensaje.
4. Cuando termine de redactar el mensaje, pulse en para enviarlo.  
Para obtener más información, consulte *“Creación y envío de mensajes”* en la página 92.

## Eliminación de una llamada del registro de llamadas

1. Desde la pantalla de inicio, pulse en → **Registros**. Aparecerá una lista de llamadas recientes.
2. Toque sin soltar la llamada que desea eliminar del registro de llamadas.
3. Pulse en **Eliminar**.
4. En el mensaje de confirmación **Eliminar**, pulse en **Aceptar**.  
La llamada se eliminará del registro de llamadas.

## Adición de una llamada a la lista de rechazados

1. Desde la pantalla de inicio, pulse en  → **Registros**. Aparecerá una lista de llamadas recientes.
2. Toque sin soltar la llamada que desea añadir a la lista de rechazados.
3. Pulse en **Añadir a lista de rechazados**.
4. En el mensaje de confirmación **Añadir a lista de rechazados**, pulse en **Aceptar**.  
Las llamadas futuras desde ese número se rechazarán y se enviarán a su correo de voz.

## Duración de llamada

1. Desde la pantalla de inicio, pulse en  → **Registros**.
2. Presione  → **Duración de llamadas**.
3. Se mostrarán los siguientes tiempos para llamadas de voz y de datos:
  - **Última llamada**: muestra la duración de la última llamada.
  - **Llamadas realizadas**: muestra la duración total de todas las llamadas realizadas.
  - **Llamadas recibidas**: muestra la duración total de todas las llamadas recibidas.
  - **Todas las llamadas**: muestra la duración total de todas las llamadas realizadas y recibidas.

4. Puede restablecer estos tiempos a cero presionando  después pulsando en **Restablecer**.

## Opciones durante una llamada

El teléfono ofrece varias funciones de control que puede utilizar durante una llamada.

### Ajuste del volumen de las llamadas

Durante una llamada, para ajustar el volumen del auricular, utilice las teclas de **volumen** ubicadas en el costado izquierdo del teléfono.

- Presione la tecla de volumen hacia **arriba** para aumentar el nivel de volumen y hacia **abajo** para disminuirlo.

Desde la pantalla de inicio, también puede ajustar el volumen del timbre usando las mismas teclas.

### Opciones durante una llamada

Durante una llamada activa hay varias funciones disponibles pulsando en un botón correspondiente en pantalla.

- **Retener**: pone la actual llamada activa en espera.
- **Añadir**: muestra el marcador para que pueda llamar a otra persona.
- **Teclado**: muestra el teclado en pantalla, donde puede introducir números utilizando DTMF (multifrecuencia de doble tono).
- **Finalizar**: finaliza la llamada.

- **Altavoz:** envía el audio del teléfono por el altavoz o por el audífono.
  - Pulse en **Altavoz** para enviar el audio a través del altavoz. (Puede ajustar el volumen del altavoz mediante las teclas de volumen.) Una línea verde aparecerá debajo del botón Altavoz.
  - Vuelva a pulsar en **Altavoz** para utilizar el auricular del teléfono (consulte “Uso del altoparlante durante una llamada en curso” en la página 52). La línea verde desaparece cuando el altavoz no está activado.
- **Silencio:** activa o desactiva el micrófono integrado.
  - Pulse en **Silencio** durante una llamada para silenciar el micrófono. Una línea verde aparecerá debajo del botón Silencio.
  - Vuelva a pulsar en **Silencio** para desactivar el silencio del micrófono. La línea verde desaparece cuando Silencio no está activado.
- **Auricular:** permite la conexión a un auricular Bluetooth.
  - Pulse en **Auricular** durante una llamada para activar auriculares Bluetooth. Una línea verde aparecerá debajo del botón Auricular.
  - Vuelva a pulsar en **Auricular** para desactivar los auriculares Bluetooth. La línea verde desaparece cuando el auricular no está activado.
- Pulse en  para tener acceso a más opciones:
  - **Contactos:** le permite acceder a su lista de contactos.

- **Notas:** le permite escribir una nota durante una llamada.
- **Activar/Desactivar claridad de voz:** le permite activar la característica de reducción de ruido cuando está en un lugar con mucho ruido. Cuando no la necesite, desactívela para conservar energía de la batería.

## Cómo retener una llamada

Puede retener la llamada actual en cualquier momento durante una conversación. También puede realizar otra llamada mientras tiene una llamada en curso, si la red brinda este servicio.

1. Durante una llamada, pulse en **Retener** . Esta acción pone la llamada activa en espera.
2. Posteriormente puede reactivar esta llamada pulsando en **Recuperar** .

## Para realizar una llamada nueva mientras tiene otra llamada en curso

1. Pulse en **Retener** .
2. Pulse en **Añadir**  para que se muestre el marcador.
3. Introduzca el nuevo número y pulse en . Una vez que se conecte, la llamada activa aparecerá en un recuadro grande, en la parte superior de la pantalla, y la llamada retenida aparecerá en un recuadro más pequeño, en medio de la pantalla.

## Cómo cambiar de una llamada a otra

Cuando tiene una llamada activa y otra retenida, puede cambiar entre las dos activando la que está retenida y reteniendo la otra.

1. Pulse en **Cambiar**.

La llamada en curso (llamada núm. 2) se retendrá y la llamada anterior retenida (llamada núm. 1) se reactivará, de manera que puede continuar conversando con esa persona. La llamada activa aparecerá en un recuadro verde.

2. Pulse en  para finalizar la llamada actualmente activa.

### Para finalizar una llamada específica

1. Pulse en **Cambiar** hasta que la llamada que desea finalizar aparezca en un recuadro verde.
2. Pulse en  para finalizar la llamada específica.
3. Pulse en  para finalizar la llamada que queda.

### Para contestar una llamada mientras está en una llamada en curso:

1. Pulse en y deslice  hacia la derecha para contestar la otra llamada.
2. Pulse en **Poner "número de teléfono" en espera** para retener la primera llamada.  
– o bien –

Pulse en **Finalizar la llamada con "número"** para terminar la primera llamada.

3. Para intercambiar entre las dos llamadas, pulse en **Cambiar**.

- **Cambiar**: retiene la llamada actual y después activa la llamada anterior. La llamada activa aparecerá en un recuadro verde. Vuelva a pulsar en **Cambiar** para regresar a la otra llamada.

### Para finalizar una llamada retenida

1. Pulse en  para desconectar la llamada activa.
2. La llamada retenida ahora será la llamada activa. Pulse en  para finalizar la llamada.

### Llamada tripartita (llamada multipartita)

La característica de llamada tripartita o multipartita le permite contestar una serie de llamadas entrantes y retenerlas. Si la red apoya este servicio, todas las llamadas se pueden unir. Se le notificará que está recibiendo una llamada mediante un tono de llamada en espera.

---

**Nota:** La opción **Multiconferencia** combina todas las llamadas que ha establecido con el teléfono (tanto las activas como las retenidas). La opción **Cambiar** pone la llamada actual en espera y después activa la llamada anterior.

---

Esta característica une todas las llamadas que haya establecido con el teléfono (tanto las activas como las en espera) en una sola llamada multipartita.

1. Pulse en y deslice  hacia la derecha para contestar la llamada.
2. Pulse en y deslice  hacia la derecha para contestar la siguiente llamada.
3. Pulse en **Poner "número de teléfono" en espera** para retener la primera llamada.
4. Para unir las dos primeras llamadas en una sola llamada multipartita, pulse en **Multiconferencia** .
5. Para salir temporalmente de la llamada en conferencia, pulse en **Retener** . Para regresar a la llamada en conferencia, pulse en **Recuperar** .
6. Pulse en  para finalizar la llamada.

### Uso del altavoz durante una llamada en curso

Durante una llamada activa, es posible habilitar la característica de altavoz.

1. Pulse en **Altavoz** .

El botón **Altavoz** ahora aparece como  y el altavoz está activado.



2. Utilice las teclas de **volumen** (ubicadas en el costado izquierdo del teléfono) para ajustar el volumen.
3. Para desactivar el altavoz, pulse en **Altavoz** .

---

**¡Importante!** Para obtener más información, consulte *“Escuchar con responsabilidad”* en la página 190.

---

### Apagado del micrófono (silencio)

Puede apagar temporalmente el micrófono del teléfono, de manera que la otra persona no pueda oírle.

---

**Ejemplo:** Desea decirle algo a una persona que está con usted en la misma habitación, pero no desea que el interlocutor le escuche.

---

### Para silenciar el teléfono durante una llamada

1. Pulse en **Silencio** .  
El botón **Silencio** ahora aparece como  y el silencio está activado.
2. Pulse en **Silencio**  para desactivar la función de silencio y reactivar el micrófono.

### Auriculares Bluetooth

1. Pulse en **Auricular** .
2. El teléfono buscará sus auriculares Bluetooth. Cuando los encuentre, se conectará a los mismos.  
El botón **Auricular** ahora aparece como  y los auriculares Bluetooth están activados.
3. Pulse en **Auricular**  para desactivar los auriculares Bluetooth y reactivar el altavoz del teléfono.

### Búsqueda de un número en la libreta de direcciones

1. Durante la llamada activa, presione  y después pulse en **Contactos**.

2. Pulse en la entrada en la libreta de direcciones.

Para obtener más detalles acerca de la característica **libreta de direcciones**, consulte “*Búsqueda de una entrada en la libreta de direcciones*” en la página 66.

### Llamada en espera

La característica de llamada en espera le permite contestar una llamada mientras tiene otra en curso, si la red brinda este servicio y usted activa primero la característica de llamada en espera:

- Desde la pantalla de inicio, pulse en  →  → **Configuración de llamadas** → **Configuración adicional** → **Llamada en espera**.

Se le notificará que está recibiendo una llamada mediante un tono de llamada en espera.

### Configuración de llamadas

Para acceder al menú de configuración de llamadas:

- Desde la pantalla de inicio, pulse en  →  → **Configuración de llamadas**.

### Rechazo de llamada

1. Desde el menú Configuración de llamadas, pulse en **Rechazo de llamada**.

2. Pulse en el icono **OFF/ON** (Desactivar/Activar) para activar el Modo de rechazo automático .
3. Pulse en **Modo de rechazo automático** y pulse en una de las siguientes opciones:
  - **Todos los números:** para rechazar todos los números.
  - **Número de rechazo automático:** para rechazar todas las llamadas guardadas en la lista de rechazados.
4. Pulse en **Lista de rechazados**.
5. Pulse en  para añadir números manualmente a la lista de rechazos.
6. Pulse en **Desconocido** para crear una marca de verificación y rechazar automáticamente todas las llamadas que no se encuentran en su lista de contactos.

### Definir mensajes de rechazo

1. Desde la pantalla de inicio, pulse en  →  → **Configuración de llamadas** → **Definir mensajes de rechazo**.
2. Pulse en  para añadir manualmente un mensaje de rechazo.  
– o bien –  
Pulse en uno de los mensajes ya escritos para que aparezca cuando desee rechazar una llamada. Puede editar el mensaje, si lo desea.
3. Pulse en **Guardar** para guardar el mensaje de rechazo.

### Alerta de llamada

1. Desde la pantalla de inicio, pulse en  →  → **Configuración de llamadas** → **Alerta de llamada**.
2. Pulse en **Vibraciones en llamada** para que su teléfono vibre cuando la persona a quien llama conteste el teléfono.
3. Pulse en **Tonos de estado de llamada** para fijar los ajustes de sonido durante una llamada, después pulse en **Aceptar**.
4. Pulse en **Alertas en llamada** para apagar las notificaciones de alarma y mensajes durante una llamada.

### Respuesta y finalización de llamada

1. Desde la pantalla de inicio, pulse en  →  → **Configuración de llamadas** → **Responder y finalizar llamadas**.
2. Las siguientes opciones estarán disponibles:
  - **Tecla de respuesta:** pulse en esta opción para aceptar llamadas entrantes presionando la tecla de inicio.
  - **Tecla de encendido para finalizar llamada:** esta opción le permitirá finalizar una llamada presionando la tecla de encendido sin apagar la pantalla.

## Pantalla desactivada automáticamente en llamadas

Esta opción activa el sensor de proximidad durante llamadas para que el teléfono apague la pantalla y así ahorrar energía.

- Desde la pantalla de inicio, pulse en  →  → **Configuración de llamadas** → **Pantalla desactivada automáticamente en llamadas** para crear una marca y activar la función.

## Configuración secundaria para llamadas

1. Desde la pantalla de inicio, pulse en  →  → **Configuración de llamadas** → **Configuración secundaria para llamadas**.
2. Las siguientes opciones estarán disponibles:
  - **Respuesta automática:** configura el dispositivo para que conteste automáticamente las llamadas cuando se detecte un auricular.
  - **Tiempo de respuesta automática:** configura el tiempo de retraso antes de que el dispositivo acepte la llamada automáticamente.
  - **Condiciones de llamada saliente:** le permite realizar llamadas incluso cuando el dispositivo está bloqueado.

## Usar volumen extra en llamadas

Esta opción le permite ver un botón de volumen extra en la pantalla durante las llamadas.

- Desde la pantalla de inicio, pulse en  →  → **Configuración de llamadas** → **Usar volumen extra en llamadas** para crear una marca y activar la función.

## Aumentar el volumen en bolsillo

Esta opción sube el volumen del timbre cuando el dispositivo está en un bolsillo o en una bolsa. Usa el sensor de proximidad para detectar su ubicación.

- Desde la pantalla de inicio, pulse en  →  → **Configuración de llamadas** → **Aumentar el volumen en bolsillo** para crear una marca y activar la función.

## Desvío de llamadas

1. Desde la pantalla de inicio, pulse en  →  → **Configuración de llamadas** → **Desvío de llamadas** → **Llamada de voz**.
2. Pulse en una de las siguientes opciones:
  - **Desviar siempre:** le permite desviar todas las llamadas de voz.
  - **Desviar si está ocupado:** le permite desviar las llamadas de voz a un número designado en vez de su número de correo de voz, si está en otra llamada.

- **Desviar si no responde:** le permite desviar las llamadas de voz a un número designado en vez de su número de correo de voz, cuando no se contesta su teléfono. También puede seleccionar la cantidad de tiempo que el teléfono esperará antes de desviar las llamadas.
- **Desviar si no está disponible:** le permite desviar las llamadas de voz a un número designado en vez de su número de correo de voz, cuando no se encuentra en una área de cobertura de su proveedor de servicio o cuando su teléfono está apagado.

## Configuración adicional

1. Desde la pantalla de inicio, pulse en  →  → **Configuración de llamadas** → **Configuración adicional**.
2. Pulse en una de las siguientes opciones:
  - **ID del llamante:** le permite elegir cómo se mostrará su identificador de llamada. Seleccione valor Predeterminado de red, Ocultar número o Mostrar número.
  - **Llamada en espera:** el servicio de la red le informa cuando alguien está tratando de comunicarse con usted durante otra llamada. Pulse para activar.
  - **Rellamada automática:** vuelve a marcar automáticamente el último número si la llamada se cortó o no pudo conectarse. Pulse para activar.

- **Reducción de ruido:** le permite reducir el ruido de fondo en su entorno durante las llamadas.
- **Contactos de marcado fijo:** le permite restringir las llamadas salientes a un grupo limitado de números de teléfono.
- **Código de área automático:** le permite anexas automáticamente un código de área específico a todas las llamadas que realice.

## Uso de los números de marcado fijo (FDN)

### Habilitación de FDN

1. Desde la pantalla de inicio, pulse en  →  → **Configuración de llamadas** → **Configuración adicional** → **Contactos de marcado fijo**.
2. Pulse en **Activar marcado fijo**.
3. En la indicación, introduzca su código PIN2 y pulse en **Aceptar**.  
El marcado fijo (FDN) quedará habilitado.
4. Para inhabilitar FDN después de que se habilita, pulse en **Disable FDN** (Desactivar marcado fijo), introduzca su código PIN2 y pulse en **OK** (Aceptar).

---

**¡Importante!** No todas las tarjetas SIM utilizan un código PIN2. Si su tarjeta SIM no lo utiliza, este menú no aparecerá. El código PIN2 lo proporciona su proveedor. Introducir un código PIN2 incorrecto podría causar que se bloquee el teléfono. Comuníquese con el servicio de atención al cliente para obtener asistencia.

---

### Cambio del código PIN2

1. Desde la pantalla de inicio, pulse en  →  → **Configuración de llamadas** → **Configuración adicional** → **Contactos de marcado fijo**.
2. Pulse en **Cambiar PIN2**.
3. En la indicación, introduzca su código PIN2 antiguo.
4. En la indicación, introduzca su nuevo código PIN2.
5. Confirme su código PIN2.

### Administración de la lista FDN

Con esta característica habilitada, puede realizar llamadas sólo a números de teléfono almacenados en la lista FDN de la tarjeta SIM.

---

**Nota:** Antes de que pueda administrar una lista FDN, se debe crear una lista.

---

1. Desde la pantalla de inicio, pulse en  →  → **Configuración de llamadas** → **Configuración adicional** → **Contactos de marcado fijo**.
2. Pulse en **Contactos de marcado fijo**.
3. Aparecerá una lista de todos los números de marcado fijo.

### Servicio de buzón de voz

1. Desde la pantalla de inicio, pulse en  →  → **Configuración de llamadas** → **Servicio de buzón de voz**. El servicio de buzón de voz predeterminado es el que proporciona su proveedor.
2. Pulse en **Mi proveedor** para quitar el servicio de buzón de voz del proveedor.

### Configuración de buzón de voz

Puede ver o modificar su número del buzón de voz desde este menú.

1. Desde la pantalla de inicio, pulse en  →  → **Configuración de llamadas** → **Configuración de buzón de voz**.
2. Pulse en el campo **Número de buzón de voz**, retroceda para borrar los dígitos e introduzca un nuevo número del buzón de voz utilizando el teclado, después pulse en **Aceptar**.
3. Pulse en **Aceptar**.

## Vibrar

Esta opción le permite seleccionar la configuración de vibración.

1. Desde la pantalla de inicio, pulse en  →  → **Configuración de llamadas → Vibrar.**
2. Pulse en **Siempre, Sólo en perfil silencioso o Nunca.**

## Modo TTY

Un dispositivo TTY (también llamado TDD o teléfono de texto) es un dispositivo de telecomunicaciones que permite que las personas sordas, con impedimentos auditivos o con dificultades del habla puedan comunicarse por teléfono.

El teléfono es compatible con determinados dispositivos TTY. Póngase en contacto con el fabricante del dispositivo TTY para asegurarse de que sea compatible con los teléfonos móviles digitales.

El teléfono y el dispositivo TTY se conectan mediante un cable especial que se enchufa en el conector para auriculares del teléfono. Si el dispositivo TTY no incluía el cable especial, comuníquese con el fabricante del dispositivo para comprar el cable de conexión.

1. Desde la pantalla de inicio, pulse en  →  → **Configuración de llamadas → Modo TTY.**

2. Pulse en **TTY total, TTY HCO o TTY VCO.** Aparecerá una marca de verificación verde. Pulse en **TTY apagado** para desactivarlo.

## Ayudas auditivas

Esta opción le permite activar la compatibilidad de aparatos auditivos en su teléfono.

1. Desde la pantalla de inicio, pulse en  →  → **Configuración de llamadas.**
2. Pulse en **Audífonos** para crear una marca y hacer que su dispositivo sea compatible con aparatos auditivos.

## Sección 4: Introducción de texto

En esta sección se describe cómo seleccionar el método de introducción de texto deseado para introducir caracteres en el teléfono. También se describe el sistema de introducción de texto predictivo, el cual reduce la cantidad de pulsaciones de tecla asociadas con la introducción de texto.

El teléfono viene equipado con un detector de orientación que detecta si el teléfono está sostenido en una orientación vertical (prolongada) u horizontal (apaisada). Esto resulta útil al introducir texto.

### Métodos de introducción de texto

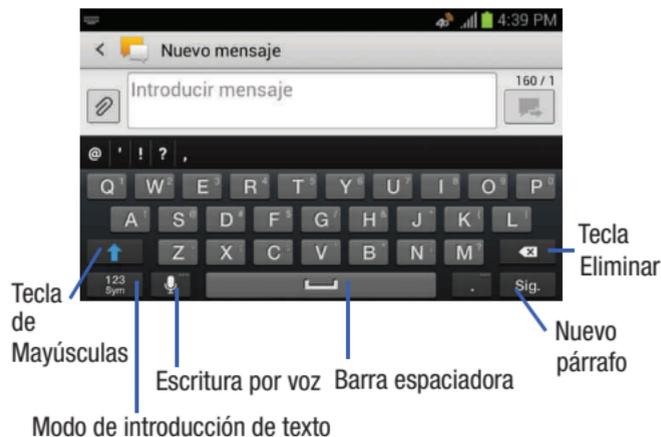
Se dispone de dos métodos de introducción de texto:

- **Teclado Samsung** (predeterminado): un teclado QWERTY en pantalla de Samsung que se puede utilizar tanto en orientación vertical como horizontal.
- **Escritura por Google Voice:** le permite introducir texto con sólo hablar.

Para cambiar el método de introducción, consulte *“Teclados y métodos de entrada”* en la página 125.

### Introducción de texto utilizando el teclado Samsung

Desde una pantalla donde puede introducir texto, gire el teléfono hacia la izquierda, a una orientación horizontal. Aparecerá el teclado QWERTY en pantalla.



## Cambio del modo de introducción de texto: teclado

En la pantalla del teclado QWERTY aparece un complemento distinto de teclas según cuál de los dos diseños de teclado principales esté seleccionado.

Los modos de introducción de texto disponibles son: **Símbolos y Abc.**

123  
Sym

**Modo de símbolos/numérico:** activa las teclas de números, símbolos y emoticones.

ABC

**Modo ABC:** activa las teclas alfabéticas predeterminadas. También se puede establecer en **Abc** o **abc** mediante la tecla de mayúsculas (  ).

---

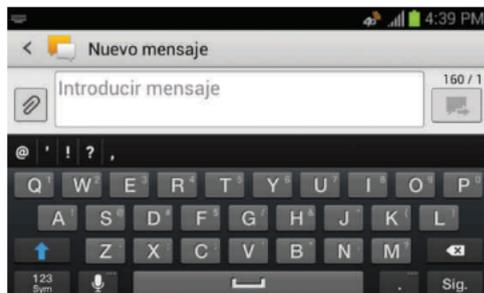
**Nota:** Cuando se encuentre activo el modo **Abc**, aparecerá el botón de **símbolos**. Cuando se encuentre activo el modo de **símbolos**, aparecerá el botón **Abc/ABC/abc** .

---

## Uso del modo ABC

1. Si lo desea, gire el teléfono hacia la izquierda, a una orientación horizontal.

2. Cuando pulse en el campo **Introducir mensaje**, aparecerá la siguiente pantalla:

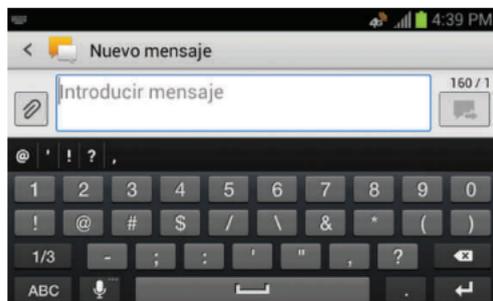


3. Pulse en los caracteres alfabéticos que desea.
4. La pantalla se abrirá inicialmente en modo ABC. Después de escribir la primer letra, la tecla de mayúsculas (  ) cambiará a  y las letras posteriores saldrán en minúscula.
5. Pulse en  para introducir otra letra en mayúscula o pulse en  dos veces para cambiar al modo ABC. La tecla de mayúsculas cambiará a  en el modo ABC. Todas las letras posteriores saldrán en mayúscula hasta que vuelva a pulsar en la tecla de mayúsculas.

## Uso del modo de símbolos/numérico

Utilice el modo de símbolos/numérico para añadir números, símbolos o emoticones.

1. Gire el teléfono hacia la izquierda, a una orientación horizontal.
2. Pulse en  en la parte inferior de la pantalla. Aparecerá la siguiente pantalla:

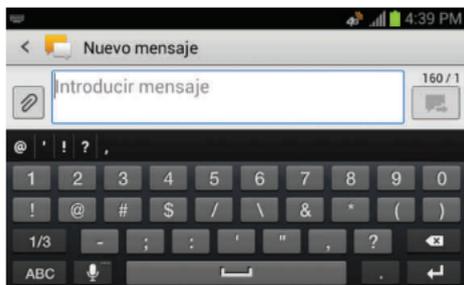


3. Pulse en los caracteres de número, símbolo o emoticón que desea.
4. Pulse en el botón  para acceder a símbolos adicionales.
5. Pulse en  para regresar al modo Abc.

## Texto predictivo

Al utilizar la opción Texto predictivo, puede contar con la predicción de la siguiente letra y la corrección de errores regionales, lo cual compensa las pulsaciones de teclas equivocadas en el teclado QWERTY.

1. Para activar o desactivar Texto predictivo, pulse en  → **Configuración** → **Idioma e introducción**.
2. Pulse en el icono  junto a **Teclado Samsung**.
3. Pulse en el control deslizante OFF/ON (Desactivar/Activar), ubicado a la derecha del campo **Texto predictivo**, para .
4. En la parte de texto del mensaje en pantalla, empiece a escribir una palabra. Aparecerá una lista de posibles palabras. Pulse en una de las palabras para reemplazar la palabra que ya se ha escrito o recorra la línea de palabras a la izquierda para ver más opciones de palabras.



5. Continúe escribiendo su mensaje. Pulse en  para enviar el mensaje o presione  para tener acceso a más opciones. Para obtener más información, consulte *“Creación y envío de mensajes”* en la página 92.

---

**Nota:** También puede utilizar el modo de texto predictivo en la orientación vertical.

---

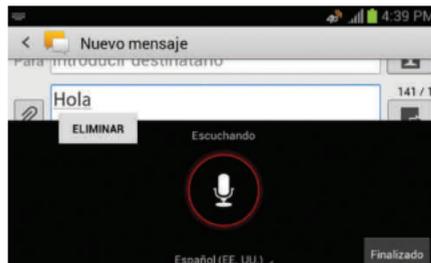
## Configuración del teclado Samsung

Para obtener información sobre cómo puede configurar los ajustes del teclado Samsung, consulte *“Configuración de teclado Samsung”* en la página 125.

## Uso de la función Escritura por Google Voice

Puede usar su voz para introducir texto usando la función de Escritura por Google Voice.

1. Desde el teclado, toque la parte de arriba de la pantalla y arrástrela para que aparezca el panel de notificaciones.
2. Pulse en **Seleccionar método de entrada**.
3. Pulse en **Escritura por Google Voice**.



4. En la indicación **Escuchando**, hable claramente y de forma marcada en el micrófono.
5. El texto aparecerá en el mensaje conforme vaya hablando.
6. Pulse en **Finalizado** cuando termine.

---

**Nota:** La característica funciona mejor si divide su mensaje en segmentos más pequeños.

---

## Sección 5: Contactos y su libreta de direcciones

---

Esta sección le permite administrar sus contactos diarios almacenando sus nombres y números en la libreta de direcciones. Las entradas en la libreta de direcciones se pueden ordenar por nombre, entrada o grupo.

### Activación de la libreta de direcciones de AT&T

Cuando accede a la libreta de direcciones de AT&T, que es el servicio de copia de seguridad en la red, los contactos se sincronizan automáticamente entre su teléfono y la libreta de direcciones en línea. Los cambios que haga se guardarán automáticamente y si alguna vez cambia, daña o pierde su teléfono, puede restaurar fácilmente sus contactos en el nuevo teléfono.

#### Para activar la libreta de direcciones de AT&T:

1. Desde la pantalla de inicio, pulse en **Contactos** . Aparecerá la libreta de direcciones.
2. Si no ha sincronizado recientemente el teléfono con los contactos de la libreta de direcciones AT&T en línea, aparecerá la pantalla **AT&T Address Book**. Pulse en **Sí** si desea sincronizar la libreta de direcciones.
3. Siga las instrucciones en pantalla.

La libreta de direcciones de AT&T estará lista para utilizarse. En ese momento podrá realizar llamadas o enviar un mensaje mediante la libreta de direcciones.

También puede administrar su agenda por Internet en <http://www.att.com/addressbook>.

### Sincronización de su libreta de direcciones de AT&T

Si alguna vez cambia, daña o pierde su teléfono, puede restaurar fácilmente sus contactos en el nuevo teléfono siguiendo estos pasos:

1. Desde la pantalla de inicio, pulse en **Contactos** .
2. Presione  → **Configuración** → **AT&T Address Book**.
3. En la pantalla AT&T Address Book, pulse en **Sí** para sincronizar el teléfono con su libreta de direcciones en línea.
4. Si existen contactos guardados en el teléfono, se le preguntará si desea eliminarlos primero. Pulse en **Sí** o **No**. El teléfono se sincronizará.

---

**Nota:** Primero debe copiar los contactos que existen en la tarjeta SIM al teléfono. Para obtener más información, consulte “*Copiado de contactos al teléfono*” en la página 74.

---

5. En la indicación **Su AT&T Address Book está lista para usarse**, pulse en **Aceptar**.  
Aparecerá la lista de contactos.

## Adición de un nuevo contacto

Utilice el siguiente procedimiento para añadir un nuevo contacto a la libreta de direcciones.

### Cómo guardar un número desde la pantalla de inicio

1. Desde la pantalla de inicio, pulse en **Contactos**  → .
2. En la indicación **Guardar contacto en**, pulse en **Tarjeta SIM**, **Teléfono** o el nombre de una cuenta.
3. Pulse en el icono de imagen y asigne una foto a la nueva entrada eligiendo una de estas tres opciones:
  - **Imagen**: recupere una imagen previamente guardada en Galería o en la carpeta Mis archivos y asígnela a esta entrada. Pulse en una imagen para asignarla al contacto, después pulse en **Realizado**.
  - **Tomar imagen**: use la cámara para tomar una foto nueva y asignarla a esta entrada, después presione **Realizado**.
  - **Eliminar**: aunque no es una opción con una entrada nueva, elimina cualquier imagen previamente asignada en un contacto existente.

4. Pulse en el campo **Nombre** y utilice el teclado en pantalla para introducir el nombre completo. Para obtener más información, consulte *“Introducción de texto”* en la página 59.  
– o bien –

Pulse en  junto al campo **Nombre** para ver campos de nombre adicionales.

5. Pulse en el campo **Número de teléfono**.  
Aparecerá el teclado numérico.

El botón **Móvil**  se muestra inicialmente junto al campo **Número de teléfono**. Si desea añadir un número de teléfono que no sea un número de móvil, pulse en el botón **Móvil** y seleccione entre Móvil, Privado, Trabajo, Trabajo fax, Casa fax, Localizador, Otro, Personalizar (para añadir su propio rótulo) o Devolución de llamada.

6. Introduzca el número de teléfono.  
Pulse en  para añadir otro campo de número de teléfono o pulse en  para eliminar un campo.
7. Pulse en el campo **Dirección de correo**.  
Aparecerá el teclado.

El botón **Privado**  se muestra inicialmente junto al campo **Dirección de correo**. Si desea añadir una dirección de correo electrónico que no sea una dirección de correo electrónico privado, pulse en el botón **Privado** y seleccione entre Privado, Trabajo, Otro y Personalizar (para añadir su propio rótulo).

**8.** Introduzca la dirección de correo electrónico.

Pulse en  para añadir otro campo de dirección de correo electrónico o pulse en  para eliminar un campo.

**9.** Pulse en el campo **Dirección**.

Aparecerá el teclado.

El botón **Privado**  se muestra inicialmente junto al campo **Dirección**. Si desea añadir una dirección que no sea una dirección privada, pulse en el botón **Privado** y seleccione entre Privado, Trabajo, Otro y Personalizar (para añadir su propio rótulo).

**10.** Introduzca la dirección.

Pulse en  para añadir otro campo de dirección o pulse en  para eliminar un campo.

**11.** Pulse en cualquiera de los siguientes campos que desea añadir a su nuevo contacto:

- **Eventos:** pulse en  para añadir un Cumpleaños, Aniversario, Otro o Personalizar.
- **Grupos:** asigne el contacto a No asignado, ICE: contactos emergencia, Compañeros, Familia o Amigos.
- **Tono de llamada:** añade un campo que se utilizará para asignar un tono de mensaje que sonará cuando se reciban mensajes de este contacto. Elija entre Predeterminado, Tonos de llamada o Ir a mis archivos.
- **Patrón de vibración:** le permite fijar el tipo de vibración específico.
- **Añadir otro campo:** pulse en este botón para añadir otro campo, como Fonética, Organización, IM, Notas, Alias, Sitio web, Llamada por Internet o Relación.

**12.** Pulse en **Guardar** para guardar el nuevo contacto.

### **Adición de pausas a los números de contactos**

Cuando llama a sistemas automatizados, a menudo se le solicita que introduzca una contraseña o un número de cuenta. En vez de introducir manualmente los números cada vez, puede almacenarlos en sus contactos junto con caracteres especiales llamados pausas y esperas. Una pausa detendrá la secuencia de llamada durante dos segundos y una espera la detendrá hasta que el usuario introduzca un número o presione una tecla.

### Para añadir una pausa o una espera a un contacto:

1. Desde la pantalla de inicio, pulse en **Contactos**  y después pulse en el nombre o número para abrir el contacto.
2. Pulse en  para editar.
3. Pulse en el campo de número de teléfono.
4. Pulse en la pantalla en el lugar donde desea añadir la pausa o la espera.
5. Pulse en .
6. Pulse en **Pause** (Pausa) para añadir una pausa de dos segundos o pulse en **Wait** (Espera) para añadir una espera, y utilice el teclado para introducir números adicionales. Una pausa se visualizará como una coma (,) y una espera, como un punto y coma (;).
7. Pulse en **Guardar** para guardar los cambios o pulse en **Cancelar** para descartarlos.

### Edición de un contacto existente

Cuando edita un contacto existente, puede pulsar en un campo y cambiar o eliminar la información, o puede añadir campos adicionales a la lista de información del contacto.

1. Desde la pantalla de inicio, pulse en **Contactos** .
2. Presione sin soltar el contacto que desea editar.
3. Pulse en **Editar**.

4. Pulse en cualquiera de los campos para añadir, cambiar o eliminar información.
5. Pulse en **Guardar** para guardar la información editada.

### Uso de los contactos

#### *Marcación o envío de mensajes desde la libreta de direcciones*

Una vez que haya almacenado números de teléfono en la libreta de direcciones, puede marcarlos fácil y rápidamente mediante su número de ubicación en la tarjeta SIM o usando el campo de búsqueda para localizar la entrada.

Desde la libreta de direcciones, también puede enviar mensajes.

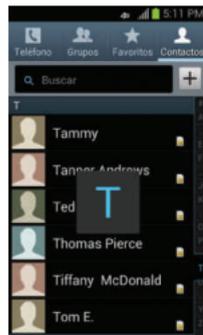
#### **Búsqueda de una entrada en la libreta de direcciones**

Puede almacenar números de teléfono y sus nombres correspondientes en la tarjeta SIM y en la memoria integrada del teléfono. Estas dos ubicaciones están separadas físicamente pero se utilizan como una entidad única, llamada libreta de direcciones.

Dependiendo de su tarjeta SIM en particular, pudiera variar la cantidad máxima de números de teléfono que la tarjeta SIM puede almacenar y cómo se almacenan.

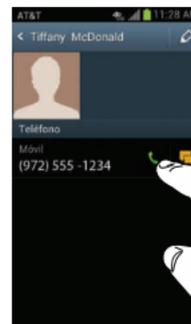
1. Desde la pantalla de inicio, pulse en **Contactos** .

2. Dentro de la lista de contactos (ordenada alfabéticamente), pulse en una letra en el lado derecho de la pantalla para saltar rápidamente a los contactos que comiencen con esa letra.



3. Pulse en el contacto al que desea llamar o enviar un mensaje.

4. Pulse en el icono del teléfono para realizar una llamada telefónica o pulse en el icono de mensaje para enviar un mensaje.



Para obtener más información, consulte *“Creación y envío de mensajes”* en la página 92.

---

**Consejo:** Desde la lista de contactos, deslice el dedo hacia la derecha sobre una entrada para realizar una llamada. Deslice el dedo hacia la izquierda sobre una entrada para enviar un mensaje.

---

## Cómo unir contactos

### Cómo unir información de contactos

Muchas personas ahora mantienen múltiples cuentas de correo electrónico, datos de acceso a redes sociales y otra información similar de cuentas. Por ejemplo, un nombre de acceso a la cuenta de Facebook podría diferir de un acceso a la cuenta de correo electrónico corporativo porque se mantienen por separado y para diferentes grupos de personas.

Este dispositivo puede sincronizarse con varias cuentas como Facebook, Twitter, MySpace, correo electrónico corporativo y Google. Cuando sincroniza su teléfono con estas cuentas, cada cuenta crea una entrada de contacto separada en la lista de contactos.

Si uno de sus contactos (Ana García, por ejemplo) tiene una cuenta de correo electrónico regular que usted mantiene en Gmail, pero también tiene una cuenta de Facebook bajo su nombre de soltera o de casada, así como una cuenta de chat de Yahoo!, al fusionar usted esas cuentas en su lista de contactos puede unir todas las entradas de ella y ver la información en un solo registro.

La próxima vez que sincronice su teléfono con sus cuentas, cualquier actualización que los contactos hayan hecho a los nombres de cuentas de correo electrónico, las direcciones de correo electrónico, etc., se actualizará automáticamente en su lista de contactos.

Para obtener más información sobre cómo sincronizar cuentas, consulte “Sincronización de cuentas” en la página 69.

1. Desde la pantalla de inicio, pulse en **Contactos** .
2. Pulse en el nombre de un contacto (el nombre que desea unir a otra entrada). **Nota:** normalmente éste es el mismo contacto con otro nombre o información de cuenta.
3. Presione  → **Unir contacto**. Aparecerá la lista de contactos.
4. Pulse la segunda entrada de contacto (la entrada a la que se unirá). El segundo contacto ahora estará unido con el primero y la información de cuenta se fusionará en una sola pantalla.

---

**Nota:** La información seguirá conservándose en ambas entradas, pero aparecerá en un solo registro para facilitar la visualización cuando se unan los contactos.

---

5. Pulse en la barra **Conexión** para ver la información del contacto que unió. Los contactos y su información aparecerán con un icono junto al nombre de contacto para indicar el tipo de información de contacto contenida en la entrada.

### Cómo separar un contacto

1. Desde la pantalla de inicio, pulse en **Contactos** .
2. Pulse en el nombre de un contacto (el nombre de cuenta del que desea desvincular una entrada). **Nota:** normalmente éste es el mismo contacto con otro nombre o información de cuenta.
3. Pulse en la barra **Conexión**.
4. Pulse en el signo de menos  junto a la entrada que desea desunir. El contacto quedará separado y ya no aparecerá en la pantalla de registros fusionados.

### Cómo marcar un contacto como el predeterminado

Cuando utiliza aplicaciones de tipo de mensajería, la aplicación necesita saber qué información es la primaria (predeterminada) en una lista de entradas de contactos. Por ejemplo, podría tener tres registros de contacto diferentes para Juan García, de manera que la aplicación estará buscando el número o entrada “predeterminados”.

1. Desde la pantalla de inicio, pulse en **Contactos** .
2. Pulse en el nombre de un contacto.
3. Presione  → **Marcar como predeterminado**. La pantalla **Marcar como predeterminado** contiene botones de selección junto a nombres de contactos o números de teléfono de todos los contactos enlazados. El botón de selección junto al contacto predeterminado estará verde.
4. Para cambiar el contacto predeterminado, pulse en el botón de selección junto a otra entrada que desea que sea el contacto predeterminado. El botón de selección se volverá verde, después pulse en **Realizado**.

### Sincronización de cuentas

Desde el menú de cuentas puede decidir si desea que las aplicaciones sincronicen, envíen y reciban datos en algún momento dado, o si desea que las aplicaciones se sincronicen automáticamente. Después de determinar cómo quiere que las cuentas se sincronicen, indique qué cuenta desea sincronizar con su lista de contactos.

1. Desde la pantalla de inicio, pulse en **Contactos** .
2. Presione  y después pulse en **Cuentas**.
3. Pulse en el deslizador OFF/ON (Desactivar/Activar), ubicado a la derecha del campo **Cuentas y sincronización**, para activar la sincronización .

4. Pulse en **Sincronizar todo** para sincronizar todas las cuentas.  
– o bien –

Pulse en  junto a la cuenta que desea sincronizar, después pulse en **Sincronizar ahora**.

Las cuentas se sincronizarán.

## Opciones de la libreta de direcciones

Puede acceder a las opciones de la libreta de direcciones desde la página principal de la libreta de direcciones o desde la página de detalles de una entrada específica.

### Opciones en la libreta de direcciones

1. Desde la pantalla de inicio, pulse en **Contactos**  y después presione .
2. Aparecerán las siguientes opciones:
  - **Eliminar:** le permite eliminar 1 o más de sus contactos.
  - **Gestión de SIM:** le permite copiar contactos desde el teléfono a la tarjeta SIM o desde la tarjeta SIM al teléfono. También puede eliminar contactos de su tarjeta SIM.
  - **Importar/Exportar contactos:** permite trasladar contactos hacia o desde la tarjeta de memoria o almacenamiento USB. También puede enviar una tarjeta de presentación mediante Bluetooth, ChatON, Correo, Gmail, Mensajes o Wi-Fi Directo.

- **Unir con Samsung:** le permite fusionar sus contactos junto con los contactos de la cuenta de Samsung.
- **Fusionar con Google:** le permite fusionar sus contactos junto con los contactos de la cuenta de Google.
- **Cuentas:** le permite añadir y administrar sus cuentas en las cuentas de Samsung, ChatON, Google, LDAP (Protocolo de acceso a directorio ligero) y Microsoft Exchange ActiveSync. Pulse en Añadir cuenta y después siga las instrucciones en pantalla.
- **Configuración de marcación rápida:** le permite configurar la marcación rápida. Para obtener más información, consulte *“Realización de una llamada utilizando marcación rápida”* en la página 44.
- **Enviar correo:** le permite enviar un correo electrónico utilizando su cuenta de Google.
- **Enviar mensaje:** le permite enviar un mensaje de texto o con foto.
- **Contactos para mostrar:** puede optar por mostrar todos los contactos o sólo los contactos guardados en el Teléfono, SIM o en otras cuentas. También puede pulsar en la Lista personalizada para cambiar otras opciones sobre cómo aparecerán sus cuentas.
- **Configuración:** le permite elegir entre las siguientes opciones:

- **Sólo contactos con teléfono:** le permite que sólo muestre contactos que tengan números de teléfono.
- **Ordenar por:** le permite ordenar por Nombre proporcionado o Apellido.
- **Mostrar contactos por:** le permite ordenar por Nombre primero o Apellido primero.
- **Números de servicio:** le permite ver o editar los números de servicio.
- **Configuración del uso compartido de contactos:** le permite configurar cómo se enviarán contactos por Bluetooth mediante tarjetas de presentación.
- **AT&T Address Book** (Libreta de direcciones de AT&T): le permite ingresar a AT&T Address Book para que pueda sincronizar sus contactos.

## Opciones en la pantalla de un contacto seleccionado

1. Desde la pantalla de inicio, pulse en **Contactos** .
2. Pulse en un contacto y en la pantalla de visualización del contacto, presione .
3. Aparecerán las siguientes opciones:
  - **Historial:** le permite ver el historial telefónico y de mensajes para el contacto.
  - **Editar:** le permite editar la información del contacto.

- **Eliminar:** le permite eliminar el contacto de la libreta de direcciones.
- **Unir contacto:** le permite unir contactos con otros contactos (sólo aparece cuando el contacto está guardado en la tarjeta SIM).
- **Dividir contacto:** le permite separar contactos que se hayan unido.
- **Marcar como predeterminado:** cuando tiene enlazados varios contactos, puede marcar uno de ellos como el predeterminado (sólo aparece cuando el contacto está guardado en el teléfono). Para obtener más información, consulte *“Cómo marcar un contacto como el predeterminado”* en la página 69.
- **Compartir tarjeta de presentación vía:** le permite enviar la información del contacto mediante Bluetooth, ChatON, Correo, Gmail, Mensajes o Wi-Fi Directo.
- **Añadir a lista de rechazados/Eliminar de la lista de rechazados:** le permite añadir o quitar el contacto de su lista de rechazados. Si llamada mientras están en la lista de rechazados, la llamada se enviará directamente al buzón de voz.
- **Imprimir tarjeta de información:** le permite imprimir la tarjeta de visita del contacto en una impresora Samsung utilizando Wi-Fi.

## Grupos

### Adición de un contacto a un grupo

1. Desde la pantalla de inicio, pulse en **Contactos** .
2. Presione sin soltar el contacto que desea añadir a un grupo.
3. Pulse en **Añadir a grupo**.
4. Pulse en una entrada de grupo.
5. Pulse en **Realizado**.  
El contacto se añadirá al grupo.

### Cómo quitar un contacto de un grupo

1. Desde la pantalla de inicio, pulse en **Contactos**  → **Grupos** .
2. Pulse en una entrada de grupo.
3. Presione  → **Eliminar miembro**.
4. Pulse en todos los contactos que desea quitar del grupo. Una marca de verificación verde aparecerá junto a su nombre.
5. Pulse en **Realizado**.  
Los contactos se quitarán del grupo.

### Creación de un nuevo grupo

1. Desde la pantalla de inicio principal, pulse en **Contactos**  → **Grupos**  →  → **Crear**.

2. Pulse en el campo **Nombre de grupo** e introduzca un nombre para el nuevo grupo utilizando el teclado en pantalla. Para obtener más información, consulte “Introducción de texto” en la página 59.
3. Pulse en **Tono de grupo** para elegir un archivo de audio y asignarlo al nuevo grupo. Elija entre **Predeterminado**, **Tonos de llamada** e **Ir a Mis archivos**.
4. Pulse en **Patrón de vibración** para elegir un archivo de audio y asignarlo a este grupo nuevo.
5. Pulse en **Añadir miembro** para añadir contactos al nuevo grupo.
6. Pulse en cada contacto que desea añadir para crear una marca. También puede pulsar en **Todo**.
7. Pulse en **Realizado**.
8. Pulse en **Guardar** para guardar la nueva categoría de grupo.

### Editar un grupo de llamada

Para editar una entrada de grupo, debe haber al menos un miembro como parte del grupo seleccionado.

1. Desde la pantalla de inicio, pulse en **Contactos**  → **Grupos** .
2. Pulse en una entrada de grupo.
3. Presione  → **Editar**.

4. Realice modificaciones a los campos **Nombre de grupo**, **Tono de grupo** o **Patrón de vibración**
5. Pulse en **Añadir miembro** para añadir más contactos a este grupo.
6. Pulse en **Realizado**.
7. Pulse en **Guardar** para guardar la categoría de grupo editada.

## Favoritos de la libreta de direcciones

Una vez que haya almacenado números de teléfono en la libreta de direcciones, puede añadirlos a la lista de favoritos.

Para ver su lista de favoritos:

- Desde la pantalla de inicio, pulse en **Contactos**  → **Favoritos** .

### Adición de favoritos a la libreta de direcciones

1. Desde la pantalla de inicio, pulse en **Contactos** .
2. Desde la lista de contactos, toque sin soltar un contacto que desea añadir a su lista de favoritos.
3. Pulse en **Añadir a favoritos** en la lista que aparece.
4. Una estrella dorada aparecerá junto al contacto en la libreta de direcciones.

### Cómo quitar favoritos de la libreta de direcciones

1. Desde la pantalla de inicio, pulse en **Contactos** .

2. Desde la lista de contactos, toque sin soltar un contacto que desea quitar de su lista de favoritos. Los contactos en la lista de favoritos tendrán una estrella dorada.
3. Pulse en **Eliminar de favoritos** en la lista que aparece.
4. La estrella dorada ya no aparecerá junto al contacto en la libreta de direcciones.

## Administración de los contactos en la libreta de direcciones

Puede copiar, eliminar y ver el estado de la memoria para los contactos tipo Teléfono y Tarjeta SIM en el teléfono.

### Cómo copiar contactos a la tarjeta SIM

---

**Nota:** Al almacenar una entrada de la libreta de direcciones en la tarjeta SIM, sólo estarán disponibles los campos Nombre, Número de teléfono y Dirección de correo. Además, si traslada la tarjeta SIM a otro teléfono que no admite los campos adicionales en la tarjeta SIM, es posible que esta información adicional no esté disponible.

---

1. Desde la pantalla de inicio, pulse en **Contactos**  →  → **Gestión de SIM**.
2. Pulse en **Copiar contactos a SIM**.  
El teléfono mostrará una lista de sus contactos telefónicos actuales.

3. Pulse en los contactos para colocar una marca de verificación junto a las entradas que desea copiar a la tarjeta SIM.
  - Repita este paso para todas las entradas individuales que desea copiar a la SIM o pulse en **Todo** para colocar una marca de verificación junto a todas las entradas.
4. Pulse en **Realizado** para copiar.
5. En la pantalla **Copiar en tarjeta SIM**, pulse en **OK**.  
Los números seleccionados se copiarán a la tarjeta SIM.

### **Copiado de contactos al teléfono**

1. Desde la pantalla de inicio, pulse en **Contactos**  →  → **Gestión de SIM**.
2. Pulse en **Copiar contactos de SIM**.
3. Cuando aparezca **Crear contacto en la cuenta**, pulse en **Teléfono** o en un nombre de cuenta en la cual desea copiar el contacto.  
El teléfono mostrará una lista de los contactos actualmente almacenados en la tarjeta SIM.
4. Pulse en los contactos para colocar una marca de verificación junto a las entradas que desea copiar al teléfono.

- Repita este paso para todas las entradas individuales que desea copiar al teléfono o pulse en **Todo** para colocar una marca de verificación junto a todas las entradas.
5. Pulse en **Realizado** para copiar.  
Se copiarán los números seleccionados.

### **Eliminación de contactos de la tarjeta SIM**

1. Desde la pantalla de inicio, pulse en **Contactos**  →  → **Gestión de SIM**.
2. Pulse en **Eliminar contactos SIM**.  
El teléfono mostrará una lista de sus contactos SIM actuales.
3. Pulse en los contactos para colocar una marca de verificación junto a las entradas que desea eliminar de la tarjeta SIM.
  - Repita este paso para todas las entradas individuales que desea copiar a la SIM o pulse en **Todo** para colocar una marca de verificación junto a todas las entradas.
4. Pulse en **Eliminar**.
5. En el mensaje de confirmación **Eliminar contactos SIM**, pulse en **OK**.  
Los números seleccionados se eliminarán de la tarjeta SIM.

## Eliminación de entradas de la libreta de direcciones en el teléfono

Puede eliminar las entradas que están en el teléfono o en la tarjeta SIM, de la memoria del teléfono.

1. Desde la pantalla de inicio, pulse en **Contactos** .
2. Desde la lista de contactos, toque sin soltar un contacto que desea eliminar.
3. Pulse en **Eliminar** en la lista que aparece.
4. En la indicación **Eliminar**, pulse en **Aceptar** para eliminar el contacto o en **Cancelar** para salir.

## Uso de los números de marcación de servicio

Puede ver la lista de números de marcación de servicio (SDN, por sus siglas en inglés) asignados por su proveedor de servicio. Esos números pudieran incluir números de emergencia, números de servicio al cliente y consultas al servicio de directorio.

1. Desde la pantalla de inicio, pulse en **Contactos**  →  → **Configuración**
2. Pulse en **Números de servicio**.
3. Recorra los números que estén disponibles.
4. Pulse en un número y se hará la llamada.

---

**Nota:** Este menú sólo está disponible si la tarjeta SIM es compatible con los números de marcación de servicio.

---

## Sección 6: Multimedia

---

En esta sección se explica cómo usar las características de multimedia del teléfono, incluyendo AT&T Locker, Live TV, Media Hub, Reproductor de música, Google Play Music, Reproductor de video, Play Films, Galería, Cámara y Videocámara.

### AT&T Locker

AT&T Locker le permite guardar, compartir y sincronizar todas sus fotos, videos y documentos en un lugar seguro y conveniente; la nube de AT&T.

1. Desde la pantalla de inicio, pulse en  → **AT&T Locker** .
2. Acceda a su cuenta de Google si aún no lo ha hecho. Para obtener más información, consulte *“Creación de una nueva cuenta de Google”* en la página 12. Aparecerá Play Store.
3. La primera vez que se conecte, aparecerán las condiciones de servicio de Play Store. Pulse en **Accept** (Aceptar) para continuar o en **Decline** (Rechazar) para salir.
4. Pulse en **Actualizar**.
5. Pulse en **Aceptar y descargar**.  
AT&T Locker se descargará en el dispositivo.

6. En la pantalla de inicio de AT&T Locker, pulse en **Sign Me Up!** (¡Regístrame!) para crear una cuenta o pulse en **Sign In** (Iniciar sesión) si ya tiene una cuenta.
7. Siga las instrucciones en pantalla para utilizar AT&T Locker.

### Live TV

Live TV es un servicio de suscripción que le permite ver sus programas de televisión favoritos utilizando su teléfono.

1. Pulse en  → **Live TV** .

---

**Nota:** La primera vez que use Live TV, deberá descargar la aplicación de Market. Para obtener más información, consulte *“Play Store”* en la página 171.

---

2. Lea los **Terms and Conditions** (Términos y condiciones) y pulse en **Accept** (Aceptar) para continuar o en **Exit** (Salir) para salir.
3. Cuando aparezca la pantalla **Activate Device** (Activar dispositivo), pulse en **Activate** (Activar).
4. Se enviará un mensaje a su dispositivo con un enlace de activación. Diríjase al buzón de entrada y pulse en el enlace de activación para activar su dispositivo.

5. Aparecerá la página web de televisor en vivo de AT&T U-verse.
6. Pulse **Launch Application** (Iniciar aplicación).
7. En la pantalla **Complete action using** (Completar acción usando), pulse en **Live TV**.
8. Cuando aparezca la pantalla **Activation in Progress** (Activación en progreso), pulse en **Complete Activation** (Completar activación) para activar su dispositivo. Aparecerá la pantalla **Success!** (¡Éxito!).
9. Pulse en **Continue** (Continuar).

---

**Nota:** Live TV utilizará una gran cantidad de datos y usted es responsable por todos los cargos de datos. Se recomienda encarecidamente que se actualice a un plan de grandes cantidades de datos, además de esta compra.

---

10. Aparecerá la página principal de Live TV. Siga las instrucciones en pantalla para ver la televisión.

## Media Hub

Samsung Media Hub es el sitio central donde se puede obtener el contenido cinematográfico y de televisión más popular. Con cientos de títulos disponibles al alcance de los dedos, el entretenimiento para usted o sus hijos durante los viajes nunca ha sido más fácil. Puede alquilar o comprar su contenido

favorito y verlo cómodamente desde cualquier lugar. Con la impresionante calidad de visualización reconocida de Samsung, Samsung Media Hub es un acceso a video móvil como nunca antes lo ha vivido.

---

**Nota:** El uso de Media Hub se basa en la disponibilidad del servicio.

---

## Uso de Media Hub

1. Desde la pantalla de inicio, pulse en  → **Configuración** → **Seguridad** → **Orígenes desconocidos** para crear una marca y permitir que se ejecute la aplicación de Samsung.
2. Cuando aparezca un aviso, pulse en **OK**.
3. Presione en **Inicio**  →  → **Media Hub** .
4. Lea la pantalla **Terms and Conditions** (Términos y condiciones) y pulse en la casilla de verificación **I agree to the Terms and Conditions** (Acepto los términos y condiciones).
5. Pulse en **Acept** (Aceptar) para continuar o en **Decline** (Rechazar) para salir. Aparecerá la pantalla Media Hub.
6. En la pantalla de Media Hub aparecerá **What's New** (Novedades), con multimedia añadida recientemente que puede alquilar o comprar.

7. Las siguientes fichas aparecerán en la parte superior de la pantalla.
  - **Inicio:** mostrará la pantalla principal de Media Hub.
  - **Movies** (Películas): muestra películas que están disponibles para alquilar o comprar. Recorra la barra de navegación superior y seleccione una categoría de películas. Las películas de ese tipo aparecerán debajo.
  - **TV Shows** (Programas de televisión): muestra los programas de televisión que están disponibles para comprar. Recorra la barra de navegación superior y seleccione una categoría de televisión. Los programas de televisión de ese tipo aparecerán debajo.
  - **My Media** (Mi contenido multimedia): le permite ver todo el contenido multimedia que haya comprado o alquilado. Pulse en una entrada de multimedia para verla.
8. Recorra la lista de multimedia y pulse en un elemento que desea comprar o alquilar.
9. En la pantalla de detalles, siga las instrucciones en pantalla para crear una cuenta de Samsung y realizar una compra.
10. El contenido multimedia se almacenará en la carpeta My Media (Mi contenido multimedia).

### **Avisos de Media Hub**

- Todo elemento de multimedia (contenido multimedia) puede alquilarse o comprarse después de crear una cuenta en Media Hub.

- El contenido multimedia que se descargue pudiera verse simultáneamente en hasta cinco (5) dispositivos con Media Hub que también estén registrados en la misma cuenta.
- Puede quitar un dispositivo de su cuenta no más de una vez cada 90 días.
- Puede quitar contenido multimedia de un dispositivo todas las veces que desee. Tendrá la oportunidad de volver a descargar el contenido multimedia más adelante, en función de la disponibilidad del contenido para descargarlo nuevamente y de los permisos del estudio.
- DEBE tener cobertura de red para obtener licencias de contenido multimedia que haya adquirido a través del servicio.
- Puede utilizar la conectividad 3G, 4G o Wi-Fi para poder descargar contenido multimedia.
- A diferencia del contenido multimedia comprado, el contenido multimedia alquilado podrá verse en sólo 1 dispositivo en su cuenta.
- El contenido multimedia se descargará y se guardará en la tarjeta SD.
- En redes con una señal débil, es posible que la descarga del contenido multimedia se ponga en pausa, se interrumpa o que ni siquiera se ponga en marcha.
- Podrá empezar a ver contenido multimedia descargado en cuanto: a) haya adquirido la licencia correspondiente y b) se haya guardado la cantidad suficiente del contenido multimedia en el búfer.

- Deberá terminar de ver el contenido multimedia alquilado dentro de las 24 horas consecutivas a partir del inicio de la reproducción.
  - Detener, poner en pausa o reiniciar contenido multimedia no extiende el tiempo disponible para verlo.
  - En ningún caso estará el contenido multimedia disponible durante un período mayor que treinta (30) días (o menos días, según cada título individual) después de que el contenido multimedia haya sido alquilado (por ejemplo, si empieza a ver contenido multimedia alquilado el día 29 después de la transacción de alquiler, pero no termina de ver todo el título, ese contenido multimedia podría no estar disponible durante todo el período de veinticuatro [24] horas consecutivas, si dicho período extendería el tiempo más allá del espacio de alquiler de treinta [30] días).
- No puede reproducir ningún contenido multimedia descargado de Media Hub mediante ninguna salida en su teléfono móvil, incluyendo AllShare.

## Reproductor de música

El reproductor de música es una aplicación que puede reproducir archivos de música. El reproductor de música es compatible con archivos que tengan las extensiones AAC, AAC+, eAAC+, MP3, WMA, 3GP, MP4 y M4A. Al iniciar el reproductor de música, puede navegar por su biblioteca de música, reproducir canciones y crear listas de reproducción (aparecerán los archivos de música mayores de 300 KB).

## Reproducción de música

1. Pulse en  → **Reproductor de música** .
2. Pulse en una categoría de la biblioteca en la parte superior de la pantalla (Todo, Listas de reproducción, Álbumes, Artistas, Cuadro musical o Carpetas) para ver los archivos de música disponibles.
3. Desplácese por la lista de canciones y pulse en una entrada para comenzar la reproducción.
4. Los siguientes controles del reproductor de música están disponibles:



Pone en pausa la canción.



Inicia la canción después de una pausa.



Presiónelo sin soltarlo para retroceder en la canción. Pulse en él para ir a la canción anterior.



Presiónelo sin soltarlo para avanzar rápidamente en la canción. Pulse en él para dirigirse a la siguiente canción.



Control de volumen.



Repetir una: repite la canción actualmente en reproducción.



Repetir todas: vuelve a reproducir la lista actual cuando se termina.

-  Reproducir todas: reproduce la lista de canciones actual una sola vez.
-  Orden aleatorio activado: las canciones en la lista actual se ponen en orden aleatorio para su reproducción.
-  Orden aleatorio desactivado: Las canciones se reproducen en orden consecutivo, no aleatorio.
-  Brinda acceso al Cuadro musical.
-  Muestra una lista de las canciones de la lista de reproducción actual.
-  Muestra la canción actual en la ventana del reproductor.
-  Proporciona acceso a la función SoundAlive.

## Opciones del reproductor de música

Para tener acceso a opciones adicionales, siga estos pasos:

1. Mientras está en el reproductor de música, presione .
2. Las siguientes opciones estarán disponibles:
  - **Añadir a lista rápida:** añade el archivo de música actual a la lista rápida.
  - **Por Bluetooth:** busca dispositivos y se vincula con auriculares Bluetooth.

- **Compartir música vía:** le permite compartir su música utilizando Bluetooth, Correo electrónico, Gmail, Mensajes o Wi-Fi Direct.
- **Añadir a lista de reproducción:** le permite añadir el archivo de música actual a una lista de reproducción seleccionada.
- **Detalles:** le permite ver información del multimedia, como artista, título, biografía y otra información.
- **Definir como:** le permite establecer un archivo de música como el Tono del teléfono, Identificación del llamante o un Tono de alarma.
- **Configuración:** le permite cambiar los ajustes de su Reproductor de música. Para obtener más información, consulte "*Configuración del reproductor de música*" en la página 80.
- **Finalizar:** le permite salir de la aplicación Reproductor de música.

## Configuración del reproductor de música

El menú Configuración del reproductor de música le permite establecer preferencias para el Reproductor de música, como si desea que se reproduzca música en segundo plano, efectos de sonido y en qué formato se mostrará el menú de música.

1. Desde la pantalla de inicio, pulse en  → **Reproductor de música** .
2. Presione  → **Configuración**.
3. Seleccione uno de los siguientes ajustes:

- **SoundAlive:** fije un tipo de ecualización, como Normal, Pop, Rock, Jazz, Dance (Danza), Clásica, etc.
- **Velocidad de reproducción:** fije la velocidad de reproducción entre 0.5X y 2.0X, mediante el deslizador.
- **Menú de reproductor de música:** este menú le permite seleccionar las categorías que desea que se muestren. Las opciones son: Álbumes, Artistas, Géneros, Cuadro musical, Carpetas, Compositores, Años, Más reproducidas, Reproducidas recientemente o Añadidas recientemente. Pulse en cada elemento que desea que aparezca en el Menú de música.
- **Letra:** cuando se activa, aparece la letra de la canción, si está disponible.
- **Desactivación automática de música:** cuando se activa esta opción, la música se apaga automáticamente después de un intervalo determinado.

## Uso de listas de reproducción

Las listas de reproducción se utilizan para asignar y agrupar canciones en una lista de multimedia preferida para reproducirlas posteriormente. Estas listas de reproducción pueden crearse ya sea mediante el menú de opciones del reproductor de música del teléfono o desde dentro de una aplicación de música de terceros (como Windows Media Player) y después descargarse al teléfono.

## Creación de una lista de reproducción

1. Desde la pantalla de inicio, pulse en  → **Reproductor de música** .
2. Pulse en la ficha **Listas de reproducción**.
3. Presione  → **Crear lista de reproducción**.
4. Escriba un nombre para esta lista de reproducción en el campo y pulse en **Aceptar**.

## Adición de música a una lista de reproducción

Para añadir archivos a la lista de reproducción:

1. Desde la pantalla de inicio, pulse en  → **Reproductor de música** .
2. Pulse en la ficha **Listas de reproducción**.
3. Pulse en el nombre de la lista de reproducción a la que desea añadir música.
4. Pulse en  **Añadir**.
5. Pulse en un archivo de música o pulse en **Todo** para añadir todas las pistas de música a la lista de reproducción, después pulse en **Realizado**.

## Cómo quitar música de una lista de reproducción

Para quitar archivos de música de una lista de reproducción:

1. Desde la pantalla de inicio, pulse en  → **Reproductor de música** .

2. Pulse en la ficha **Listas de reproducción**.
3. Pulse en el nombre de la lista de reproducción de la que desea eliminar música.
4. Presione  → **Eliminar**.
5. Pulse en la casilla de verificación a la izquierda de cada pista que desea quitar de la lista de reproducción, o pulse en **Todo** para quitar todas las pistas de música de la lista de reproducción, después pulse en **Eliminar**.

### Edición de una lista de reproducción

Además de añadir y eliminar archivos de música en una lista de reproducción, puede cambiar el nombre de la lista.

Para editar una lista de reproducción:

1. Desde la pantalla de inicio, pulse en  → **Reproductor de música** .
2. Pulse en **Listas de reproducción**.
3. Presione  → **Editar**.
4. Pulse en el nombre de una lista de reproducción para editarlo.
5. Introduzca un nombre nuevo para la lista de reproducción y después pulse en **Aceptar**.

Para obtener información sobre cómo descargar música al teléfono, consulte “*Google Play Music*” en la página 82.

## Google Play Music

Con Google Play Music, puede reproducir música que haya añadido a su archivo de música, así como cualquier música que haya copiado desde su computadora. Mientras no está en línea, puede escuchar música que haya copiado desde su computadora.

1. Desde la pantalla de inicio, pulse en  → **Play Music** .
2. En la pantalla de bienvenida, pulse en **Siguiente**.
3. En la pantalla **Select an account** (Seleccionar una cuenta), pulse en una cuenta que le gustaría enlazar con Google Play Music o pulse en **Add Account** (Añadir cuenta).
4. En la pantalla **Get free music** (Obtener música gratis), pulse en **Get free songs** (Obtener canciones gratis) o **Skip** (Omitir).
5. Siga las instrucciones en pantalla para obtener su música gratis.  
Aparecerá toda la música guardada en el dispositivo y en la tarjeta SD externa, incluyendo archivos de música que pudieran contener varias canciones.
6. Pulse en una canción para comenzar la reproducción.

- Desde la pantalla Play Music, puede pulsar en cualquiera de las siguientes fichas para ver una lista más detallada de canciones: Reciente, Artistas, Álbumes, Canciones, Listas de reproducción y Géneros.
- Pulse en  para tener acceso a las siguientes opciones:
  - Aleatorio:** le permite escuchar toda su música en un orden aleatorio.
  - Disponible sin conexión:** le permite reproducir la música sin tener que estar en línea o conectado a la red.
  - Sin conexión:** sólo le permite reproducir música fuera de línea.
  - Configuración:** le permite ver licencias de código abierto y la versión de música para la aplicación Play Music.
  - Ayuda:** le permite ver un archivo de ayuda en el sitio web Google Support.

## Reproductor de video

La aplicación del reproductor de video reproduce archivos de video almacenados en su tarjeta microSD.

- Desde la pantalla de inicio, pulse en  → **Reproductor de video** .
- Aparecerán todos los videos que tenga guardados en el teléfono o en la tarjeta de memoria. Pulse en el video que desea reproducir.
- El video empezará a reproducirse.

- Los siguientes controles de video estarán disponibles:



Pone en pausa el video.



Inicia el video después de una pausa.



Presiónelo sin soltarlo para retroceder en el video. Pulse en él para ir al video anterior.



Presiónelo sin soltarlo para avanzar rápidamente en el video. Pulse en él para ir al siguiente video.



Control de volumen.



Vista de tamaño original. El video se reproducirá en su tamaño original.



Vista de pantalla completa en proporción. El video se ampliará lo más posible sin distorsionarse.



Vista de pantalla completa. Se utilizará toda la pantalla, lo que pudiera causar una distorsión mínima.

---

**Nota:** Los iconos de vista de pantalla son un conmutador de triple acción. El icono que aparece, es el modo que aparecerá después de pulsar en el icono.

---

Para obtener información sobre cómo descargar videos para el teléfono, consulte “Media Hub” en la página 77.

## Play Films

Con Google Play Films puede alquilar miles de películas y programas de televisión distintos. Puede ver su película o programa al instante o descargarlo para verlo después fuera de línea.

1. Desde la pantalla de inicio, pulse en  → **Play Films** .
2. Inicie sesión en su cuenta de Google si aún no lo ha hecho.
3. Siga las instrucciones en pantalla para alquilar y ver películas.
4. Pulse en la ficha **PELÍCULAS** para ver películas que puede alquilar.
5. Pulse en la ficha **PROGRAMAS DE TELEVISIÓN** para ver programas que puede alquilar.
6. Pulse en la ficha **VIDEOS PERSONALES** para ver películas que tenga en su teléfono o tarjeta de memoria.
7. Presione  para tener acceso a opciones adicionales.

## Galería

La galería es donde puede ver fotos y reproducir videos. En el caso de fotos, también puede realizar tareas básicas de edición, ver una presentación de diapositivas, fijar fotos como fondo de pantalla o como imagen para contactos, y compartir fotos como un mensaje con foto.

1. Desde la pantalla de inicio, pulse en  → **Galería** . Aparecerán todos los álbumes donde están sus fotos y videos, mostrando el nombre de carpeta y el número de archivos.
2. Pulse en un álbum y aparecerán miniaturas del contenido.

---

**Nota:** Si cuando accede a la galería el dispositivo indica que la memoria está llena, elimine algunos archivos usando **Mis archivos** u otras aplicaciones de administración de archivos y vuelva intentarlo. Para obtener más información, consulte “Mis archivos” en la página 166.

---

### Visualización de fotos

1. Pulse en una miniatura para ver la foto.

---

**Nota:** Si, además de la foto, no aparecen iconos de control en la pantalla, pulse en cualquier lugar en la pantalla para que aparezcan.

---

- Las siguientes opciones estarán disponibles en la parte superior de la pantalla:
  - Presentación de diapositivas** : le permite ver las fotos como una presentación de diapositivas. También puede seleccionar los ajustes de Efectos, Música y Velocidad.
  - Compartir vía** : le permite compartir la imagen mediante ChatON, AT&T Locker, Picasa, Google +, Bluetooth, Wi-Fi Directo, Mensajes, Gmail o Correo.
- Presione  para tener acceso a opciones adicionales.

## Visualización de videos

---

**Nota:** Si, además de la foto, no aparecen iconos de control en la pantalla, pulse en cualquier lugar en la pantalla para que aparezcan.

---

- Pulse en un video para seleccionarlo.
- Pulse en  para reproducir el video.
- Presione  para tener acceso a opciones adicionales. Para ver información sobre los controles del reproductor de video, consulte “Reproductor de video” en la página 83.

## Cámara

En esta sección se explica cómo utilizar la cámara del teléfono. Puede tomar fotografías y grabar videos usando la funcionalidad de cámara integrada. La cámara de 5 megapíxeles produce fotos en formato JPEG.

---

**¡Importante!** No tome fotos de personas sin su permiso. No tome fotos en lugares donde las cámaras no estén permitidas. No tome fotos en lugares donde pudiera interferir con la privacidad de otra persona.

---

## Uso de la cámara

### Cómo tomar fotos

Tomar fotos con la cámara integrada del dispositivo es muy sencillo: tan sólo hay que elegir un objetivo, apuntar la cámara y después presionar la tecla de cámara.

---

**Nota:** Al tomar una foto bajo la luz directa del sol o en condiciones con mucha iluminación, es posible que aparezcan sombras en la foto.

---

- Desde la pantalla de inicio principal, pulse en  → **Cámara**  para activar el modo de cámara.

- Usando la pantalla principal del teléfono como un visor, ajuste la imagen apuntando la cámara al objetivo.
- Antes de tomar una foto, utilice las teclas de volumen hacia **arriba** y hacia **abajo** para acercar o alejar la imagen. Puede ampliar la imagen hasta 4 veces (400 por ciento).  
– o bien –

Pellizque la pantalla para alejar la imagen o separe los dedos para acercar la imagen.

- Si lo desea, antes de tomar la foto, puede pulsar en los iconos en pantalla para acceder a las varias opciones y ajustes de la cámara.
- También puede pulsar en la pantalla para mover el enfoque al área donde toca.
- Presione la tecla de cámara (  ) hasta que suene el obturador. (La foto se almacenará automáticamente dentro de la ubicación de almacenamiento designada. Si no está instalada una tarjeta microSD, todas las fotos se almacenarán en el teléfono.) Para obtener más información, consulte “Opciones de la cámara” en la página 86.



- Al visualizar una foto después de tomarla, haga el movimiento contrario a pellizcar en la pantalla para acercar la imagen o pellizque para alejarla. Puede ampliar la imagen hasta 4 veces.
- Presione  para regresar al visor.

## Opciones de la cámara

Las opciones están representadas por iconos en ambos lados de la pantalla.



**Modo de cámara/videocámara:** le permite tomar una foto en varios modos. Cuando se cambia el modo, el indicador correspondiente aparece en la parte superior izquierda de la pantalla. Deslice al botón hacia arriba para el modo de cámara o hacia abajo para videocámara.



**Autorretrato:** le permite activar la cámara delantera para que pueda tomar fotos de usted mismo o participar en un videochat.



**Flash:** le permite establecer las opciones de flash en Desactivado, Activado o Automático.



**Modo de captura:** le permite establecer el modo de captura a una de las siguientes categorías:

- **Único:** toma una sola foto y le permite verla antes de regresar al modo de disparo.
- **Detección de sonrisa:** la cámara se enfoca en la cara del sujeto. Una vez que la cámara detecte la sonrisa de la persona, tomará la foto.
- **Panorámica:** toma una foto en modo horizontal, tomando una foto inicial y después añadiendo imágenes adicionales a la misma. El recuadro de guía le permite ver el área donde deberá establecerse la segunda parte de la imagen panorámica.
- **Animación:** da a la foto una apariencia de animación, o caricatura.



**Efectos:** le permite cambiar el tono del color o aplicar efectos especiales a la foto. Las opciones incluyen: Sin efecto, Negativo, Blanco y negro y Sepia.



## Configuración:

**Editar atajos:** le permite establecer iconos de acceso directo para los ajustes que utiliza con mayor frecuencia.

**Autorretrato:** le permite activar la cámara delantera para que pueda tomar fotos de usted mismo.

**Flash:** le permite establecer las opciones de flash en Desactivado, Activado o Automático.

**Modo de captura:** le permite establecer el modo de captura.

**Modo de escena:** le permite establecer la escena para ayudar a tomar las mejores fotos posibles. Las opciones incluyen Ninguno, Retrato, Panorama, Nocturno, Deportes, Fiesta/Interior, Playa/Nieve, Atardecer, Amanecer, Color otoñal, Pirotecnica, Texto, Luz de velas y Contraluz. En la parte inferior de la pantalla se muestra información útil para cada modo de escena.

**Valor de exposición:** le permite ajustar el nivel de brillo moviendo el deslizador.

**Modo de enfoque:** le permite establecer esta opción en Enfoque automático o Macro. Utilice el modo Macro para tomar fotos en primer plano.



### **Configuración: (continuación)**

**Temporizador:** le permite establecer un temporizador para el tiempo que se debe esperar antes de tomar una foto. Las opciones incluyen: Desactivado, 2 segundos, 5 segundos y 10 segundos.

**Efectos:** le permite cambiar el tono del color o aplicar efectos especiales a la foto. Las opciones incluyen: Sin efecto, Negativo, Blanco y negro y Sepia.

**Resolución:** le permite definir el tamaño de imagen en: 5M (2560x1920), W4M (2560x1536), 3.2M (2048x1536), W2.4M (2048x1232), W0.4M (800x480) o 0.3M (640x480).

**Balance de blancos:** le permite establecer esta opción en una de las siguientes selecciones: Automático, Luz de día, Nublado, Incandescente o Fluorescente.

**ISO:** ISO determina el nivel de sensibilidad de la medición de luz de la cámara digital. Seleccione entre Automático, 100, 200 o 400. Utilice un número de ISO inferior para que la cámara sea menos sensible a la luz, un número de ISO superior para tomar fotos con menos luz, o Automático para dejar que la cámara se ajuste automáticamente para cada toma.

**Medición:** le permite establecer cómo la cámara mide la fuente de luz: Centrado, Enfocado o Matriz.

**Instrucciones:** le permite activar o desactivar las líneas guía seleccionando Activado o Desactivado, respectivamente.

**Calidad de imagen:** le permite definir la calidad de la imagen en: Superfina, Fina o Normal.

**Etiqueta GPS:** le permite activar o desactivar el GPS (también conocido como geoetiquetado). La ubicación de dónde se toma la foto se adjunta a la foto. (Sólo está disponible en el modo de cámara.) Antes de que pueda usar la etiqueta GPS (Geoetiquetado), desde la pantalla de inicio pulse en  → **Configuración** → **Servicios de ubicación** y pulse en **Usar satélites GPS** para crear una marca.

**Sonido del obturador:** le permite establecer el sonido del obturador en Activado o Desactivado.

**Guardar como volteado:** cuando esta opción está activada, le permite tomar y guardar un video de imagen a espejo al utilizar el modo de autorretrato.

**Almacenamiento:** le permite configurar la ubicación de almacenamiento predeterminada para imágenes y videos en Teléfono o Tarjeta de memoria (si está introducida).

**Restablecer:** le permite restablecer todos los ajustes de la cámara o videocámara a los valores predeterminados.



**Visor de imágenes:** le permite acceder al visor de imágenes y a las varias opciones de visualización para una foto seleccionada. Las opciones del visor de imágenes se describen en la siguiente sección. La última foto que tomó aparecerá como una miniatura en el icono del visor de imágenes.

## Visualización de imágenes

Después de tomar una foto, puede acceder a varias opciones desde el visor de imágenes. El visor de imágenes usa la Galería. Para obtener más información, consulte “Galería” en la página 84.

## Uso de la videocámara

Además de tomar fotos, la cámara también actúa como una videocámara que le permite grabar, ver y enviar videos.

---

**Nota:** Es posible que la cámara no grabe videos de manera apropiada en una tarjeta de memoria con una velocidad de transferencia lenta.

---

## Grabación de video

---

**Consejo:** Al grabar video bajo la luz directa del sol o en condiciones con mucha iluminación, se recomienda que se sitúe con la fuente de luz a sus espaldas para que haya suficiente luz en el sujeto.

---

1. Desde la pantalla de inicio principal, pulse en **Cámara**  para activar el modo de cámara.
2. Pulse y deslice el botón del modo de cámara hacia abajo, al modo de videocámara.
3. Pulse en el **Modo de grabación** que prefiera.
4. Utilizando la pantalla principal del teléfono como un visor, ajuste la imagen apuntando la videocámara al sujeto.

5. Antes de tomar un video, utilice las teclas de volumen hacia **arriba** y hacia **abajo** para acercar o alejar la imagen. Puede ampliar el video hasta 4 veces (400 por ciento).  
– o bien –

Pellizque la pantalla para alejar la imagen o separe los dedos para acercar la imagen.

6. Pulse en la tecla de video () para iniciar la grabación de video. La luz roja parpadeará mientras graba.
7. Pulse en la tecla de video () otra vez para detener la grabación y guardar el archivo de video en la carpeta Camera.
8. Una vez que guarde el archivo, pulse en el visor de imágenes y después pulse en  para reproducir el video y revisarlo.
9. Presione  para regresar al visor.

## Opciones de la videocámara

Las opciones están representadas por iconos en ambos lados de la pantalla.



**Modo de cámara/videocámara:** le permite tomar una foto en varios modos. Cuando se cambia el modo, el indicador correspondiente aparece en la parte superior izquierda de la pantalla. Deslice al botón hacia arriba para el modo de cámara o hacia abajo para videocámara.



**Autograbación:** le permite activar la cámara delantera para que pueda tomar videos de usted mismo o participar en un videochat.



**Flash:** le permite establecer las opciones de flash en Desactivado o Activado. Cuando se establece el flash en Activado, permanece activado mientras se graba un video.



**Modo de grabación:** le permite configurar el modo de grabación en: Normal, que está limitado por el espacio disponible en la ubicación de destino, o Límite de MMS, que está limitado por las restricciones de tamaño de MMS.



**Efectos:** le permite cambiar el tono del color o aplicar efectos especiales a la foto. Las opciones incluyen: Sin efecto, Negativo, Blanco y negro y Sepia.



**Configuración:**

**Editar atajos:** le permite establecer iconos de acceso directo para los ajustes que utiliza con mayor frecuencia.

**Autograbación:** le permite activar la cámara delantera para que pueda tomar videos de usted mismo o participar en un videochat.

**Flash:** le permite establecer las opciones de flash en Desactivado o Activado. Cuando se establece el flash en Activado, permanece activado mientras se graba un video.



### **Configuración: (continuación)**

**Modo de grabación:** le permite configurar el modo de grabación en: Normal, que es limitado por el espacio disponible en la ubicación de destino, o Límite de MMS, que es limitado por las restricciones de tamaño de MMS.

**Valor de exposición:** le permite ajustar el nivel de brillo moviendo el deslizador.

**Temporizador:** le permite establecer un temporizador para el tiempo que se debe esperar antes de tomar un video. Las opciones incluyen: Desactivado, 2 segundos, 5 segundos y 10 segundos.

**Efectos:** le permite cambiar el tono del color o aplicar efectos especiales a la foto. Las opciones incluyen: Sin efecto, Negativo, Blanco y negro y Sepia.

**Resolución:** le permite definir el tamaño de imagen en: 1280x720, 720x480, 640x480 ó 320x240.

**Balance de blancos:** le permite establecer esta opción en una de las siguientes selecciones: Automático, Luz de día, Nublado, Incandescente o Fluorescente.

**Instrucciones:** le permite activar o desactivar las líneas guía seleccionando Activado o Desactivado, respectivamente.

**Calidad de video:** le permite definir la calidad de la imagen en: Superfina, Fina o Normal.

**Guardar como volteado:** cuando esta opción está activada, le permite tomar y guardar un video de imagen a espejo al utilizar el modo de autorretrato.

**Almacenamiento:** le permite configurar la ubicación de almacenamiento predeterminada para imágenes y videos en Teléfono o Tarjeta de memoria (si está introducida).

**Restablecer:** le permite restablecer todos los ajustes de la cámara o videocámara a los valores predeterminados.



**Visor de imágenes:** le permite acceder al visor de imágenes y a las varias opciones de visualización para un video seleccionado. Las opciones del visor de imágenes se describen en la siguiente sección. El último video que tomó aparecerá como una miniatura en el icono del visor de imágenes.

### **Visualización de videos**

Después de grabar un video, puede acceder a varias opciones desde el visor de imágenes. El visor de imágenes usa la Galería y el Reproductor de video. Para obtener más información, consulte *“Galería”* en la página 84. También consulte *“Reproductor de video”* en la página 83.

## Sección 7: Mensajería

---

En esta sección se describe cómo enviar y recibir diferentes tipos de mensajes. También se incluyen las características y funciones asociadas con la mensajería.

### Tipos de mensajes

El teléfono proporciona los siguientes tipos de mensajes:

- Mensajes de texto
- Mensajes multimedia (con foto, video y audio)
- Mensajes de correo electrónico y de Gmail
- AT&T Messages
- Google Talk
- Mensajes de Google+ y Messenger
- ChatON

El servicio de mensajes cortos (SMS, por sus siglas en inglés) le permite enviar y recibir mensajes de texto desde y hacia otros teléfonos móviles o direcciones de correo electrónico. Para utilizar esta característica, es posible que tenga que suscribirse al servicio de mensajes de su proveedor de servicio.

El servicio de mensajería multimedia (MMS, por sus siglas en inglés) le permite enviar y recibir mensajes multimedia (por ejemplo, mensajes con foto, video y audio) desde y hacia otros

teléfonos móviles o direcciones de correo electrónico. Para utilizar esta característica, es posible que tenga que suscribirse al servicio de mensajes multimedia de su proveedor de servicio.

---

**¡Importante!** Si al crear un mensaje de texto le añade una imagen, un archivo de sonido o un videoclip, éste se cambiará a mensaje multimedia.

---

Los iconos de mensajería aparecen en la parte superior de la pantalla e indican cuándo se reciben mensajes y de qué tipo son. Para obtener más información, consulte “*Iconos indicadores*” en la página 18.

### Creación y envío de mensajes

1. Desde la pantalla de inicio principal, pulse en **Mensajes**  →  **Crear**.

---

**Nota:** La pantalla de inicio principal contiene inicialmente el icono **Mensajes** . Si lo elimina o si desea acceder a los mensajes desde otra pantalla de inicio, debe pulsar en **Aplicaciones**  → **Mensajes** .

---

2. Pulse en el campo **Introducir destinatario** para introducir un destinatario manualmente o pulse en  para seleccionar un destinatario entre sus Grupos, Favoritos, Contactos o Registros.
3. Si está añadiendo un destinatario desde sus contactos, pulse en el contacto para colocar una marca de verificación, después pulse en **Realizado**.  
El contacto se colocará en el campo de destinatarios.

---

**Nota:** Para la opción Grupos, si el número de destinatarios es inferior a 10, se añadirán todos los miembros del grupo. Necesitará eliminar los miembros innecesarios de la lista seleccionando el icono de la papelera y eliminando las entradas que no desea.

---

**Nota:** Introduzca destinatarios adicionales separando cada entrada con un punto y coma (;) y después utilizando el procedimiento anterior.

---

4. Pulse en el campo **Introducir mensaje** y utilice el teclado en pantalla para introducir un mensaje. Para obtener más información, consulte *“Introducción de texto”* en la página 59.
5. Añada más destinatarios pulsando en el campo de destinatarios.

6. Revise el mensaje y pulse en **Enviar** .

---

**Nota:** Si sale de un mensaje antes de enviarlo, éste se guardará automáticamente como borrador.

---

## Opciones de mensajes

### Opciones antes de redactar un mensaje

1. Desde la pantalla de inicio principal, pulse en **Mensajes** .
2. Antes de redactar un mensaje, presione  para que aparezcan opciones de mensaje adicionales:
  - **Buscar:** le permite buscar una palabra o serie de palabras específicas en todos los mensajes. Introduzca una cadena de búsqueda en la ventana Buscar mensajes y pulse en .
  - **Configuración:** le permite acceder a los ajustes de mensajería. Para obtener más información, consulte *“Configuración de mensajería”* en la página 96.
  - **Eliminar conversaciones:** le permite eliminar cualquier conversación de mensajes. Seleccione los mensajes que desea eliminar, y aparecerá una marca de verificación verde junto al mensaje. Pulse en **Eliminar**.

### Opciones al redactar un mensaje

1. Al redactar un mensaje, presione  para que aparezcan opciones de mensaje adicionales.

- **Insertar emoticón:** le permite añadir emoticones, como una carita, al mensaje.
- **Añadir texto:** le permite copiar texto desde una nota, el calendario, una ubicación, los contactos o plantillas de texto para añadirlo al mensaje. Esta es una característica útil para añadir nombres, números telefónicos, eventos, etc. al mensaje. Para obtener más información, consulte *“Adición de texto adicional”* en la página 94.
- **Añadir a contactos:** le permite añadir el destinatario a su lista de contactos. Esta opción sólo aparece si el destinatario todavía no está en su lista de contactos.
- **Añadir diapositiva:** le permite añadir una nueva página a un mensaje.
- **Descartar:** le permite eliminar el mensaje.

### Adición de adjuntos a un mensaje

Para añadir un adjunto a su mensaje, pulse en  y seleccione una de las siguientes opciones:

- **Imágenes:** le permite pulsar en una imagen existente en la lista de imágenes para añadirla al mensaje.
- **Foto:** le permite salir temporalmente del mensaje, tomar una foto con la cámara del teléfono y después añadirla al mensaje pulsando en **Guardar**.
- **Videos:** le permite elegir un video existente en la lista de videos y después añadirlo al mensaje.

- **Capturar video:** le permite salir temporalmente del mensaje, grabar un videoclip utilizando la cámara del teléfono y después añadirlo al mensaje pulsando en **Guardar**.
- **Audio:** le permite elegir un archivo de audio existente en la lista de audio, añadirlo al mensaje pulsando en el círculo a la derecha del audio para que cambie a verde y después pulsando en **Realizado**.
- **Grabar audio:** le permite salir temporalmente del mensaje y grabar un clip de audio utilizando el micrófono del teléfono. Después se adjuntará automáticamente al mensaje.
- **Notas:** le permite añadir una nota que haya creado.
- **Calendario:** le permite añadir un evento del calendario. Seleccione el evento deseado y pulse en **Realizado**.
- **Ubicación:** le permite adjuntar la miniatura de un mapa que muestra su ubicación.
- **Contactos:** le permite pulsar en una entrada existente en la libreta de direcciones y después añadirla al mensaje pulsando en **Realizado**.

### Adición de texto adicional

Puede copiar texto como nombres, números de teléfono y eventos desde los contactos, del calendario o de una nota.

1. Mientras redacta un mensaje, presione  → **Añadir texto**.

2. En la pantalla **Añadir texto**, seleccione una de las siguientes opciones:
  - **Notas:** le permite insertar texto de una nota.
  - **Calendario:** le permite añadir el nombre, fecha y hora de un evento de calendario al mensaje.
  - **Ubicación:** le permite añadir una dirección y el vínculo a la ubicación en Google Maps.
  - **Contactos:** le permite añadir al mensaje el nombre y número de teléfono de cualquiera de sus contactos.
  - **Plantillas de texto:** le permite añadir frases y oraciones predefinidas.

La información se añadirá al mensaje.

## Visualización de nuevos mensajes recibidos

1. Cuando reciba un nuevo mensaje, el icono de nuevo mensaje  aparecerá en la parte superior de la pantalla.
2. Abra la barra de notificaciones y seleccione el mensaje. Para obtener más información, consulte *“Barra de notificaciones”* en la página 38.  
– o bien –

Desde la pantalla de inicio principal, pulse en **Mensajes**  y después pulse en el nuevo mensaje para verlo.

El mensaje seleccionado aparecerá en la pantalla.

3. Para reproducir un mensaje multimedia, pulse en .
  - Para poner en pausa la reproducción del mensaje multimedia, pulse en .
4. Para recorrer el mensaje (si se le han añadido páginas de texto adicionales), toque la pantalla y con un solo movimiento, desplácese hacia arriba o hacia abajo en la página.

## Conversaciones de mensajes

Los mensajes de texto y con foto enviados y recibidos se agrupan en conversaciones de mensajes. Los mensajes ordenados por conversaciones le permiten ver todos los mensajes intercambiados (similar a un programa de chat) y muestran un contacto en la pantalla. Los mensajes de una conversación aparecen en la lista, en el orden en que se recibieron, con el último mensaje ocupando el primer lugar en la lista.

Para abrir el mensaje de una conversación, siga estos pasos:

1. Desde la pantalla de inicio principal, pulse en **Mensajes** .  
Pulse en la conversación de mensajes que desea ver.
2. Toque sin soltar la conversación de mensajes para que aparezcan las siguientes opciones:

- **Ver contacto:** muestra la información del contacto. Esta opción sólo aparece si el remitente está en su lista de contactos.
- **Añadir a contactos:** muestra la pantalla de información del contacto. Esta opción sólo aparece si el remitente no está en su lista de contactos.
- **Eliminar conversación:** muestra un cuadro de diálogo de confirmación que cuando se acepta, se elimina toda la conversación.

## Eliminación de mensajes

### Eliminación de una única conversación de mensajes

1. Desde la pantalla de inicio principal, pulse en **Mensajes** .
2. Toque sin soltar un mensaje y después pulse en **Eliminar conversación**.
3. En la indicación **Eliminar**, pulse en **Aceptar** para eliminar el mensaje o en **Cancelar** para cancelar.

### Eliminación de múltiples conversaciones de mensajes

1. Desde la pantalla de inicio principal, pulse en **Mensajes** .
2. Presione  → **Eliminar conversaciones**.

3. Pulse en cada mensaje que desea eliminar. Una marca de verificación aparecerá junto a cada mensaje que seleccione.
4. Pulse en **Eliminar**.
5. En la indicación **Eliminar**, pulse en **Aceptar** para eliminar el mensaje o en **Cancelar** para cancelar.

## Búsqueda en los mensajes

Puede realizar búsquedas en los mensajes utilizando la característica de búsqueda en los mensajes.

1. Desde la pantalla de inicio principal, pulse en **Mensajes** .
2. Pulse en  → **Buscar**.
3. Utilice el teclado en pantalla para introducir una palabra o frase que desea buscar, después pulse en .
4. Se mostrarán todos los mensajes que contengan la cadena de búsqueda introducida.

## Configuración de mensajería

Para configurar los ajustes de mensajes de texto, mensajes multimedia, correos de voz y mensajes de difusión (“push”):

1. Desde la pantalla de inicio principal, pulse en **Mensajes**  →  → **Configuración**.
2. Los siguientes ajustes de mensajería estarán disponibles:  
**Pantalla:**

- **Estilo de burbuja:** le permite elegir entre varios estilos de burbuja para sus mensajes. Las burbujas son los recuadros redondeados que rodean cada mensaje.
- **Estilo de fondo:** le permite elegir entre varios estilos de fondo para sus mensajes.
- **Usar tecla de volumen:** le permite cambiar el tamaño de texto presionando las teclas de volumen hacia arriba o abajo.

#### **Configuración de almacenamiento:**

- **Eliminar mensajes antiguos:** elimina, en vez de sobrescribir, los mensajes antiguos cuando se alcanza el límite.
- **Límite de mensajes de texto:** le permite establecer un límite para cuántos mensajes de texto pueden haber en una conversación.
- **Límite de mensajes multimedia:** le permite establecer un límite para cuántos mensajes multimedia pueden haber en una conversación.
- **Configurar plantillas de texto:** le permite editar o añadir nuevas plantillas de texto para usarlas en sus mensajes.

#### **Configuración de mensajes de texto (SMS):**

- **Administrar mensajes de la tarjeta SIM:** le permite gestionar los mensajes que haya almacenado en la tarjeta SIM.
- **Centro de servicio:** le permite introducir el número del centro de mensajes donde permanecen los mensajes mientras el sistema intenta entregarlos.

- **Modo de entrada:** le permite definir el modo de introducción para los mensajes de texto. Elija entre Alfabeto GSM, Unicode y Automático.

#### **Configuración de mensajes multimedia (MMS):**

- **Recuperar automáticamente:** permite que el sistema de mensajes recupere mensajes automáticamente.
- **Modo de creación:** le permite seleccionar el modo de creación: Libre, Restringido o Aviso.
  - **Restringido:** sólo se pueden crear y enviar mensajes con contenido que pertenece al dominio de contenido Core MM.
  - **Aviso:** el teléfono le avisará mediante mensajes emergentes que está creando un mensaje multimedia que no se ajusta al dominio de contenido Core MM.
  - **Libre:** puede añadir cualquier contenido al mensaje.

#### **Configuración de mensajes de difusión:**

- **Mensajes WAP PUSH:** le permite recibir mensajes push (de inserción) desde la red.

#### **Configuración de canales de información (CB):**

- **Activación de CB:** le permite recibir mensajes de Cell Broadcast (CB) (difusión celular).
- **Configuración de canal:** le permite configurar el canal en el que se recibirán mensajes CB.

#### **Configuración de notificación:**

- **Notificaciones:** le permite ver notificaciones de mensajes en la barra de estado.
- **Seleccionar tono:** le permite establecer el tono para las notificaciones de mensajes.

## Uso del correo electrónico

La aplicación Correo le permite ver y crear correos electrónicos utilizando varios servicios para esta función. También puede recibir alertas de mensaje de texto al recibir un correo electrónico importante.

### Creación de una cuenta de correo electrónico

1. Desde la pantalla de inicio, pulse en  → Correo  . Aparecerá una pantalla de configuración del correo electrónico en la pantalla de cuentas.
2. Introduzca su dirección de correo electrónico en el campo de **dirección de correo**.
3. Introduzca su contraseña en el campo **Contraseña**.
4. Si desea ver su contraseña conforme la escribe, pulse en **Mostrar contraseña** para crear una marca de verificación.
5. Pulse en **Siguiente**.
6. En la pantalla **Opciones de cuenta**, pulse en la lista desplegable **Frecuencia de comprobación de correo** y seleccione con qué frecuencia le gustaría que se revisara el correo.

7. Pulse en cualquiera otra opción donde le gustaría crear una marca.
8. Pulse en **Siguiente**.
9. Introduzca un nombre para esta cuenta de correo electrónico (opcional).
10. Pulse en **Realizado**.

### Creación de una cuenta de correo electrónico corporativo

Utilice el siguiente procedimiento para configurar que su teléfono se sincronice con una cuenta de correo electrónico corporativo.

1. Desde la pantalla de inicio, pulse en  → Correo  . Aparecerá una pantalla de configuración del correo electrónico en la pantalla de cuentas.
2. Introduzca su dirección de correo electrónico en el campo de **dirección de correo**.
3. Introduzca su contraseña en el campo **Contraseña**.
4. Si desea ver su contraseña conforme la escribe, pulse en **Mostrar contraseña** para crear una marca de verificación.
5. Pulse en **Configuración manual**.
6. Pulse en el campo **Microsoft Exchange ActiveSync**.

7. Introduzca toda la información del servidor Exchange, dominio, nombre de usuario y contraseña, después pulse en **Siguiente**.
8. En la indicación **Activación**, pulse en **Aceptar**. Aparecerá la pantalla **Account options** (Opciones de cuenta).
9. Introduzca la información que desea en los diferentes campos, después pulse en **Next** (Siguiente).
10. Introduzca un nombre de cuenta para esta cuenta (opcional) y pulse en **Done** (Finalizado). Espere a que el buzón de entrada se sincronice antes de utilizarlo.
11. Presione  → **Configuración** para cambiar los ajustes de la cuenta.

## Creación de cuentas de correo electrónico adicionales

Para crear cuentas de correo electrónico adicionales después de configurar su primera cuenta, siga estos pasos:

1. Desde la pantalla de inicio, pulse en  → **Correo** . Aparecerá la pantalla de su correo electrónico mostrando los correos electrónicos desde la cuenta activa.
2. Presione  → **Configuración**.

3. Pulse en  para añadir otra cuenta de correo.
4. Introduzca la información que se requiere para configurar otra cuenta. Para obtener más información, consulte “*Creación de una cuenta de correo electrónico*” en la página 98.

## Cambio entre cuentas de correo electrónico

1. Desde la pantalla de inicio, pulse en  → **Correo** . Aparecerá la pantalla de su correo electrónico mostrando los correos electrónicos desde la cuenta activa.
2. Pulse en el botón Buzón de entrada en la parte superior de la pantalla que muestra el nombre opcional que asignó a su cuenta activa de correo electrónico, por ejemplo: Trabajo, Gmail, etc. Aparecerá la pantalla de sus correos electrónicos.
3. Pulse en la cuenta de correo a la que desea cambiar. También puede seleccionar **Vista combinada**, lo que mostrará mensajes de correo electrónico de todas las cuentas.
4. Aparecerá la nueva cuenta de correo electrónico.

## Uso de Gmail

Gmail es el correo electrónico basado en la web de Google. La primera vez que se configura el teléfono, Gmail se configura también. Dependiendo de los ajustes de sincronización, Gmail se sincroniza automáticamente con su cuenta de Gmail.

### Conexión a su cuenta de Gmail

---

**Nota:** Para acceder a Gmail deberá conectarse a su cuenta de Gmail.

---

1. Acceda a su cuenta de Google si aún no lo ha hecho. Para obtener más información, consulte “*Creación de una nueva cuenta de Google*” en la página 12.
2. Desde la pantalla de inicio, pulse en  → **Gmail** .
3. Siga las instrucciones en pantalla.  
En la bandeja de entrada se cargan las conversaciones y los correos electrónicos.

### Creación de un mensaje de Gmail

1. Desde la bandeja de entrada de Gmail, pulse en  al final de la pantalla para crear un nuevo mensaje.
2. Introduzca la dirección de correo electrónico de los destinatarios en el campo **Para**.  
Separe múltiples direcciones de correo electrónico de los destinatarios con una coma.

3. Pulse en  y seleccione **Agregar CC/CCO** para añadir una copia al carbón o una copia oculta.
4. Introduzca el asunto del mensaje en el campo **Asunto**.
5. Pulse en el campo **Redactar correo** y empiece a redactar su mensaje.
6. Pulse en  para enviar el mensaje.

### Visualización de un mensaje de Gmail

1. Desde la bandeja de entrada de Gmail, pulse en un mensaje para verlo.
2. Las siguientes opciones estarán disponibles en la parte inferior de la pantalla, después de haber seleccionado un mensaje:
  - **Archivar**  : archiva el mensaje seleccionado.
  - **Eliminar**  : elimina el mensaje.
  - **Etiquetas**  : le permite adjuntar etiquetas a un mensaje. Esto es parecido a ponerlo en una carpeta.
  - **Marcar como no leído**  : después de leer un mensaje, lo marca como no leído.
  - **Nuevos**: desplace la pantalla hacia la derecha para ver nuevos mensajes.
  - **Antiguos**: desplace la pantalla hacia la izquierda para ver mensajes antiguos.

3. Presione  para seleccionar una de las siguientes opciones adicionales:
- **Marcar como importante/no importante:** le permite determinar la importancia de un mensaje.
  - **Silenciar:** oculta el mensaje de correo electrónico o la conversación de forma que puede ignorarla.
  - **Notificar spam:** le permite reportar un mensaje como no deseado. Pulse en la opción DESHACER si cambia de opinión.
  - **Configuración:** muestra los ajustes de correo electrónico que puede modificar.
  - **Ayuda:** muestra la página web Google.com para que pueda buscar ayuda en la web.
  - **Enviar comentario:** le permite enviar comentarios o reportar un problema.

### Otras opciones de Gmail

1. Pulse en  al final de la pantalla para actualizar la pantalla, enviar y recibir nuevos correos electrónicos y sincronizar su correo electrónico con la cuenta de Gmail.
2. Pulse en  al final de la pantalla para configurar y administrar etiquetas para los mensajes de Gmail.
3. Pulse en  al final de la pantalla para realizar búsquedas en sus mensajes de Gmail.

## Google Talk

Google Talk es una aplicación de Windows gratuita basada en la web para la mensajería instantánea, ofrecida por Google. Los registros de conversaciones se guardan automáticamente en un área de chat de su cuenta de Gmail. Esto le permite buscar registros de chat y almacenarlos en sus cuentas de Gmail.

1. Inicie sesión en su cuenta de Google si aún no lo ha hecho. Para obtener más información, consulte *“Creación de una nueva cuenta de Google”* en la página 12.
2. Desde la pantalla de inicio, pulse en  → **Talk** .
3. Empiece a utilizar Google Talk.
4. Presione  → **Ayuda** para obtener más información sobre el uso de Google Talk.

---

**Nota:** La red confirmará su conexión y procesos. Esto podría tardar hasta cinco minutos en completarse.

---

## Google+

Google+ facilita mucho la mensajería y la capacidad de compartir cosas interesantes con sus amigos. Puede configurar círculos de amigos, visitar Stream para obtener actualizaciones de sus círculos, utilizar Messenger para la mensajería rápida con todos los conocidos en sus círculos o utilizar Subida instantánea para cargar automáticamente videos y fotos a su álbum privado en Google+.

1. Acceda a su cuenta de Google. consulte *“Creación de una nueva cuenta de Google”* en la página 12.
2. Desde la pantalla de inicio, pulse en  → **Google+** .
3. Siga las instrucciones en pantalla para utilizar Google+.
4. Visite [www.google.com/mobile/+/](http://www.google.com/mobile/+/) para obtener más información.

## Messenger

Messenger le permite reunir grupos de amigos en una conversación de grupo simple. Cuando recibe una nueva conversación en Messenger, Google+ envía una actualización a su teléfono.

1. Acceda a su cuenta de Google. Para obtener más información, consulte *“Creación de una nueva cuenta de Google”* en la página 12.

2. Desde la pantalla de inicio, pulse en  → **Messenger** .  
– o bien –

Desde la aplicación Google+, seleccione **Messenger**.

3. Pulse en **Más información** para obtener más información.
4. Seleccione la cuenta que desea utilizar para conectarse a Google+.  
– o bien –

Pulse en **Añadir cuenta** para crear otra cuenta.

5. En la pantalla **Messenger**, pulse en  para empezar un nuevo mensaje.
6. En el campo de texto superior, introduzca un nombre, dirección de correo electrónico o círculo.
7. En el campo de mensaje inferior, introduzca un mensaje y después pulse en .

## Aplicación Messages

AT&T Messages combina sus mensajes de texto, llamadas y mensajes de voz en una sola conversación, a la que se puede acceder mediante el teléfono o la computadora.

1. Desde la pantalla de inicio, pulse en  → **Messages** .

2. Acceda a su cuenta de Google si aún no lo ha hecho. Para obtener más información, consulte *“Creación de una nueva cuenta de Google”* en la página 12.

---

**Nota:** La primera vez que utilice la aplicación Messages, deberá descargar la aplicación actualizada de Play Store. Cuando aparezca la página Play Store, pulse en **Actualizar**. Para obtener más información, consulte *“Play Store”* en la página 171.

---

3. En la pantalla de bienvenida, lea la información y pulse en **Continue** (Continuar) o pulse en **Learn More** (Más información) para recibir más información.
4. La primera vez que utilice Messages, tendrá que configurar algunos ajustes. Pulse en **Record Greeting** (Grabar saludo) para grabar un saludo personal, o pulse en **Skip** (Omitir) si desea hacerlo más tarde.
5. Siga las instrucciones en pantalla para utilizar la aplicación Messages.

## ChatON

Le ofrece un servicio de comunicación móvil global donde puede charlar con más de dos amigos mediante un chat de grupo. Comparta cosas como imágenes, videos, mensajes de animación (garabatos), audio, contactos, entradas del calendario e información local.

Para obtener más información, visite:

<https://web.samsungchaton.com>.

1. Desde la pantalla de inicio, pulse en  → **ChatON** .
2. Lea la notificación en pantalla sobre los cargos de datos y pulse en **Aceptar**.
3. Seleccione los **Términos y condiciones** o la **Política de privacidad** y lea la información en pantalla. Pulse en **Aceptar** para continuar.
4. Seleccione un código de país, introduzca su número de teléfono actual para registrar el servicio y pulse en **Hecho**.
5. Elija recibir el código de verificación mediante **Mensaje de texto** (SMS) o **Voz** en su dispositivo.

---

**Nota:** Si opta por recibir el código de verificación por Mensaje de texto, esta información se enviará directamente a su dispositivo. Una vez que se reciba, el campo **Código de verificación** se llenará automáticamente.

---

6. Escriba su nombre real y pulse en  **Aceptar**.
7. Siga las instrucciones en la pantalla para añadir a un amigo y comenzar su sesión de chat.

## Sección 8: Cambio de configuraciones

En esta sección se explican los ajustes que se usan para personalizar el dispositivo.

### Acceso a configuraciones

- Desde cualquier pantalla de inicio, pulse en  → **Configuración** .  
– o bien –

Desde cualquier pantalla de inicio, presione  → **Configuración**.

Aparecerá la pantalla Configuración.

### Configuración de Wi-Fi

En esta sección se describe la configuración de Wi-Fi. Para obtener más información sobre cómo usar Wi-Fi, consulte “*Wi-Fi*” en la página 142.

#### Activación de Wi-Fi

1. Desde la pantalla de inicio, toque  → **Configuración** → **Wi-Fi**.
2. Pulse en el control deslizante OFF/ON (Desactivar/Activar), ubicado a la derecha del campo Wi-Fi, para activar Wi-Fi .

3. Pulse en **Buscar** para buscar redes Wi-Fi disponibles. Para obtener más información, consulte “*Conexión a una red Wi-Fi*” en la página 143.

### Configuración avanzada de Wi-Fi

La configuración avanzada de Wi-Fi le permite configurar y administrar puntos de acceso móviles.

1. Desde la pantalla de inicio, pulse en  → **Configuración** → **Wi-Fi**.
2. Pulse en **Avanzados**.

Las siguientes opciones estarán disponibles:

- **Notificación de red:** le avisa cuando hay un nuevo WAP disponible.
- **Mantener Wi-Fi activo durante suspensión:** le permite especificar cuándo se desconectará de Wi-Fi.
- **Conexión automática:** le permite conectarse automáticamente a una zona Wi-Fi de AT&T tan pronto la detecte su teléfono.
- **Dirección MAC:** vea la dirección MAC del dispositivo, la cual se requiere al conectarse a unas redes protegidas (no configurables).
- **Dirección IP:** vea la dirección IP de su dispositivo.

## Configuración de Bluetooth

En este menú puede activar Bluetooth, ver o asignar un nombre de dispositivo, activar el teléfono para que otros dispositivos Bluetooth puedan detectarlo, o buscar otros dispositivos Bluetooth disponibles con los cuales vincular el teléfono.

### Activación de Bluetooth

1. Desde la pantalla de inicio, pulse en  → **Configuración**.
2. Pulse en el control deslizante OFF/ON (Desactivar/Activar), ubicado a la derecha del campo Bluetooth, para activar Bluetooth . Aparecerá el ícono de Bluetooth .

### Configuración adicional de Bluetooth

Cuando Bluetooth está activado, están disponibles configuraciones adicionales.

1. Desde la pantalla de inicio, pulse en  → **Configuración** → **Bluetooth**.
2. Pulse en **Buscar** para buscar dispositivos detectables cercanos. Después de buscar, pulse en un dispositivo para vincularse con el mismo. Para obtener más información, consulte “*Vinculación de dispositivos Bluetooth*” en la página 148.

3. Presione  y seleccione un ajuste de Bluetooth para configurarlo:
  - **Nombre de dispositivo:** el nombre predeterminado de su dispositivo aparece en pantalla. Pulse para cambiar el nombre del dispositivo. Está disponible cuando Bluetooth está activado.
  - **Tiempo de espera visible:** utilice este ajuste para controlar cuándo desactivar automáticamente la opción de visibilidad: 2 minutos, 5 minutos, 1 hora o Tiempo de espera desactivado.
  - **Archivos recibidos:** muestra la lista de archivos recibidos utilizando Bluetooth.

## Uso de datos

Desde esta pantalla puede ver el uso de datos móviles y activar o desactivar la capacidad de datos móviles.

1. Desde la pantalla de inicio, pulse en  → **Configuración** → **Uso de datos**.
2. Pulse en **Datos móviles** para crear una marca de verificación y activar el uso de Datos móviles.
3. Pulse en **Definir límite de datos móviles** para crear una marca y permitir la estipulación de un límite de datos.
4. Toque y desplace la barra de límite roja hacia el límite GB que desee.
5. Pulse el menú desplegable **Ciclo de uso de datos** y seleccione una fecha.

El uso de datos aparecerá como una imagen visual (tabla) y también mostrará una lista de cada aplicación con un desglose de cuántos datos se usaron para cada aplicación.

---

**Nota:** Su dispositivo mide los datos. Es posible que su proveedor de servicio cuente el uso de datos de diferente manera.

---

6. Presione  para ver opciones adicionales. Pulse en esta opción para activarla.
  - **Roaming de datos:** activa el modo roaming de datos en el dispositivo.
  - **Restringir datos de fondo:** restringe el funcionamiento de ciertos servicios y aplicaciones, a menos que esté conectado a una red Wi-Fi.
  - **Mostrar uso de Wi-Fi:** aparece una ficha Wi-Fi que muestra el uso de Wi-Fi.

## Más configuraciones

Esta ficha muestra información de conexiones inalámbricas y red adicional.

- Desde la pantalla de inicio, pulse en  → **Configuración** → **Más configuraciones**.

Aparecerán opciones para Perfil fuera de línea, Redes móviles, Zona portátil y anclaje a red, NFC, Android Beam, S Beam, Wi-Fi Directo, VPN, Kies mediante Wi-Fi y Dispositivos cercanos.

## Perfil fuera de línea

El perfil fuera de línea le permite utilizar muchas de las características del teléfono, tales como la cámara, juegos y más, cuando esté en un avión o en cualquier otra área en donde esté prohibido realizar o recibir llamadas de voz o datos.

---

**¡Importante!** Cuando el teléfono está en el perfil fuera de línea, no puede enviar o recibir llamadas ni acceder a información o aplicaciones en línea.

---

1. Desde la pantalla de inicio, pulse en  → **Configuración** → **Más configuraciones**.
2. Pulse en **Perfil fuera de línea**. Una marca de verificación junto a la característica indica que el perfil fuera de línea está activo.
3. En el mensaje de confirmación **Perfil fuera de línea**, pulse en **Aceptar**.  
El icono del perfil fuera de línea  aparecerá en la parte superior de la pantalla.

## Redes móviles

Antes de utilizar aplicaciones como Google Maps y encontrar su ubicación o buscar lugares de interés, debe habilitar las opciones de redes móviles.

### Usar paquete de datos

Para activar la red de datos, debe seleccionarse esta opción. Está activada de forma predeterminada.

1. Desde la pantalla de inicio, pulse en  → **Configuración** → **Más configuraciones** → **Redes móviles**.
2. Pulse en **Usar paquete de datos** para crear una marca de verificación y activar la característica.

### Roaming de datos

Roaming de datos le permite conectarse a las redes asociadas con su proveedor de servicio y acceder a servicios de datos cuando esté fuera del área de cobertura de su proveedor de servicio.

1. Desde la pantalla de inicio, pulse en  → **Configuración** → **Más configuraciones** → **Redes móviles**.
2. Pulse en **Roaming de datos** para crear una marca de verificación y activar la característica.

## Nombres de punto de acceso

Para utilizar Wi-Fi necesita tener acceso a una zona activa (“hotspot”) móvil.

1. Desde la pantalla de inicio, pulse en  → **Configuración** → **Más configuraciones** → **Redes móviles**.
2. Pulse en **Nombres de punto de acceso**. Aparecerá una lista de los nombres de puntos de acceso. El punto de acceso activo muestra un círculo relleno de color verde a la derecha del nombre.

## Operadores de red

Utilizando esta característica puede ver la conexión de red actual. También puede buscar y seleccionar un operador de red manualmente o establecer la selección de red en automático.

1. Desde la pantalla de inicio, pulse en  → **Configuración** → **Más configuraciones** → **Redes móviles**.
2. Pulse en **Operadores de red**.
3. Pulse en **Search networks** (Buscar redes) para buscar una red manualmente.
4. Pulse en **Seleccionar automáticamente** para seleccionar automáticamente una conexión de red.

---

**Nota:** Conectarse a redes 2G reduce la velocidad y aumenta el tiempo de transferencia de datos.

---

### Opciones de la configuración predeterminada

La configuración predeterminada del teléfono está establecida en Automático, para que se busque automáticamente una red disponible. Puede establecer esta opción en Manual para seleccionar una red cada vez que se conecte.

1. Desde la pantalla de inicio, pulse en  → **Configuración** → **Más configuraciones** → **Redes móviles**.
2. Pulse en **Operadores de red**.
3. Pulse en **Configuración predeterminada**.
4. Pulse en **Manual** para localizar y conectarse a una red manualmente, o pulse en **Automatic** (Automático) para permitir que el dispositivo seleccione automáticamente una red.

### Zona portátil y anclaje a red

Esta opción le permite compartir la conexión de datos móviles del teléfono mediante USB o como una zona Wi-Fi portátil.

### Anclaje a red de USB

1. Desde la pantalla de inicio, pulse en  → **Configuración** → **Más configuraciones** → **Zona portátil y anclaje a red**.
2. Conecte su teléfono a su computadora utilizando un cable USB.
3. Pulse en **Anclaje a red de USB** para añadir una marca de verificación y activar la característica. El ícono de anclaje a red de USB  aparecerá en la parte superior de la pantalla.

---

**Nota:** Para el anclaje debe conectar el teléfono a una computadora usando un cable USB.

---

### Zona Wi-Fi portátil

1. Desde la pantalla de inicio, pulse en  → **Configuración** → **Más configuraciones** → **Zona portátil y anclaje a red** → **Mobile Hotspot**.
2. Active la zona Wi-Fi portátil tocando el deslizador de manera que cambie a la posición ON (Activado)  . El ícono de Zona Wi-Fi portátil  aparecerá en la parte superior de la pantalla.
3. Pulse en **Configurar** en la parte inferior de la pantalla.

4. Introduzca o edite la Red SSID, Ocultar mi dispositivo, el ajuste de Seguridad y la Contraseña.
5. Pulse en **Mostrar contraseña** y **Mostrar opciones avanzadas** para que aparezcan.
6. Pulse en **Guardar**.
7. Presione  para ver las siguientes opciones:
  - **Configuración de inactividad:** le permite fijar el tiempo en que el dispositivo estará disponible como una zona Wi-Fi portátil.
  - **Ayuda:** proporciona información adicional.

### Conexión a la zona activa Wi-Fi portátil desde otros dispositivos

1. Active Wi-Fi en el dispositivo que desea conectar a su teléfono.
2. Busque [**Galaxy\_Express\_xxxx**] en la lista de redes Wi-Fi y conéctese a la misma. XXXX son cuatro dígitos generados aleatoriamente que aparecerán cuando configure una zona activa Wi-Fi portátil en su dispositivo. El dispositivo conectado ahora podrá utilizar Internet mediante su zona activa Wi-Fi portátil.

---

**Nota:** Activar Wi-Fi y conectarse al teléfono variará en función de qué tipo sea el otro dispositivo.

---

### Ayuda

- Desde el menú **Zona portátil y anclaje a red**, pulse en **Ayuda** para obtener información adicional.

### NFC

NFC (Comunicación a corto alcance) permite el intercambio de datos cuando toca su dispositivo con otro dispositivo compatible. Esto se usa para aplicaciones como Android Beam y S Beam.

Para activar NFC, siga estos pasos:

1. Desde la pantalla de inicio, pulse en  → **Configuración** → **Más configuraciones**.
2. Pulse en **NFC** para crear una marca de verificación y activar la característica.

### Android Beam

Cuando Android Beam está activado, puede transmitir contenido de aplicaciones a otro dispositivo con capacidad NFC con sólo sostener los dispositivos cerca uno del otro. Puede transmitir páginas del navegador, videos de YouTube, contactos y más.

1. Desde la pantalla de inicio, pulse en  → **Configuración** → **Más configuraciones** → **Android Beam**.
2. Pulse en el icono **OFF/ON** (Desactivar/Activar) para activar Android Beam .

3. Toque la parte trasera de su dispositivo con otro dispositivo que tenga capacidad NFC y el contenido se transferirá.

## S Beam

Cuando S Beam está activado, puede transmitir archivos a otro dispositivo con capacidad de NFC sosteniendo los dispositivos uno cerca del otro. Puede transmitir imágenes y videos desde la Galería, archivos de música desde el Reproductor de música, y otros más.

1. Desde la pantalla de inicio, pulse en  → **Configuración** → **Más configuraciones** → **S Beam**.
2. Pulse en el ícono **OFF/ON** (Desactivar/Activar) para activar S Beam .
3. Toque la parte trasera de su dispositivo con otro dispositivo que tenga capacidad NFC y el contenido se transferirá.

## Activación de Wi-Fi Directo

Wi-Fi Directo permite conexiones entre dispositivos para poder transferir grandes cantidades de datos a través una conexión Wi-Fi.

1. Desde la pantalla de inicio, toque  → **Configuración** → **Más configuraciones** → **Wi-Fi Directo**

2. Pulse en el ícono **OFF/ON** (Desactivar/Activar) para activar Wi-Fi Directo .  
Para obtener más información, consulte “*Wi-Fi Directo*” en la página 144.

## Configuración de VPN

El menú de configuración de VPN le permite configurar y administrar redes virtuales privadas (VPN, por sus siglas en inglés).

---

**¡Importante!** Antes de que pueda utilizar una red VPN, debe establecerla y configurarla.

---

## Adición de una VPN básica

Antes de añadir una red VPN, debe determinar el protocolo VPN que se debe utilizar: PPTP (protocolo de túnel punto a punto), L2TP (protocolo de túnel de nivel 2), L2TP/IPSec PSK (clave precompartida basada en L2TP/IPSec) o L2TP/IPSec CRT (certificado basado en L2TP/IPSec).

1. Antes de usar VPN, debe configurar un PIN o contraseña para el desbloqueo de pantalla. Para obtener más información, consulte “*Opciones de bloqueo de pantalla*” en la página 120.
2. Desde la pantalla de inicio, pulse en  → **Configuración** → **Más configuraciones** → **VPN**.

3. Pulse en **Basic VPN** (VPN básica).
4. Pulse en **Añadir red VPN**.
5. Introduzca un nombre para la red VPN en el campo **Nombre**.
6. Seleccione un tipo de VPN en el menú desplegable **Tipo**. Las opciones son:
  - PPTP (protocolo de túnel punto a punto)
  - L2TP/IPSec PSK (protocolo de túnel de nivel 2, clave precompartida de seguridad del protocolo de Internet)
  - L2TP/IPSec RSA
  - IPSec Xauth PSK
  - IPSec Xauth RSA
  - IPSec Hybrid RSA
7. Ingrese la dirección del servidor y los otros campos que son necesarios según el **Tipo** que introdujo anteriormente.
8. Pulse en la casilla de verificación **Show advanced options** (Mostrar opciones avanzadas) para ver opciones VPN adicionales.
9. Pulse en **Save** (Guardar) para guardar los ajustes de VPN.

### Adición de una IPsec VPN

1. Antes de usar VPN, debe configurar un PIN o contraseña para el desbloqueo de pantalla. Para obtener más información, consulte *“Opciones de bloqueo de pantalla”* en la página 120.

2. Desde la pantalla de inicio, pulse en  → **Configuración** → **Más configuraciones** → **VPN**.
3. Pulse en **Advanced IPsec VPN** (IPsec VPN avanzado).
4. Pulse en **Add VPN connection** (Añadir conexión de VPN).
5. Introduzca una contraseña y pulse en **OK**.
6. Introduzca un nombre para la conexión a VPN en el campo **VPN connection name** (Nombre de conexión VPN).
7. Seleccione un tipo de conexión IPsec en el menú desplegable.
8. Introduzca la demás información que se requiera.
9. Pulse en la casilla de verificación **Show advanced options** (Mostrar opciones avanzadas) para ver opciones VPN adicionales.
10. Pulse en **Save** (Guardar) para guardar los ajustes de VPN.

### Kies mediante Wi-Fi

Kies mediante Wi-Fi le permite sincronizar su computadora de manera inalámbrica con el dispositivo, siempre y cuando ambos estén en la misma red Wi-Fi. Puede ver y compartir videos, fotos, música, timbres y más.

1. Desde su computadora, descargue la aplicación Samsung Kies, si es que aún no la tiene. Puede encontrarla en [samsung.com](http://samsung.com).
2. Desde su computadora, abra la aplicación Samsung Kies.

- Desde su computadora, conéctese a una red Wi-Fi.
- Desde la pantalla de inicio, pulse en  → **Configuración** → **Más configuraciones** → **Kies mediante Wi-Fi**.
- Desde su dispositivo, conéctese a la misma red Wi-Fi a la que está conectada su computadora, si es que aún no lo ha hecho. Para obtener más información, consulte *“Conexión a una red Wi-Fi”* en la página 143.

## Dispositivos cercanos

Esta opción le permite compartir sus archivos multimedia con dispositivos cercanos mediante DLNA y conectados al mismo Wi-Fi.

- Conéctese a una red Wi-Fi. Para obtener más información, consulte *“Activación de Wi-Fi”* en la página 104.
- Desde la pantalla de inicio, pulse en  → **Configuración** → **Más configuraciones** → **Dispositivos cercanos**.
- Verifique que Wi-Fi Directo esté activado y que esté vinculado con el dispositivo que desea detectar y con el cual desea compartir contenido.
- Pulse en la casilla **Compartir archivos** para crear una marca y activar Compartir archivos.
- Verifique que  (**Dispositivos cercanos**) aparezca en la parte superior de la pantalla.

- En la indicación de Dispositivos cercanos, pulse en **Aceptar**.
- Pulse en **Contenidos compartidos**, después marque el multimedia que le gustaría compartir. Pulse en **Aceptar**.
- Pulse en **Nombre del dispositivo**, después use el teclado en pantalla para cambiar el nombre que se muestra a otras personas. Pulse en **Guardar**.
- Pulse en **Control de acceso**, después determine qué dispositivos tienen permitido el acceso. Elija entre Permitir todo o Sólo dispositivos permitidos. Los dispositivos permitidos se configuran en la Lista de dispositivos permitidos.
- Pulse en la **Lista de dispositivos permitidos**, después seleccione los dispositivos conectados que le gustaría permitir.
- Pulse en la **Lista de dispositivos no permitidos**, después seleccione los dispositivos conectados que no le gustaría permitir.
- Pulse en **Descargar en**, después seleccione el destino de todo contenido descargado (compartido). Elija entre Almacenamiento USB (teléfono) o Tarjeta de memoria.
- Pulse en **Cargar desde otros dispositivos**, después seleccione las acciones que le gustaría tomar cuando cargue desde otros dispositivos. Elija entre Aceptar siempre, Preguntar siempre o Rechazar siempre.

## Configuración de sonido

Desde este menú puede controlar los sonidos del teléfono.

- Desde la pantalla de inicio, pulse en  → **Configuración** → **Sonido**.

Aparecerán las siguientes opciones:

### Perfiles de sonido

La función Perfiles de sonido le permite determinar que el teléfono emita un sonido, vibre o se silencie.

1. Desde la pantalla de inicio, pulse en  → **Configuración** → **Sonido**.
2. Pulse en **Perfiles de sonido**.
3. Pulse en **Sonido, Vibrar** o **Silencio**.

### Cómo silenciar el teléfono desde la pantalla de inicio:

1. Desde la pantalla de inicio, presione la tecla de **bloqueo** hasta que aparezcan las **Opciones de dispositivo**.
2. Pulse en uno de los siguientes iconos perfiles de Sonido:
  - **Sonido:**  puede oír todos los sonidos.
  - **Vibrar:**  sin sonido, solo vibración.
  - **Silenciar:**  sin sonido o vibración.

Aparece una línea azul bajo el icono que está activado.

### Volumen

La opción Volumen le permite cambiar el volumen para todos los sonidos del teléfono en una sola ubicación.

1. Desde la pantalla de inicio, pulse en  → **Configuración** → **Sonido** → **Volumen**.
2. Toque y arrastre el control deslizante con el fin de ajustar el sonido para Música, video, juegos y otros archivos multimedia, Tono de llamada, Notificaciones y Sistema.
3. Pulse en **Aceptar**.

### Intensidad de vibración

Intensidad de vibración le permite seleccionar el nivel de intensidad en la vibración para diferentes opciones.

1. Desde la pantalla de inicio, pulse en  → **Configuración** → **Sonido** → **Intensidad de vibración**.
2. Toque y arrastre el deslizador para ajustar la intensidad de la vibración para Llamada entrante, Notificación y Vibración al pulsar.

### Tono del dispositivo

Esta opción le permite establecer el tono del teléfono.

1. Desde la pantalla de inicio, pulse en  → **Configuración** → **Sonido**.

2. Pulse en **Tono del dispositivo**.
3. Pulse en una melodía y después pulse en **Aceptar**.

### Vibración del dispositivo

Esta opción le permite configurar el teléfono de manera que vibre y timbre.

1. Desde la pantalla de inicio, pulse en  → **Configuración** → **Sonido**.
2. Pulse en **Vibración del dispositivo**.
3. Seleccione un patrón de vibración y pulse en **Aceptar**.

### Notificaciones predeterminadas

Esta opción le permite establecer el tono que sonará para notificaciones y alarmas.

1. Desde la pantalla de inicio, pulse en  → **Configuración** → **Sonido**.
2. Pulse en **Notificaciones predeterminadas**.
3. Pulse en una melodía y después pulse en **Aceptar**.

### Sonido y vibración

Esta opción le permite activar todos los sonidos y vibraciones.

1. Desde la pantalla de inicio, pulse en  → **Configuración** → **Sonido**.
2. Pulse en **Sonido y vibración** para crear una marca y activar la característica.

### Configuración de tonos del sistema

La configuración de tonos del sistema se utiliza cuando se emplea el teclado de marcación, se realiza una selección en pantalla, se bloquea la pantalla o se pulsa en la pantalla.

1. Desde la pantalla de inicio, pulse en  → **Configuración** → **Sonido**.
2. Pulse en una de las siguientes opciones para crear una marca de verificación y activar la característica:
  - **Tonos de teclas:** se emite un sonido cuando se pulsa en una tecla del teclado.
  - **Tonos táctiles:** se emite un sonido cuando se toca la pantalla.
  - **Sonido de bloqueo de pantalla:** se emite un sonido cuando se bloquea o se desbloquea la pantalla.
  - **Vibración al pulsar:** provoca una vibración cuando pulsa teclas suaves y en ciertas interacciones con el interfaz del usuario.

### Configuración de pantalla

En este menú puede cambiar varios ajustes para la pantalla.

- Desde la pantalla de inicio, pulse en  → **Configuración** → **Pantalla**. Aparecerán las siguientes opciones:

- **Brillo:** le permite configurar los niveles de brillo de la pantalla LCD. Pulse en Brillo automático para permitir que el teléfono se ajuste automáticamente, o arrastre el control deslizante y pulse en Aceptar.
- **Tiempo de espera de la pantalla:** le permite ajustar el tiempo de retraso antes de que la pantalla se apague automáticamente. Las opciones son: 15 segundos, 30 segundos, 1 minuto, 2 minutos, 5 minutos y 10 minutos.
- **Girar pantalla automáticamente:** le permite cambiar la orientación de la pantalla automáticamente cuando gira el teléfono.
- **Duración de iluminación de teclas:** le permite establecer por cuánto tiempo permanecerán iluminadas las teclas en la parte inferior del teléfono.
- **Estilo de fuente:** le permite establecer el estilo de fuente que utilizará el teléfono. También puede pulsar en Obtener fuentes en línea para elegir entre una selección más amplia.
- **Tamaño de fuente:** le permite seleccionar qué tamaño de fuente se mostrará.
- **Ajuste automático de tonalidad:** le permite ahorrar energía porque el teléfono analiza la imagen visualizada en la pantalla y ajusta el brillo de la pantalla LCD.
- **Mostrar porcentaje de batería:** le permite ver el porcentaje de carga de la batería, junto al icono de carga de la batería en la parte superior de la pantalla.

## Fondo de pantalla

La opción de configuración del fondo de pantalla le permite fijar el fondo de pantalla para la Pantalla de inicio, Pantalla de bloqueo o ambas pantallas. Para obtener más información, consulte *“Cambio del fondo de pantalla”* en la página 35.

## Movimiento

Los ajustes de movimiento le permiten configurar varios servicios de activación de movimiento. Para obtener más información sobre cómo usar los movimientos, consulte *“Uso de movimientos táctiles”* en la página 29.

1. Desde la pantalla de inicio, pulse en  → **Configuración** → **Movimiento**.
2. Las siguientes opciones están disponibles. Pulse el icono ON/OFF (Desactivar/Activar)  para activar cada opción.
  - **Sacudir para actualizar:** una vez activada esta opción, agite el dispositivo para volver a buscar dispositivos Bluetooth, volver a buscar dispositivos Wi-Fi, actualizar una página web, etc.
  - **Girar para silenciar o pausar:** una vez activada esta opción, se voltea la pantalla del dispositivo sobre una superficie, se silencian las llamadas entrantes y los sonidos de reproducción. Esto es lo contrario del movimiento Levantar para notificar.
3. Pulse en **Conocer sobre movimientos** para ver tutoriales relacionados.

## Modo de ahorro de energía

El modo de ahorro de energía le permite administrar el teléfono para que conserve energía.

1. Desde la pantalla de inicio, pulse en  → **Configuración** → **Ahorro de energía**.
2. Pulse en el icono **OFF/ON** (Desactivar/Activar) junto a **Ahorro de energía** para activar el modo de ahorro de energía .
3. Pulse en una de las siguientes opciones para crear una marca de verificación y conservar energía:
  - **Ahorro de energía de CPU:** le permite limitar el desempeño máximo del CPU.
  - **Ahorro de energía de pantalla:** le permite disminuir el nivel de energía de la pantalla.
  - **Color de fondo:** le permite cambiar el color de fondo en el correo electrónico y en Internet para ahorrar energía.
  - **Desactivar vibración táctil:** le permite desactivar la vibración cuando pulse o toque la pantalla.
4. Pulse en **Más información sobre ahorro de energía** para aprender sobre distintas formas de conservar energía de la batería.

## Almacenamiento

Desde este menú puede ver la asignación de memoria para la tarjeta de memoria y USB, así como montar o desmontar la tarjeta SD.

Para obtener más información sobre cómo insertar o retirar la tarjeta de memoria, consulte “*Tarjeta de memoria*” en la página 40.

Para ver la asignación de memoria para su dispositivo y la tarjeta SD externa:

- Desde la pantalla de inicio, pulse en  → **Configuración** → **Almacenamiento**. La memoria disponible se muestra bajo los encabezamientos **Espacio total** y **Espacio disponible** para la memoria del dispositivo y la tarjeta SD.

### Tarjeta SD

- Pulse en **Retirar la tarjeta de memoria** para desmontar la tarjeta SD de manera que pueda quitarla de forma segura, después pulse en **Aceptar**.  
– o bien –
1. Pulse en **Formatear la tarjeta de memoria** para volver a formatear la tarjeta de memoria. Esto eliminará todos los datos de la tarjeta de memoria, incluyendo la música, videos y fotos.

2. Pulse en **Formatear la tarjeta de memoria** otra vez.
3. Pulse en **Eliminar todo** para continuar o en  para cancelar.

---

**Nota:** La opción **Formatear la tarjeta de memoria** sólo está disponible cuando la tarjeta de memoria está instalada.

---

## Batería

Vea cuánta energía de la batería utilizan las actividades del teléfono.

1. Desde una pantalla de inicio, pulse en  → **Configuración** → **Batería**.

El nivel de carga de la batería aparece en porcentaje. También aparece la cantidad de tiempo en que se utilizó la batería. El uso de la batería se muestra en porcentajes para cada aplicación.

2. Pulse en **Pantalla, Sistema Android, SO Android, Servidor multimedia, Célula en espera** o cualquier otra aplicación para ver cómo afectan el uso de la batería.

---

**Nota:** Otras aplicaciones en ejecución pudieran afectar el uso de la batería.

---

## Administrador de aplicaciones

Puede descargar e instalar aplicaciones desde Play Store, o crear aplicaciones usando el Android SDK e instalarlas en el dispositivo. Utilice los ajustes del Administrador de aplicaciones para administrar aplicaciones.

---

**¡Advertencia!** Ya que es posible configurar este dispositivo con software de sistema no proporcionado ni apoyado por Google ni ninguna otra empresa, los usuarios finales utilizan estos dispositivos a su propio riesgo.

---

## Uso de la memoria

Vea cómo las aplicaciones están utilizando la memoria mediante las categorías Descargado o En uso.

1. Desde una pantalla de inicio, pulse en  → **Configuración** → **Administrador de aplicaciones**.
2. Toque **Descargado, En uso** o **Todo** para que se muestre el uso de memoria para esa categoría de aplicaciones. El gráfico al final de la ficha Descargado muestra la memoria utilizada del dispositivo y la libre. El gráfico al final de la ficha En uso muestra la memoria de acceso aleatorio (RAM) utilizada y la libre.

## Descargado

Muestra las aplicaciones que haya descargado al dispositivo.

1. Desde una pantalla de inicio, pulse en  → **Configuración** → **Administrador de aplicaciones**.
2. Pulse en la ficha **Descargado** para ver una lista de todas las aplicaciones descargadas en el dispositivo.
3. Para cambiar el orden de las listas que aparecen en las fichas Descargado, presione  → **Ordenar por tamaño** u **Ordenar por nombre**.
4. Pulse en una aplicación para ver y actualizar información acerca de la aplicación, incluyendo el uso de memoria, los ajustes predeterminados y los permisos.

## Servicios en uso

Vea y controle servicios en ejecución en el dispositivo.

1. Desde una pantalla de inicio, pulse en  → **Configuración** → **Administrador de aplicaciones**.
2. Pulse en la ficha **En uso**. Aparecerán todas las aplicaciones que se están ejecutando en el dispositivo.
3. Pulse en **Mostrar procesos en caché** para ver todos los procesos en caché que se están ejecutando. Pulse en **Mostrar servicios en uso** para regresar.
4. Pulse en una de las aplicaciones para ver información sobre la misma.

Aparecerán las siguientes opciones:

- **Detener**: detiene la ejecución de la aplicación en el dispositivo. Normalmente esto se hace antes de desinstalar la aplicación.

---

**¡Advertencia!** No todos los servicios se pueden detener. Detener servicios pudiera tener consecuencias no deseadas en la aplicación o en el sistema Android.

---

- **Informe**: informe sobre fallas y otra información de la aplicación.

---

**Nota:** Las opciones varían según la aplicación.

---

## Todo

Muestra todas las aplicaciones en su dispositivo.

1. Desde una pantalla de inicio, pulse en  → **Configuración** → **Administrador de aplicaciones**.
2. Pulse en la ficha **Todo** para ver una lista de todas las aplicaciones descargadas en el dispositivo.
3. Para cambiar el orden de las listas que aparecen en las fichas Descargado, presione  → **Ordenar por tamaño** u **Ordenar por nombre**.
4. Pulse en una aplicación para ver y actualizar información acerca de la aplicación, incluyendo el uso de memoria, los ajustes predeterminados y los permisos.

## Cuentas y sincronización

Este menú le permite configurar, administrar y sincronizar cuentas, incluyendo las cuentas de Google y de correo electrónico.

### Sincronización de cuentas

Seleccione los elementos que desea sincronizar en su cuenta, como libros, calendario, contactos y más.

1. Desde una pantalla de inicio, pulse en  → **Configuración** → **Cuentas y sincronización**.
2. Pulse en **Sincronizar todo** para sincronizar todas sus cuentas. Pulse en **Cancelar** para detener la sincronización.
3. En el campo **Autosincronizar**, pulse en el ícono **OFF/ ON** (Desactivar/Activar)  para activar o desactivar la sincronización automática, lo que controlará si los cambios que haga a información en su dispositivo o en Internet se sincronizarán automáticamente entre sí.

### Añadición de una cuenta

1. Desde una pantalla de inicio, pulse en  → **Configuración** → **Cuentas y sincronización**.
2. Pulse en **Añadir cuenta**.
3. Pulse en uno de los tipos de cuenta.

4. Utilice el teclado y siga las indicaciones para introducir su información de acceso y configurar la cuenta.

### Cómo quitar una cuenta

---

**¡Importante!** Al quitar una cuenta también se eliminan todos sus mensajes, contactos y otros datos del dispositivo.

---

1. Desde una pantalla de inicio, pulse en  → **Configuración** → **Cuentas y sincronización**.
2. Pulse en una cuenta para ver sus ajustes.
3. Pulse en **Eliminar cuenta** y después pulse en **Eliminar cuenta** en el mensaje de confirmación para quitar la cuenta y eliminar todos sus mensajes, contactos y otros datos.

### Servicios de ubicación

Los ajustes de Servicios de ubicación le permiten configurar cómo el teléfono determinará la ubicación de usted y los ajustes del sensor al utilizar el teléfono.

1. Desde la pantalla de inicio, pulse en  → **Configuración** → **Servicios de ubicación**.
2. Pulse en una de las siguientes opciones para crear una marca de verificación y activar el servicio:

- **Usar redes inalámbricas:** permite que aplicaciones usen datos de redes móviles y Wi-Fi, para ayudar a determinar su ubicación.
- **Usar satélites GPS:** permite que las aplicaciones utilicen GPS para identificar exactamente su ubicación.
- **Ubicación y búsqueda de Google:** permite que Google utilice los datos de su ubicación para mejorar los resultados de búsqueda y otros servicios.

## Seguridad

Los ajustes de seguridad le permiten determinar el nivel de seguridad de su teléfono.

### Bloqueo de pantalla

Elija ajustes para desbloquear la pantalla. Para obtener más información sobre cómo utilizar las características de bloqueo y de desbloqueo, consulte *“Bloqueo y desbloqueo de la pantalla táctil”* en la página 11.

1. Desde la pantalla de inicio, pulse en  → **Configuración** → **Seguridad**.
2. Pulse en **Bloqueo de pantalla** para tener acceso a estas opciones:
  - **Deslizar:** deslice el dedo por la pantalla para desbloquearla.
  - **Desbloqueo facial:** mire su teléfono para desbloquearlo.
  - **Rostro y voz:** mire su teléfono y hable para desbloquearlo.

- **Patrón:** un patrón de desbloqueo de la pantalla es un movimiento táctil que usted crea y utiliza para desbloquear el dispositivo. Siga las indicaciones para crear o cambiar el patrón de desbloqueo de la pantalla.
- **PIN:** seleccione un código PIN a utilizar para desbloquear la pantalla.
- **Contraseña:** cree una contraseña para desbloquear la pantalla.
- **Ninguna:** no se requiere un patrón, código PIN o contraseña. La pantalla nunca se bloqueará.

### Opciones de bloqueo de pantalla

Active o desactive varias funciones de desbloqueo de pantalla.

---

**Nota:** Las opciones de bloqueo de pantalla sólo están disponibles cuando la opción **Bloqueo de pantalla** está establecida en **Deslizar** o **Movimiento**.

---

1. Desde la pantalla de inicio, pulse en  → **Configuración** → **Seguridad** → **Opciones de bloqueo de pantalla**.
2. Las siguientes opciones estarán disponibles:
  - **Atajos:** fija atajos para que aparezcan al final de la pantalla de bloqueo.

- **Lector de información:** fija el lector de noticias e información de acciones para que aparezcan al final de la pantalla bloqueada.
- **Reloj:** le permite mostrar el reloj digital mientras que la pantalla de bloqueo está activa. Opción activada por defecto.
- **Reloj dual:** muestra un juego de reloj digital doble en la pantalla de bloqueo mientras está viajando. Pulse en la entrada para determinar su ciudad de residencia. Esta zona horaria se convierte después en la hora que se usará en uno de estos relojes en pantalla.
- **Clima:** muestra el clima del área actual en la pantalla de bloqueo. Pulse y fije las unidades de temperatura (F o C) y la hora de actualización.
- **Texto de ayuda:** muestra información de ayuda en la pantalla de bloqueo.
- **Activar en pantalla de bloqueo:** requiere que diga un comando para reactivar S Voice.
- **Definir comando para despertar:** asigna sus comandos para reactivar S Voice. Pulse en Despertar S Voice y siga las instrucciones en pantalla para crear un nuevo comando verbal.

---

**Nota:** Estas opciones varían en función de la configuración de bloqueo seleccionada.

---

## Información del propietario

Esta opción le permite mostrar información del propietario en la pantalla de bloqueo. Puede además introducir texto para que aparezca en la pantalla de bloqueo.

1. Desde la pantalla de inicio, pulse en  → **Configuración** → **Seguridad** → **Información del propietario**.
2. Pulse en la casilla **Mostrar información del propietario en pantalla de bloqueo** para crear una marca si desea que aparezca la información del propietario.
3. Introduzca texto que le gustaría que aparezca en la pantalla de bloqueo y pulse en .

## Encriptado

Para requerir un código PIN numérico o una contraseña para descifrar su teléfono cada vez que lo encienda, o cifrar los datos en la tarjeta SD cada vez que se conecte:

1. Desde la pantalla de inicio, pulse en  → **Configuración** → **Seguridad**.
2. Pulse en **Encriptar dispositivo**. Para obtener más información, lea la pantalla de ayuda que aparece.

3. Pulse en **Encriptar la tarjeta de memoria** para activar que la codificación de datos en la tarjeta de memoria requiera introducir una contraseña cada vez que se conecte la tarjeta microSD.

---

**Consejo:** Asegúrese de que la batería esté cargada más del 80 por ciento. El encriptado pudiera tardar una hora o más.

---

### **Configurar/cambiar contraseña**

Utilice esta opción para configurar su contraseña cuando se requiera, o cambiar su contraseña actual.

1. Desde la pantalla de inicio, pulse en  → **Configuración** → **Seguridad** → **Configurar/cambiar contraseña**.
2. Introduzca una nueva contraseña y pulse en **Confirmar**.
3. Vuelva a introducir la nueva contraseña y pulse en **Confirmar**.

### **Definir bloqueo de tarjeta SIM**

Impida que otros usuarios utilicen su tarjeta SIM para realizar llamadas no autorizadas o que accedan a información almacenada en la tarjeta SIM, protegiendo la información mediante un código PIN.

Cuando esta característica está habilitada, el teléfono le pedirá un código PIN cada vez que utilice el teléfono. También puede cambiar su código PIN de la tarjeta SIM mediante esta opción.

1. Desde la pantalla de inicio, pulse en  → **Configuración** → **Seguridad**.
2. Pulse en **Definir bloqueo de tarjeta SIM**.
3. Pulse en **Bloquear tarjeta SIM**, introduzca su código PIN de la tarjeta SIM y después pulse en **Aceptar**.

---

**Nota:** Deberá activar Bloquear tarjeta SIM antes de que pueda cambiar el código PIN de la tarjeta SIM.

---

4. Pulse en **Cambiar PIN**.
5. Introduzca el código PIN actual de la tarjeta SIM y pulse en **OK** (Aceptar).
6. Introduzca el nuevo código PIN de la tarjeta SIM y pulse en **OK** (Aceptar).
7. Vuelva a introducir su código PIN nuevo de la tarjeta SIM y pulse en **OK** (Aceptar).

### **Hacer visible las contraseñas**

Cuando este ajuste está habilitado, los caracteres de contraseña se muestran brevemente a medida que los toca al introducir contraseñas.

1. Desde la pantalla de inicio, pulse en  → **Configuración** → **Seguridad**.
2. Pulse en **Hacer visible las contraseñas** para crear una marca y activar o desactivar la visualización de los caracteres de las contraseñas.

## Administración del dispositivo

La característica Administración del dispositivo le permite seleccionar una o más aplicaciones de administración que controlan su dispositivo para fines de seguridad (por ejemplo, si el teléfono se extravía o lo roban). Estas aplicaciones hacen cumplir las políticas de seguridad remotas o locales para el dispositivo.

Algunas características que se pudieran controlar con la aplicación de administración del dispositivo son:

- Establecer el número de intentos fallidos de contraseña antes de que el dispositivo se restaure a sus ajustes de fábrica.
- Bloquear el dispositivo automáticamente.
- Restaurar los ajustes de fábrica en el dispositivo.

---

**Nota:** Si un dispositivo utiliza varias aplicaciones de administración habilitadas, se cumple la política más estricta.

---

1. Desde la pantalla de inicio, pulse en  → **Configuración** → **Seguridad**.
2. Pulse en **Administración del dispositivo**.
3. Seleccione un administrador del dispositivo y siga las indicaciones. Si no aparecen administradores del dispositivo, puede descargarlos de Play Store.

## Orígenes desconocidos

Esta característica le permite descargar e instalar aplicaciones que no sean de Market.

1. Desde la pantalla de inicio, pulse en  → **Configuración** → **Seguridad**.
2. Pulse en **Orígenes desconocidos**.

Una marca de verificación aparecerá para indicar que el ajuste está activo.

---

**¡Advertencia!** Habilitar esta opción hace que su teléfono y datos personales sean más vulnerables a sufrir ataques de aplicaciones provenientes de fuentes desconocidas.

---

## Credenciales de confianza

Si se pone a riesgo un certificado CA (autoridad de certificado) o por alguna otra razón no es de confianza, puede inhabilitarlo o quitarlo.

1. Desde la pantalla de inicio, pulse en  → **Configuración** → **Seguridad**.
2. Pulse en **Credenciales de confianza**.  
La pantalla Credenciales de confianza tiene dos fichas:
  - **Sistema**: muestra los certificados CA que están instalados permanentemente en la memoria ROM de su dispositivo.
  - **Usuario**: muestra los certificados CA que usted haya instalado, por ejemplo: en el proceso de instalación de un certificado de cliente.
3. Pulse en un certificado de CA para ver sus detalles.  
Una pantalla de desplazamiento mostrará los detalles.
4. Desplácese al final de la pantalla de detalles y pulse en **Desactivar** para inhabilitar un certificado del sistema o en **Remove** (Quitar) para quitar un certificado del usuario.

---

**¡Precaución!** Cuando se desactiva un certificado CA del sistema, el botón **Desactivar** cambia a **Activar** para que se pueda activar el certificado otra vez, si fuese necesario. Cuando se quita un certificado de CA instalado por el usuario, queda eliminado de forma permanente y, si se vuelve a necesitar, se debe reinstalar.

---

5. Pulse en **Aceptar** para regresar a la lista de certificados.

Cuando el ajuste está habilitado, una marca de verificación aparece en la casilla.

### **Instalar desde almacenamiento de dispositivo**

Instale certificados cifrados desde una tarjeta de memoria instalada.

---

**Nota:** Para utilizar esta característica, debe tener instalada una tarjeta de memoria que contenga certificados encriptados.

---

1. Desde la pantalla de inicio, pulse en  → **Configuración** → **Seguridad**.
2. Pulse en **Instalar desde almacenamiento de dispositivo** y después elija un certificado y siga las indicaciones para instalarlo.

### **Eliminar credenciales**

Elimine credenciales almacenadas.

---

**Nota:** Este ajuste sólo aparece si ha instalado certificados cifrados.

---

1. Desde la pantalla de inicio, pulse en  → **Configuración** → **Seguridad**.
2. Pulse en **Eliminar credenciales** para quitar todos los certificados.

## Idioma e introducción

Este menú le permite configurar el idioma en el que aparecerán los menús. También puede establecer las opciones de teclado en pantalla.

### Idioma

Puede cambiar el idioma que usará el teléfono siguiendo estos pasos:

1. Desde la pantalla de inicio, pulse en  → **Configuración** → **Idioma e introducción** → **Idioma**.
2. Pulse en un idioma en la lista.

### Teclados y métodos de entrada

Puede cambiar el teclado que usará el teléfono siguiendo estos pasos:

1. Desde la pantalla de inicio, pulse en  → **Configuración** → **Idioma e introducción**.
2. Pulse en **Predeterminado** y seleccione un teclado.
3. Pulse en **Configurar métodos de entrada**.
4. Pulse en el ícono  junto al método de introducción del cual le gustaría configurar sus ajustes.
5. En base a su selección de método de introducción, aparecerán los ajustes correspondientes, los cuales se explican a continuación.

## Configuración de escritura por Google Voice

Desde este menú puede establecer opciones de escritura por Google Voice.

1. Desde la pantalla de inicio, pulse en  → **Configuración** → **Idioma e introducción**.
2. Pulse en el ícono  junto a **Escritura por Google Voice**.
3. Las siguientes opciones estarán disponibles:
  - **Seleccionar idiomas de entrada:** pulse en un idioma que desea utilizar para la introducción de texto. Seleccione Automático para utilizar el idioma local o seleccione un idioma en la lista.
  - **Bloquear palabras ofensivas:** para crear una marca y activar el bloqueo de palabras ofensivas reconocidas de los resultados de la escritura en Google introducidas por voz.

## Configuración de teclado Samsung

Desde este menú puede establecer opciones del teclado Samsung.

1. Desde la pantalla de inicio, pulse en  → **Configuración** → **Idioma e introducción**.
2. Pulse en el ícono  junto a **Teclado Samsung**.
  - **Tipos de teclados verticales:** le permite elegir una configuración de teclado (Qwerty [predeterminado] o Teclado 3x4).

- **Idioma de entrada:** establece el idioma para la introducción de texto. Pulse en un idioma en la lista disponible. El teclado se actualizará según el idioma seleccionado.
- **Texto predictivo:** habilita el modo de introducción de texto predictivo. Es necesario habilitar esto para obtener acceso a la configuración avanzada. Pulse en él para tener acceso a las configuraciones avanzadas.
- **Mi lista de palabras** le permite añadir una nueva palabra al diccionario de texto predictivo. Pulse en el campo **Mi lista de palabras**, después presione . Introduzca la nueva palabra y pulse en **Hecho**.
- **T9 Trace:** le permite teclear palabras deslizando el dedo entre letras.
- **Manuscrito:** activa el dispositivo para que reconozca la escritura a mano en pantalla y la convierta en texto.
- **Entrada de voz:** activa la característica de introducción por voz. Se trata de una característica experimental que utiliza la aplicación de reconocimiento de voz en la red de Google.
- **Uso de mayúsculas automático:** escribe automáticamente en mayúscula la primera palabra de cada frase (estilo inglés estándar).
- **Autopuntuar:** inserta automáticamente un punto al final de una oración cuando se pulsa dos veces en la barra espaciadora, contenida en el teclado QWERTY en pantalla.

- **Vista previa de caracteres:** brinda una vista previa automática de la actual selección de caracteres dentro de la cadena de texto. Esto resulta útil cuando hay múltiples caracteres disponibles dentro de una tecla.
- **Vibración de las teclas:** activa la vibración cuando pulsa en una tecla en pantalla.
- **Sonido de las teclas:** activa el sonido cuando pulsa en una tecla en pantalla.
- **Tutorial:** inicia un tutorial breve en pantalla que explica los conceptos principales relacionados con el teclado Samsung.
- **Restablecer configuración:** restablece los ajustes del teclado en su configuración original.

### Configuración de texto predictivo

Desde este menú puede establecer configuraciones del texto predictivo.

1. Desde la pantalla de inicio, pulse en  → **Configuración** → **Idioma e introducción**.
2. Pulse en el ícono  junto a **Teclado Samsung**.
3. Pulse en **Texto predictivo**.
4. Pulse en el campo **Completar palabras** para habilitar que se completen las palabras. El teléfono predecirá cómo completar la palabra que usted haya empezado.

5. Pulse en el campo **Completar palabras** para establecer cuántas letras se deben introducir antes de que se haga una predicción.
6. Pulse en el campo **Corrección ortográfica**. Esta opción corrige los errores ortográficos seleccionando entre una lista de posibles palabras que reflejan los caracteres de las teclas que usted pulsó, así como los caracteres de las teclas cercanas.
7. Pulse en el campo **Predicción de la siguiente palabra** para habilitar la predicción de palabras para la siguiente palabra.
8. Pulse en el campo **Agregar automáticamente** para añadir automáticamente predicciones a la palabra que está escribiendo.
9. Pulse en el campo **Sustitución automática** para sustituir automáticamente las palabras que escriba. Esta opción ayudará en el caso de palabras escritas incorrectamente por accidente.
10. Pulse en el campo **Corrección regional**. Esta opción configura el dispositivo para que corrija automáticamente las palabras mal escritas, según la ortografía normal para su región.

11. Pulse en el campo **Recuperar**. Esta opción configura el dispositivo para que vuelva a mostrar la lista de palabras sugeridas cuando usted seleccione la palabra incorrecta en la lista.
12. Para añadir palabras que se utilizarán para sustituciones (por ejemplo, arros se convierte en arroz), pulse en **Lista de sustitución automática**.
13. Aparecerá una lista de sustituciones. Si no ve la sustitución que desea, pulse en  e introduzca la palabra de atajo y la de sustitución. Después pulse en **Hecho** para guardar.

### **Programación de Comandos de Voz**

Este menú le permite usar la voz para realizar comandos en el teléfono.

1. Desde la pantalla de inicio, pulse en  → **Configuración** → **Idioma e introducción**.
2. Pulse en **Comando de voz para aplicaciones**.
3. Active Comando de voz tocando el deslizador de manera que cambie a la posición ON (activado) .
4. Pulse en **Aceptar** en la indicación.
5. Pulse en **Comando de voz para aplicaciones**, luego pulse en cualquiera de las siguientes opciones para activar la característica:

- **Llamadas entrantes:** conteste o rechace llamadas usando los comandos de voz Responder y Rechazar.
- **Alarma:** detenga o aplase alarmas usando los comandos de voz Parar y Repetir.
- **Cámara:** tome fotos usando los comandos de voz, como Sonrisa, Patata, Capturar y Disparar.
- **Música:** controle el Reproductor de música con los comandos de voz Siguiendo, Anterior, Pausa, Reproducir, Subir volumen y Bajar volumen.

---

**Nota:** Si fija el tipo de alerta para llamadas o alarmas en vibración, Comandos de voz no está disponible.

---

## Configuración de voz

Este menú le permite determinar los ajustes de voz para la introducción de voz.

1. Desde la pantalla de inicio, pulse en  → **Configuración → Idioma e introducción.**
2. Pulse **Reconocimiento de voz** y seleccione **Google** o **Samsung powered by Vlingo** (Samsung impulsado por Vlingo) como su motor de reconocimiento de voz.
3. Pulse en **Búsqueda de voz** para configurar lo siguiente:
  - **Idioma:** elija un idioma para la entrada de voz.

- **SafeSearch:** fije la sensibilidad para filtrar imágenes explícitas de los resultados de sus búsquedas de Google introducidas por voz.
- **Bloquear palabras ofensivas:** habilite o inhabilite el bloqueo de palabras ofensivas reconocidas de los resultados de sus búsquedas de Google introducidas por voz.

## Salida de texto a voz

La salida de texto a voz proporciona la lectura audible de texto, por ejemplo: el contenido de mensajes de correo electrónico.

1. Desde la pantalla de inicio, pulse en  → **Configuración → Idioma e introducción.**
2. Pulse en **Salida de texto a voz** y seleccione **Motor de síntesis de voz de Google** o **Samsung TTS.**
3. Pulse en  junto al motor TTS que prefiera y configure los siguientes ajustes:
  - **Idioma:** le permite establecer el idioma para el texto hablado.
  - **Configuración de motor de síntesis de voz de Google:** le permite ver las licencias de código abierto.
  - **Instalar datos de voz:** le permite instalar datos de voz para la síntesis de voz.
4. Desde la pantalla **Salida de texto a voz**, desplácese hacia abajo para acceder a la siguiente opción:
  - **Índice de velocidad:** establezca la velocidad a la que se pronunciará el texto.

- **Escuchar un ejemplo:** reproduce una muestra de la síntesis de voz (disponible si están instalados los datos de voz).
- **Perfil de manejo:** cuando esta opción está habilitada, las llamadas entrantes y nuevas notificaciones se leen en voz alta. Pulse en el deslizador para activar, después pulse en Perfil de manejo para ver la configuración del perfil de manejo.

## Mouse/panel táctil

Esta opción le permite fijar la velocidad del puntero.

1. Desde la pantalla de inicio, pulse en  → **Configuración** → **Idioma e introducción**.
2. Pulse en **Velocidad del puntero** y después arrastre el control deslizante hacia la derecha para ir más rápido o hacia la izquierda para ir más lento.
3. Pulse en **Aceptar** para guardar el ajuste.

## Copia de seguridad y restablecimiento

### Copia de seguridad de mis datos

Al configurar esta opción, el servidor de Google hará una copia de seguridad de todos sus ajustes y datos.

1. Desde la pantalla de inicio, pulse en  → **Configuración** → **Realizar copia de seguridad y restablecer**.

2. Pulse en **Copia de seguridad de mis datos** para habilitar o inhabilitar las copias de seguridad de los datos de aplicaciones, contraseñas Wi-Fi y otros ajustes, y guardarlas en el servidor Google.

### Cuenta de copia de seguridad

Si ha habilitado la opción **Copia de seguridad de mis datos**, entonces estará disponible la opción **Cuenta de copia de seguridad**.

1. Desde la pantalla de inicio, pulse en  → **Configuración** → **Realizar copia de seguridad y restablecer**.
2. Pulse en **Cuenta de copia de seguridad** y pulse en su cuenta Gmail de Google o pulse en **Agregar cuenta** para establecer que su cuenta Gmail de Google se copie en el servidor Google.

### Restauración automática

Al configurar esta opción, cuando reinstale una aplicación, todos sus ajustes y datos en copias de seguridad se restaurarán.

1. Desde la pantalla de inicio, pulse en  → **Configuración** → **Realizar copia de seguridad y restablecer**.

2. Pulse en **Restauración automática** para habilitar o inhabilitar la restauración automática de los ajustes desde el servidor Google.

### Restablecer datos de fábrica

Desde este menú puede restablecer los ajustes del teléfono y de sonido a los valores predeterminados de fábrica.

1. Desde la pantalla de inicio, pulse en  → **Configuración** → **Realizar copia de seguridad y restablecer**.
2. Pulse en **Restablecer valores**. Aparecerá la pantalla Restablecer valores, con información de restablecimiento.
3. Pulse en **Restablecer el dispositivo** y después siga las indicaciones para realizar el restablecimiento.

---

**¡Advertencia!** Realizar un restablecimiento de datos de fábrica borrará todos los datos del teléfono y de la tarjeta SD interna, incluyendo su cuenta de Google, datos y ajustes del sistema y de aplicación, y aplicaciones descargadas. No borrará el software actual del sistema, aplicaciones en paquete ni archivos guardados en una tarjeta SD externa, como música y fotos.

---

### Configuración de accesorios

Este menú le permite seleccionar el modo de salida de audio al utilizar una base de vehículo o de escritorio.

1. Desde la pantalla de inicio, pulse en  → **Configuración** → **Accesorio**.
2. Pulse en **Sonidos de acoplamiento** para reproducir sonidos al poner o quitar el teléfono de la base.
3. Pulse en **Modo de salida de audio** para utilizar los altavoces externos de la base cuando el teléfono está acoplado a la misma.
4. Pulse en **Pantalla inicial del escritorio** para ver la pantalla inicial cuando el teléfono está en la base.
5. Pulse en **Salida de audio** para fijar la salida de audio en Estéreo o Envoltente.
6. Pulse en **Aplicaciones de audio** para activar aplicaciones de audio en el panel rápido cuando conecte auriculares.

### Fecha y hora

Este menú le permite cambiar la fecha y hora actuales que aparecen en la pantalla.

1. Desde la pantalla de inicio, pulse en  → **Configuración** → **Fecha y hora**.
2. Pulse en **Fecha y hora automática** para permitir que la red fije la fecha y hora.

3. Pulse en **Zona horaria automática** para permitir que la red fije la zona horaria.

---

**¡Importante!** Desactive **Fecha y hora automática** para establecer manualmente el resto de las opciones.

---

4. Pulse en **Definir fecha** y pulse en las flechas hacia arriba y abajo para fijar el **Mes, Día y Año**, después pulse en **Definir**.
5. Pulse en **Definir hora** y pulse en las flechas hacia arriba y abajo para fijar la **Hora, Minutos y PM/AM**, después pulse en **Definir**.
6. Pulse en **Seleccionar zona horaria** y después pulse en una zona horaria.
7. Opcional: Pulse en **Usar formato de 24 horas**. Si no se selecciona esta opción, el teléfono utiliza automáticamente un formato de 12 horas.
8. Pulse en **Seleccionar formato de fecha** y después pulse en el tipo de formato de fecha.

## Accesibilidad

Los servicios de accesibilidad son características especiales para facilitar el uso del dispositivo a esas personas con ciertas discapacidades físicas. Utilice las opciones de accesibilidad para activar dichos servicios.

---

**Nota:** Aquí puede descargar aplicaciones de accesibilidad del Play Store y administrar su uso.

---

1. Desde la pantalla de inicio, pulse en  → **Configuración** → **Accesibilidad**.
2. Pulse en **Girar pantalla automáticamente** para girar automáticamente la pantalla, de horizontal a vertical, cuando gire el teléfono.
3. Pulse en la opción **Pronunciar contraseñas** para activar esta función, lo que lee en voz alta la información de la contraseña.
4. Pulse en la opción **Tecla de encendido para finalizar llamada** para crear una marca de verificación, si desea poder presionar la tecla de encendido para finalizar llamadas. Esto no apagará la pantalla.
5. Pulse en la opción **Atajos de accesibilidad** para permitir que el atajo de accesibilidad bajo las opciones del dispositivo se usen presionando sin soltar la tecla de encender-apagar.
6. Pulse en la opción **Tiempo de espera de la pantalla** para terminar la función de accesibilidad después de cierto tiempo.
7. Pulse en la opción **TalkBack** para activar la función TalkBack.

---

**Nota:** TalkBack, cuando se instala y se activa, proporciona mensajes de voz para ayudar a usuarios ciegos o con baja visión.

---

**¡Importante!** TalkBack puede recolectar todo el texto que introduzca, excepto contraseñas, incluyendo datos personales y números de tarjetas de crédito. También puede registrar sus interacciones con la interfaz del dispositivo.

---

8. Pulse en **Instalar scripts web** si desea permitir que aplicaciones instalen scripts de Google, lo que hará su contenido web más accesible. Pulse en **Permitir**.
9. Pulse en el campo **Colores negativos** para invertir la visualización de los colores en la pantalla de texto blanco sobre un fondo negro a texto negro sobre un fondo blanco.
10. Pulse en el campo **Tamaño de fuente** para cambiar el tamaño de las fuentes que se usarán en el dispositivo dentro de los menús, las opciones, etc. Elija entre: Diminuto, Pequeño, Normal, Grande y Enorme.
11. Pulse en el campo **Audio mono** para activar el audio estéreo que se comprimirá en una sola transmisión de audio mono para usarla con un solo audífono.

12. Pulse en el campo **Apagar todos los sonidos** para silenciar todos los sonidos realizados por el dispositivo durante pulsaciones, selecciones, notificaciones, etc.
13. Pulse en el campo **Retraso al mantener pulsado** para seleccionar un intervalo de tiempo para esta acción. Elija entre: Corto, Medio o Largo.

## Opciones de desarrollador

Utilice las opciones de desarrollador con el fin de establecer opciones para el desarrollo de aplicaciones.

### Depuración de USB

Cuando este ajuste está habilitado, permite la depuración cuando el dispositivo está conectado a una PC mediante un cable USB.

---

**Nota:** Este ajuste se utiliza para propósitos de desarrollo.

---

1. Desde la pantalla de inicio, pulse en  → **Configuración** → **Opciones de desarrollador**.
2. Pulse en **Depuración de USB** para habilitar o inhabilitar el ajuste. Cuando el ajuste está habilitado, una marca de verificación aparece en la casilla.

### ID de dispositivo de desarrollo

Cuando se utiliza el dispositivo como herramienta de desarrollo, su número de identificación aparece en este campo.

## Permitir ubicaciones falsas

Los desarrolladores utilizan este ajuste durante el desarrollo de aplicaciones basadas en ubicación.

---

**Nota:** Este ajuste se utiliza para propósitos de desarrollo.

---

1. Desde la pantalla de inicio, pulse en  → **Configuración** → **Opciones de desarrollador**.
2. Pulse en **Permitir ubicaciones falsas** para habilitar o inhabilitar el ajuste.  
Cuando el ajuste está habilitado, una marca de verificación aparece en la casilla.

## Contraseña de seguridad de escritorio

Proteja el escritorio con una identificación de contraseña para copias de seguridad.

1. Desde la pantalla de inicio, pulse en  → **Configuración** → **Opciones de desarrollador**.
2. Pulse en **Contraseña de seguridad de escritorio**.
3. En la pantalla de configuración, introduzca la contraseña actual de copia de seguridad completa, la nueva contraseña para copias de seguridad completas y después vuelva a introducir la nueva contraseña de copia de seguridad.

4. Pulse en **Definir contraseña de copia de seguridad** para guardar el cambio de la contraseña.

## Opciones de interfaz de usuario

Configure la interfaz de usuario estableciendo el comportamiento de la pantalla para cuando se utilizan aplicaciones o se visualizan datos.

1. Desde la pantalla de inicio, pulse en  → **Configuración** → **Opciones de desarrollador**.
2. Pulse en la casilla de verificación junto a cada opción para habilitarla:
  - **Modo estricto:** hace que la pantalla parpadee cuando aplicaciones realizan operaciones prolongadas en el subproceso principal.
  - **Ver ubicación del puntero:** resalta los datos que se tocaron en la pantalla.
  - **Mostrar pulsaciones:** muestra las interacciones táctiles en la pantalla.
  - **Ver actualizaciones de la pantalla:** parpadean áreas de la pantalla cuando se actualizan.
  - **Mostrar uso del CPU:** el uso actual de CPU se resalta en la pantalla.
  - **Forzar aceleración GPU:** emplea una aceleración 2D en las aplicaciones.
  - **Escala de animación:** le permite configurar la escala para animación (el rango va de desactivada a 10x).

- **Escala de animación de transición:** le permite configurar la escala para transiciones al utilizar animación (el rango va de desactivada a 10x).

## Opciones de aplicaciones

1. Desde la pantalla de inicio, pulse en  → **Configuración** → **Opciones de desarrollador**.
2. Pulse en **No conservar actividades** para eliminar cada actividad tan pronto como se cierra la aplicación.
3. Pulse en **Limitar procesos de fondo** para establecer el número de procesos que se pueden ejecutar en segundo plano. Las opciones son: Límite normal, No hay procesos y 1 a 4 procesos como máximo.
4. Pulse en **Mostrar todas las ANR** para que se muestre una indicación cuando no responden aplicaciones que están ejecutándose en segundo plano.

## Acerca del dispositivo

Este menú contiene información legal, información instructiva (tutorial) del sistema y otra información del teléfono, como el número de modelo, versión de firmware, versión de banda base, versión del kernel (núcleo) y número de compilación del software.

Para acceder a la información del teléfono:

1. Desde la pantalla de inicio, pulse en  → **Configuración** → **Acerca del dispositivo**.
2. Aparecerá la siguiente información:
  - **Actualización de software:** le permite actualizar el software del teléfono, si está disponible. Para obtener más información, consulte *“Actualización de software”* en la página 135.
  - **Estado:** muestra el estado de la batería, el nivel de carga de la batería (porcentaje), la red, la intensidad de la señal, el tipo de red móvil, el estado de servicio, el estado de roaming, el estado de la red móvil, el número de teléfono para este dispositivo, la versión ERI, el número IMEI, IMEISV, la dirección IP, la dirección MAC Wi-Fi, la dirección de Bluetooth, el número de serie, el tiempo de conexión y el estado del dispositivo.
  - **Información legal:** esta opción muestra información sobre las licencias de código abierto, así como información legal de Google. Esta información proporciona claramente información legal y hechos de copyright y de distribución, así como los términos de servicio de Google, los términos de servicio para teléfonos controlados por el software Android e información mucho más pertinente, como una referencia. Lea la información y los términos, después presione  para regresar al menú Configuración.
  - **Número de modelo:** muestra el número de modelo del teléfono.

- **Versión de Android:** muestra la versión de Android cargada en este teléfono.
- **Versión de banda base:** muestra la versión de banda base cargada en este teléfono.
- **Versión de kernel:** muestra la versión de kernel (núcleo) cargada en este teléfono.
- **Número de compilación:** muestra el número de compilación del software.

---

**Nota:** Los números de banda base, de kernel (núcleo) y de compilación se utilizan normalmente para actualizaciones del teléfono o asistencia técnica. Para obtener información adicional, comuníquese con el representante del servicio técnico de AT&T.

---

## **Actualización de software**

La característica de actualización de software de AT&T le permite utilizar el teléfono para conectarse a la red y cargar cualquier software nuevo directamente al teléfono. El teléfono se actualiza automáticamente con el software más reciente disponible cuando usted accede a esta opción.

1. Desde la pantalla de inicio, pulse en  → **Configuración** → **Acerca del dispositivo** → **Actualización de software**.
2. Pulse en **Comprobar actualizaciones**.

3. En la indicación **Actualización de software**, pulse **Aceptar** para continuar.
4. El teléfono actualizará automáticamente el software (si está disponible); de lo contrario, cuando aparezca el mensaje **Current software is up to date** (El software actual está actualizado), pulse en **OK** (Aceptar).
5. Al actualizar software, una vez que se descargue el archivo para la actualización, puede retrasar la actualización en la pantalla inicial, posponiéndola por un cierto período de tiempo. Si desea continuar la actualización antes de la hora seleccionada, pulse en **Continuar con la actualización**.

## Sección 9: Conexiones

---

En esta sección se describen las diversas conexiones que el teléfono puede hacer, incluyendo el acceso a Internet con el navegador, Wi-Fi, Bluetooth y mediante una conexión con la computadora.

### Internet

El navegador es su acceso a la web móvil. En esta sección se explica cómo navegar con el navegador y se presentan las características básicas.

#### Acceso a la web móvil

Para acceder al navegador:

- En la pantalla de inicio, pulse en **Internet** . Aparecerá la pantalla de inicio móvil de AT&T/YAHOO!.

#### Navegación con el navegador

1. Para seleccionar un elemento, pulse en una entrada.
2. Para desplazarse por un sitio web, deslice el dedo sobre la pantalla verticalmente.
3. Desplace la pantalla de izquierda a derecha para moverse lateralmente por una página web.

4. Para ingresar a la barra del navegador al final de la pantalla, pulse en . Pulse en cualquier lugar de la pantalla para ocultarla. La barra del navegador le ofrece acceso rápido a Facebook, Like (Gustar), Share (Compartir), Popular, News (Noticias), Sports (Deportes), Entertainment (Entretenimiento), Settings (Configuración) y Add More (Añadir más).
5. Para regresar a la página anterior, presione .
6. Para avanzar a una página web, pulse en .

#### Acercamiento y alejamiento de la pantalla en el navegador

Existen varias formas de acercar y alejar la pantalla en el navegador cuando está en la vista Escritorio: Después de pulsar en un vínculo o artículo, utilice uno de estos métodos:

- **Doble pulsación:** pulse rápidamente en la página web dos veces para acercar o alejar la imagen.
- **Pellizcar:** desplace los dedos en sentidos opuestos al mismo tiempo para acercar o alejar (utilice un movimiento de pellizco o de separación de los dedos).

#### Opciones del navegador

1. Desde la página de inicio, presione  para acceder a las siguientes opciones:

- **Inicio:** lo lleva a la página de inicio.
- **Nueva ventana:** abre una nueva ventana para que pueda explorar varias direcciones URL. Para obtener más información, consulte *“Adición y eliminación de ventanas”* en la página 137.
- **Añadir a favoritos:** le permite añadir una dirección URL a su lista de páginas favoritas.
- **Añadir atajo a inicio:** le permite añadir un acceso directo a la pantalla de inicio.
- **Compartir página:** le permite compartir la página utilizando Gmail o como un mensaje.
- **Buscar en páginas:** le permite realizar una búsqueda en la página actual.
- **Vista de escritorio:** le permite asignar el navegador para que muestre la página actual en la vista de escritorio (para que asemeje la pantalla que se muestra en una computadora de escritorio).
- **Guardar para leer sin conexión:** le permite guardar la página actual en la memoria para que pueda leerla posteriormente, incluso si se desconecta de Internet.
- **Descargas:** muestra el historial de descargas.
- **Imprimir:** le permite imprimir la pantalla o página web en una impresora Samsung utilizando Wi-Fi.
- **Configuración:** le permite modificar los ajustes web. Para obtener más información, consulte *“Configuración del navegador”* en la página 140.

## Introducción de una dirección URL

Puede acceder rápidamente a un sitio web introduciendo la dirección URL. Los sitios web se optimizan para verlos en el teléfono.

Para introducir una dirección URL y dirigirse a un sitio web en particular, siga estos pasos:

1. Pulse en el campo de **dirección URL** en la parte superior de la pantalla.
2. Introduzca la dirección URL utilizando el teclado en pantalla.  
Aparecerá el sitio web.

## Búsqueda en Internet

Para realizar una búsqueda en Internet utilizando palabras clave, siga estos pasos:

1. Desde la página de inicio de Google, pulse en el campo de URL.
2. Utilice el teclado en pantalla para introducir las palabras clave que desea buscar y pulse en **Ir**.
3. Pulse en un enlace para ver el sitio web.

## Adición y eliminación de ventanas

Puede tener abiertas hasta ocho ventanas de Internet a la vez. Para añadir una nueva ventana, siga estos pasos:

1. Desde el navegador, presione  → **Nueva ventana**.

Se abrirá una nueva ventana de navegador.

2. Pulse en  (**Ventanas**) para ver miniaturas de todas las ventanas abiertas.
3. Pulse en una ventana de Internet en la lista para abrirla.
4. Pulse en  en la esquina superior derecha de la miniatura de página web para eliminar la ventana.

## Estar de incógnito

La característica de incógnito le permite ver sitios de Internet fuera de la navegación normal. Las páginas que se visualicen en esta ventana de incógnito no aparecerán dentro del historial del navegador o historial de búsqueda, y no se dejará ningún rastro (como cookies) en su dispositivo.

---

**Nota:** Los archivos descargados se conservarán y permanecerán en su dispositivo después de que salga del modo de incógnito.

---

### Para añadir una nueva ventanilla en modo incógnito:

1. Desde la ventana del navegador, pulse en  (**Ventanas**) →  (**Incógnito**).
2. Se abrirá una nueva ventana de navegador.

---

**Nota:** El icono de incógnito aparecerá en la esquina superior izquierda de la nueva ventana del navegador mientras esté en este modo.

---

### Para salir de la ventana de incógnito:

1. Desde la ventana del navegador, pulse en  (**Ventanas**) →  (**Nueva ventana**).
2. Desplácese por las ventanas disponibles y localice la ventana de incógnito.
3. Pulse en  junto a la entrada de incógnito en la lista para eliminar esa ventana.

## Uso de favoritos

Mientras navega por un sitio web, puede marcar el sitio para acceder a éste rápida y fácilmente en un futuro. Las direcciones URL (de sitio web) de los sitios marcados como favoritos se visualizan en la página Favoritos. Desde la página Favoritos también puede ver los sitios web más visitados y el historial.

1. Desde la página web de inicio, pulse en  (**Favoritos**). Aparecerá la página Favoritos.
2. Presione  para que aparezcan las siguientes opciones:
  - **Ver por lista/miniatura:** seleccione **Ver por miniatura** (vista predeterminada) para ver una miniatura de la página web con el nombre mostrado, o seleccione **Ver por lista** para ver una lista de los marcadores de favoritos con el nombre y la dirección URL mostrados.
  - **Crear carpeta:** le permite crear una nueva carpeta donde puede almacenar nuevos marcadores de favoritos.

- **Cambiar orden:** le permite cambiar el orden de los favoritos actuales.
  - **Mover a carpeta:** le permite mover favoritos seleccionados a una carpeta seleccionada.
  - **Eliminar:** borra los favoritos seleccionados.
3. Pulse en un marcador de favorito para ver la página web, o toque sin soltar un marcador de favorito para tener acceso a las siguientes opciones:
- **Abrir:** abre la página web del marcador de favorito seleccionado.
  - **Abrir en nueva ventana:** abre la página web en una nueva ventana.
  - **Editar favorito:** le permite editar el nombre o la dirección URL del marcador de favorito. Para obtener más información, consulte *“Edición de favoritos”* en la página 139.
  - **Añadir atajo a inicio:** añade a la pantalla de inicio del teléfono un acceso directo a la página web marcada como favorita.
  - **Compartir vínculo:** le permite compartir una dirección URL usando muchas opciones diferentes.
  - **Copiar URL:** le permite copiar la dirección URL para utilizarla en un mensaje.
  - **Eliminar favorito:** le permite eliminar un marcador de favorito. Para obtener más información, consulte *“Eliminación de favoritos”* en la página 139.
  - **Definir como página de inicio:** establece el marcador de favorito como su nueva página de inicio.

## Adición de favoritos

1. Desde cualquier página web, pulse en  → .
2. Utilice el teclado en pantalla para introducir el nombre, la dirección y la carpeta.
3. Pulse en **Guardar**.
4. El mensaje **Guardado en favoritos** aparecerá en la parte inferior de la página.

## Edición de favoritos

1. Desde la página Favoritos, pulse sin soltar el favorito que desea editar.
2. Pulse en **Editar favorito**.
3. Utilice el teclado en pantalla para editar el nombre, la dirección y la carpeta.
4. Pulse en **Guardar**.

## Eliminación de favoritos

1. Desde la página Favoritos, pulse sin soltar el favorito que desea eliminar.
2. Pulse en **Eliminar favorito**.
3. En la ventana de confirmación **Eliminar**, pulse en **Aceptar**.

## Eliminación de las cookies

Una cookie es un pequeño archivo que un sitio web coloca en el teléfono durante la navegación. Además de contener algunos datos específicos del sitio, puede contener también datos

personales (como nombre de usuario y contraseña), lo que puede representar un riesgo para la seguridad si no se maneja adecuadamente. Puede borrar estas cookies del teléfono en cualquier momento.

1. Desde la página web de inicio, presione  → **Configuración** → **Privacidad y seguridad** → **Eliminar cookies**.
2. En la indicación **Eliminar**, pulse en **OK** para eliminar las cookies o pulse en **Cancelar** para salir.

### Uso del historial

La lista Historial le ofrece una lista de los sitios web visitados más recientemente. Estas entradas pueden utilizarse para regresar a páginas web que no se marcaron anteriormente.

1. Desde la página web de inicio, pulse en  → ficha **Historial**.  
Aparecerá una lista de los sitios web visitados más recientemente, con el nombre y la dirección URL.
2. Pulse en una categoría, como **Hoy**, **Últimos 7 días**, o **Más visitados**.
3. Pulse en una entrada para que se visualice la página web.
4. Presione  → **Eliminar historial** para eliminar la lista Historial.

### Páginas guardadas

La lista Páginas guardadas le ofrece una lista de los sitios web que haya guardado.

1. Desde la página web de inicio, pulse en  → ficha **Páginas guardadas**.  
Aparecerá una lista de las páginas web guardadas, con el nombre y la dirección URL. Las páginas web más visitadas aparecerán al principio de la lista.
2. Pulse en una entrada para que se visualice la página web.

### Configuración del navegador

Para hacer modificaciones a los ajustes del navegador, siga estos pasos:

1. Pulse en **Internet**  →  → **Configuración**.
2. Las siguientes opciones estarán disponibles:

#### General

- **Definir página de inicio:** le permite establecer la página de inicio actual para el navegador web.
- **Autocompletar formularios:** le permite llenar formularios con una sola pulsación.
- **Autollenado de texto:** le permite introducir texto que se usará en la función Autocompletar formularios.

## Privacidad y seguridad

- **Eliminar caché:** elimina todos los datos almacenados actualmente en la memoria caché. Pulse en **OK** para completar el proceso.
- **Eliminar historial:** borra el historial de navegación del navegador. Pulse en **OK** para completar el proceso.
- **Mostrar advertencias de seguridad:** le notifica si hay un problema de seguridad con el sitio web actual.
- **Aceptar cookies:** permite que los sitios que requieren cookies guarden y lean cookies desde el dispositivo.
- **Eliminar cookies:** elimina todos los actuales archivos de cookies del navegador.
- **Recordar datos de formularios:** permite que el dispositivo almacene datos correspondientes a cualquier formulario anteriormente llenado. Quite la marca de verificación para inhabilitar esta función.
- **Eliminar datos de formularios:** elimina todos los datos almacenados correspondientes a formularios anteriormente llenados. Pulse en **OK** para completar el proceso.
- **Activar ubicación:** permite que los sitios web le soliciten acceso a su ubicación.
- **Eliminar acceso a ubicación:** borra el acceso a su ubicación para todos los sitios web. Pulse en **OK** para completar el proceso.
- **Recordar contraseñas:** almacena nombres de usuario y contraseñas para los sitios visitados. Quite la marca de verificación para inhabilitar esta función.

- **Eliminar contraseñas:** elimina cualquier nombre de usuario o contraseña anteriormente almacenado. Pulse en **OK** para completar el proceso.
- **Activar notificaciones:** permite las notificaciones de sitios web. Seleccione Siempre conectado, A petición o Desactivado.
- **Eliminar notificaciones:** elimina la información de acceso a notificaciones del sitio web.

## Accesibilidad

- **Forzar zoom:** le permite anular la solicitud del sitio web para controlar el zoom.
- **Tamaño de texto:** le permite obtener una vista previa del tamaño del texto, aumentar y reducir la escala del texto mediante una barra deslizadora, fijar la cantidad de zoom con toque doble y el tamaño de fuente mínimo mediante una barra deslizadora.
- **Invertir representación de pantalla:** le permite obtener una vista previa de una página web, seleccionar Representación invertida (el negro se convierte en blanco y viceversa) y ajustar el Contraste mediante una barra deslizadora.

## Avanzados

- **Seleccione el motor de búsqueda:** le permite establecer que su motor de búsqueda sea Google, Yahoo! o Bing.
- **Abrir en segundo plano:** las nuevas páginas se inician en una página separada y se muestran detrás de la página actual. Quite la marca de verificación para inhabilitar esta función.

- **Activar JavaScript:** habilita JavaScript para la página web actual. Sin esta característica, es posible que algunas páginas no se visualicen correctamente. Quite la marca de verificación para inhabilitar esta función.
- **Activar complementos:** permite que se descarguen complementos como Adobe Flash.
- **Almacenamiento predeterminado:** le permite establecer el almacenamiento predeterminado en Teléfono o en Tarjeta de memoria.
- **Configuración del sitio web:** le permite ver ajustes avanzados para sitios web individuales.
- **Mostrar barra de herramientas:** muestra la barra de herramientas en la parte inferior de la pantalla.
- **Zoom predeterminado:** le permite ajustar la característica de zoom. Establézcalo en Alejar, Medio o Ampliar.
- **Abrir páginas en vista general:** muestra una vista general de las últimas páginas web abiertas.
- **Páginas con ajuste automático:** permite que se cambie el tamaño de las páginas web para que ocupen la mayor parte de la pantalla posible.
- **Bloquear ventanas emergentes:** impide que aparezcan en pantalla anuncios o ventanas emergentes. Quite la marca de verificación para inhabilitar esta función.
- **Codificación del texto:** le permite ajustar la actual codificación del texto.

- **Restablecer valores predeterminados:** borra todos los datos del navegador y restablece todos los ajustes a los valores predeterminados.

### Administración de ancho de banda

- **Precarga de resultados de búsqueda:** permite que el navegador precargue resultados de búsqueda de alta confianza en segundo plano, para ayudar a acelerar las búsquedas.
- **Cargar imágenes:** permite que las imágenes de páginas web se carguen junto con los otros componentes de texto de un sitio web cargado.

### Labs (Características experimentales)

- **Controles rápidos:** le permite abrir controles rápidos y ocultar las barras de aplicación y de URL con sólo deslizar el pulgar desde el borde izquierdo o derecho de la pantalla.
- **Pantalla completa:** le permite acceder al modo de pantalla completa y ocultar la barra de estado.

## Wi-Fi

### Acerca de Wi-Fi

Wi-Fi (abreviatura en inglés de "fidelidad inalámbrica" y a veces llamado 'wifi') es un término que se emplea para algunos tipos de redes de área local inalámbricas (WLAN). Estos tipos de dispositivos usan una especificación inalámbrica 802.11 para transmitir y recibir datos inalámbricos. La comunicación Wi-Fi requiere acceso a un punto de acceso inalámbrico (WAP, por sus

siglas en inglés) existente y disponible. Estos WAP pueden estar abiertos (no protegidos), como la mayoría de las zonas activas (“Hot Spots”), o protegidos (precisando el nombre del enrutador y la contraseña).

## Activación de Wi-Fi

En forma predeterminada, la característica Wi-Fi del dispositivo se encuentra desactivada. Activar Wi-Fi permite que el dispositivo pueda detectar y conectarse a WAP compatibles dentro del alcance.

1. Desde la pantalla de inicio, pulse en  → **Configuración**.
2. Pulse en el control deslizante OFF/ON (Desactivar/Activar), ubicado a la derecha del campo Wi-Fi, para activar Wi-Fi .

## Conexión a una red Wi-Fi

1. Desde la pantalla de inicio, pulse en  → **Configuración** → **Wi-Fi**.  
Los nombres y ajustes de seguridad (red abierta o protegida con WEP) de redes Wi-Fi detectadas aparecerán en la sección Redes Wi-Fi.
2. Pulse en la red con la que desea conectarse.

---

**Nota:** Cuando seleccione una red abierta, se conectará automáticamente a la misma.

---

3. Introduzca una contraseña de la red inalámbrica, si fuera necesario.

## Adición manual de su nueva conexión de red

1. Pulse en **Añadir red Wi-Fi**.
2. Introduzca la SSID de la red en el campo **Red SSID**. Se trata del nombre de su punto de acceso inalámbrico.
3. Pulse en el campo **Seguridad** y seleccione una opción de seguridad. Esto debe coincidir con el ajuste de seguridad actual en el WAP de destino.
4. Si el WAP está protegido, también tendrá que introducir la contraseña del mismo.
5. Pulse en **Guardar** para almacenar la nueva información y conectarse al WAP de destino.

---

**Nota:** La próxima vez que el dispositivo se conecte a una red inalámbrica protegida o a la que accedió anteriormente, no se le indicará que introduzca la clave WAP otra vez, a menos que restablezca el dispositivo a sus ajustes predeterminados de fábrica.

---

## Desactivación de Wi-Fi

1. Desde la pantalla de inicio, pulse en  → **Configuración**.

2. Pulse en el control deslizante OFF/ON (Desactivar/ Activar), ubicado a la derecha del campo Wi-Fi, para desactivar Wi-Fi .

---

**Nota:** El uso de conexiones de datos inalámbricas, como Wi-Fi y Bluetooth, puede causar que se descargue más rápidamente la batería y reducir sus tiempos de uso.

---

### Búsqueda manual de una red Wi-Fi

1. Desde la pantalla de inicio, pulse en  → **Configuración** → **Wi-Fi**.
2. Pulse en **Buscar**.  
Aparecerán todas las redes Wi-Fi disponibles.

### Indicadores de estado de Wi-Fi

Los siguientes iconos muestran con un simple vistazo el estado de la conexión Wi-Fi:



Aparece cuando Wi-Fi está conectado, activo y comunicando con un punto de acceso inalámbrico (WAP).



Aparece cuando Wi-Fi está activo, pero hay un problema de comunicación con el punto de acceso inalámbrico (WAP) de destino.



Aparece cuando está conectado a otro dispositivo mediante Wi-Fi Directo. Para obtener más información, consulte *“Wi-Fi Directo”* en la página 144.

### Configuración avanzada de Wi-Fi

El menú Wi-Fi Avanzados le permite configurar muchos de los servicios Wi-Fi del dispositivo, incluyendo:

- Notificación de red, cuando una red abierta esté disponible.
- Establecer la directiva de inactividad Wi-Fi
- Comprobar si hay servicio de Internet por Wi-Fi
- Conectar automáticamente a una zona activa Wi-Fi de AT&T cuando se detecte
- Especificar la banda de frecuencia Wi-Fi
- Ver la dirección MAC y IP del dispositivo

Para acceder al menú Wi-Fi Avanzados:

1. Desde la pantalla de inicio, pulse en  → **Configuración** → **Wi-Fi**.
2. Pulse en **Avanzados**.

Para obtener más información, consulte *“Configuración avanzada de Wi-Fi”* en la página 104.

### Wi-Fi Directo

Wi-Fi Directo permite conexiones entre dispositivos para poder transferir grandes cantidades de datos a través una conexión Wi-Fi.

---

**Nota:** Consulte su plan de servicio para ver los cargos aplicables a Wi-Fi Directo.

---

1. Desde la pantalla de inicio, pulse en  → **Configuración** → **Más configuraciones**.
2. Pulse en el control deslizante OFF/ON (Desactivar/Activar), ubicado a la derecha del campo Wi-Fi Directo, para activar Wi-Fi Directo .
3. Desde la pantalla de configuración, pulse en **Wi-Fi Directo**.
4. Repita los **pasos del 1 al 4** en el dispositivo con el que desea conectarse. Los pasos pudieran ser diferentes en un modelo de teléfono distinto.
5. En el teléfono, pulse **Buscar**.  
El dispositivo buscará otros dispositivos Wi-Fi Directo.
6. Una vez que aparezca el dispositivo al que desea conectarse, pulse en el mismo.
7. El otro dispositivo tiene 2 minutos para que se pulse en **Accept** (Aceptar) con el fin de realizar la conexión.
8. Una vez que se conecte, el otro dispositivo aparecerá como **Conectado** en su lista de dispositivos Wi-Fi Directo y el icono  aparecerá en la parte superior de la pantalla.
9. Para cambiar el nombre del dispositivo, presione  → **Nombre del dispositivo**.
10. Para obtener información adicional sobre Wi-Fi Directo, presione  → **Ayuda**.

## Cómo compartir información con el dispositivo conectado

Para compartir videos, fotos u otra información con el dispositivo conectado, siga estos pasos:

1. Vea la información que desea compartir. Por ejemplo, si desea compartir una foto, encuentre la foto en el visor de la cámara o en la carpeta **Mis archivos**, después pulse en la opción **Compartir**, **Compartir vía** o **Enviar por**.
2. Pulse en la opción **Wi-Fi Directo**.
3. Pulse en el nombre del dispositivo conectado. Por ejemplo: Android\_49ba.
4. Al otro dispositivo le llegará una indicación para recibir la información y se debe pulsar en **Accept** (Aceptar).
5. El archivo se transferirá y el otro dispositivo recibirá una notificación en pantalla de que se recibió un archivo Wi-Fi. El archivo puede encontrarse en **Mis archivos** → **SD card** en la carpeta **ShareViaWifi** (Compartir por Wi-Fi).

---

**Nota:** Dependiendo del modelo del otro dispositivo, los mensajes y la información de la carpeta compartida pudieran ser diferentes.

---

## AT&T Smart Wi-Fi

Con AT&T Smart Wi-Fi puede maximizar el desempeño de la batería, maximizar los datos, simplificar el acceso a zonas activas de AT&T y redes Wi-Fi, automatizar las conexiones Wi-Fi y mantener registro del uso de datos.

1. Desde la pantalla de inicio, pulse en  → **AT&T Smart Wi-Fi**  .
2. Lea el acuerdo de licencia y pulse en **Accept** (Aceptar) para continuar.
3. En la pantalla de bienvenida, pulse en **OK** (Aceptar).
4. En la pantalla Initial Setting (Ajuste inicial), pulse en **Yes** (Sí) si desea que AT&T Smart Wi-Fi se conecte automáticamente a cualquier zona activa que esté disponible para uso público. De lo contrario, pulse en **No**.
5. Siga las instrucciones en pantalla para utilizar AT&T Wi-Fi.
6. Para obtener más información sobre cómo utilizar esta aplicación, vaya a [www.att.com/smartwifi](http://www.att.com/smartwifi).

## NFC

NFC (Comunicación a corto alcance) permite el intercambio de datos cuando toca su dispositivo con otro dispositivo compatible. Esto se usa para aplicaciones como Android Beam y S Beam. Para activar NFC en el dispositivo, consulte “NFC” en la página 109.

## Android Beam

Cuando Android Beam está activado, puede transmitir contenido de aplicaciones a otro dispositivo con capacidad NFC con sólo sostener los dispositivos cerca uno del otro. Puede transmitir páginas del navegador, videos de YouTube, contactos y más. Para obtener más información, consulte “Android Beam” en la página 109.

## S Beam

Cuando S Beam está activado, puede transmitir archivos a otro dispositivo con capacidad de NFC sosteniendo los dispositivos uno cerca del otro. Puede transmitir imágenes y videos desde la Galería, archivos de música desde el Reproductor de música, y otros más. Para obtener más información, consulte “S Beam” en la página 110.

## Bluetooth

### Acerca de Bluetooth

Bluetooth es una tecnología de comunicaciones de corto alcance que le permite conectarse en forma inalámbrica con varios dispositivos Bluetooth, como auriculares, equipos de manos libres para automóviles y dispositivos portátiles, computadoras, impresoras y dispositivos móviles compatibles con Bluetooth. El alcance de la comunicación con Bluetooth es de hasta 30 pies aproximadamente.

## Activación y desactivación de Bluetooth

Para activar Bluetooth:

1. Desde la pantalla de inicio, pulse en  → **Configuración**.
2. Pulse en el control deslizante OFF/ON (Desactivar/Activar), ubicado a la derecha del campo Bluetooth, para activar Bluetooth  .  
Cuando está activo,  aparece en el área de estado.

Para desactivar Bluetooth:

1. Desde la pantalla de inicio, pulse en  → **Configuración**.
2. Pulse en el control deslizante OFF/ON (Desactivar/Activar), ubicado a la derecha del campo Bluetooth, para desactivar Bluetooth  .

## Indicadores de estado de Bluetooth

Los iconos siguientes muestran el estado de conexión Bluetooth de un vistazo:



Aparece cuando Bluetooth está activo.



Aparece cuando Bluetooth está conectado (vinculado) y en comunicación.



Aparece brevemente cuando Bluetooth está activado pero no conectado a un dispositivo Bluetooth.

## Configuración de Bluetooth

El menú de configuración de Bluetooth le permite configurar muchas de las características del servicio Bluetooth del dispositivo, incluyendo:

- Introducir o cambiar el nombre que el dispositivo usa para la comunicación y descripción Bluetooth
- Configurar la visibilidad (o “detectabilidad”) del dispositivo ante otros dispositivos Bluetooth
- Mostrar la dirección de Bluetooth del dispositivo

Para acceder al menú de configuración de Bluetooth:

1. Desde la pantalla de inicio, pulse en  → **Configuración**.
2. Verifique que Bluetooth esté activado  .
3. Pulse en **Bluetooth**.

Para cambiar el nombre de Bluetooth:

1. Desde la página de configuración de Bluetooth, presione  → **Nombre del dispositivo**.
2. Introduzca un nuevo nombre.
3. Pulse en **Aceptar** para completar el proceso de cambio de nombre.

Para hacer que el dispositivo esté visible:

1. Desde la página de configuración de Bluetooth, presione  → **Tiempo de espera visible**.

- Hacer que el dispositivo esté visible permite que otros dispositivos lo detecten para la vinculación y comunicación.
2. Seleccione un tiempo en que le gustaría que el dispositivo esté visible.

#### Para mostrar archivos recibidos:

- Desde la página de configuración de Bluetooth, presione  → **Archivos recibidos**. Aparecerá una lista de todos los archivos recibidos por Bluetooth.

#### Para buscar dispositivos Bluetooth:

1. Verifique que Bluetooth esté activo.
2. Desde la página de configuración de Bluetooth, pulse en **Buscar** para buscar dispositivos externos compatibles con Bluetooth que estén visibles, como auriculares, dispositivos, impresoras y computadoras.

### Vinculación de dispositivos Bluetooth

El proceso de vinculación de Bluetooth le permite establecer conexiones confiables entre el dispositivo y otro dispositivo Bluetooth. Cuando se vinculan dispositivos, éstos comparten una clave de acceso, lo que permite que se establezcan conexiones rápidas y seguras mientras que se evita el proceso de detección y autenticación.

Para vincular el dispositivo con otro dispositivo Bluetooth:

1. Verifique que Bluetooth esté activo.

2. Pulse en **Buscar**. El dispositivo mostrará una lista de los dispositivos Bluetooth detectados dentro del alcance.
3. Pulse en un dispositivo en la lista para iniciar la vinculación.
4. Introduzca la clave de acceso o el código PIN, si se requieren, y pulse en **OK**.
5. El dispositivo externo tendrá que aceptar también la conexión e introducir el código PIN de su dispositivo. Una vez vinculado satisfactoriamente con un dispositivo externo, aparece  en el área de estado.

---

**Nota:** Debido a las especificaciones y características distintas de todos los dispositivos compatibles con Bluetooth, la visualización y el funcionamiento pueden ser diferentes y las funciones, como transferencia o intercambio, pueden no ser posibles con todos los dispositivos compatibles con Bluetooth.

---

---

**Nota:** La vinculación entre dos dispositivos Bluetooth es un proceso de una sola vez. Una vez creada la vinculación, los dispositivos seguirán reconociendo su asociación e intercambiarán información sin la necesidad de volver a introducir un código de acceso.

---

## Desconexión de un dispositivo vinculado

Desconectar un dispositivo vinculado rompe la conexión entre el dispositivo y su teléfono, pero se conserva la información de la vinculación. Cuando desee volver a conectar el dispositivo en otro momento, no hay necesidad de volver a configurar la información de conexión.

1. Verifique que Bluetooth esté activo.
2. Desde la página de configuración de Bluetooth, pulse en el dispositivo vinculado anteriormente (en la parte inferior de la página).
3. Pulse en **OK** (Aceptar) para confirmar la desconexión.

---

**Nota:** Las desconexiones se realizan manualmente, pero a menudo se producen automáticamente si el dispositivo vinculado sale del alcance del teléfono o se apaga.

---

## Eliminación de un dispositivo vinculado (desvincularlo)

Eliminar un dispositivo de su lista quita su “registro de conexión”, lo que significa que tendría que volver a introducir toda la información de vinculación anterior al conectarlo de nuevo.

1. Verifique que Bluetooth esté activo.
2. Desde la página de configuración de Bluetooth, pulse en  junto al dispositivo previamente vinculado. Esto abrirá las opciones de menú del dispositivo conectado.

3. Pulse en **Desvincular** para eliminar el dispositivo vinculado.
4. Pulse en **Renombrar** para cambiar el nombre del dispositivo vinculado.
5. Pulse en **Audio de llamada** para activar o desactivar el audio de llamadas desde el dispositivo vinculado.
6. Pulse en **Media audio** (audio de contenido multimedia) para activar o desactivar el audio de contenido multimedia desde el dispositivo vinculado.

## Envío de contactos mediante Bluetooth

En función de los ajustes y capacidades de los dispositivos vinculados, es posible que pueda enviar fotos, información de los contactos u otros elementos usando una conexión Bluetooth.

---

**Nota:** Antes de utilizar esta característica, Bluetooth primero debe estar habilitado y el dispositivo del destinatario debe estar visible.

---

1. Verifique que Bluetooth esté activo.
2. Desde la pantalla de inicio, pulse en  → **Contactos** .
3. Presione  → **Importar/exportar contactos** → **Enviar tarjeta de presentación vía**.
4. Pulse en cada contacto que desea enviar mediante Bluetooth. Una marca de verificación verde aparecerá junto a cada entrada que seleccione.

5. Pulse en **Realizado**.
6. Pulse en **Bluetooth**.
7. Seleccione el dispositivo vinculado al que desea enviar los contactos.

---

**Nota:** El dispositivo Bluetooth externo debe estar visible y en comunicación para que la vinculación tenga éxito.

---

8. Una notificación de compartir mediante Bluetooth aparecerá en su lista de notificaciones.

## Conexiones a PC

Puede conectar el dispositivo a una computadora mediante un cable de datos PC utilizando varios modos de conexión USB.

**Almacenamiento:** le permite utilizar la capacidad de almacenamiento integrado del teléfono para almacenar y cargar archivos. Esta opción permite que la computadora detecte el teléfono como una unidad de almacenamiento extraíble.

**Kies air:** esta aplicación le permite sincronizar su computadora Windows de manera inalámbrica con el teléfono, siempre y cuando ambos estén en la misma red Wi-Fi.

**Kies:** le permite administrar música, películas y fotos. También puede respaldar contactos y calendarios importantes, descargar aplicaciones y podcasts, y actualizar automáticamente el firmware del dispositivo. Kies sincroniza en forma conveniente su vida en todos sus dispositivos.

---

**Nota:** Para sincronizar su dispositivo con su computadora, es muy recomendable que instale Samsung Kies, que se puede obtener en <http://www.samsung.com/kies> (para Windows/Mac).

---

---

**Nota:** Si usted usa Windows XP, asegúrese de tener Windows XP Service Pack 3, o una versión más reciente, instalado en su computadora. También cerciórese de que Samsung Kies 2.0 o Windows Media Player 10 o posteriores estén instalados en su computadora.

---

## Conexión como un dispositivo de almacenamiento

Puede conectar el dispositivo a una computadora como un disco extraíble y acceder al directorio de archivos. Si inserta una tarjeta de memoria en el dispositivo, también puede acceder al directorio de archivos desde la tarjeta de memoria usando el dispositivo como un lector de tarjetas de memoria.

---

**Nota:** El directorio de archivos de la tarjeta de memoria aparece como un disco extraíble, independiente de la memoria interna.

---

1. Conecte el cable USB al dispositivo y después a la computadora. Después de unos segundos, aparecerá una ventana emergente en la computadora cuando se establezca la conexión.
2. En la ventanilla emergente en la computadora, haga clic en **Open device to view files** (Abrir el dispositivo para ver los archivos).
3. Copie archivos desde la computadora a la tarjeta de memoria.

## Kies air

Kies air le permite sincronizar su computadora Windows de manera inalámbrica con el teléfono, siempre y cuando ambos estén en la misma red Wi-Fi. Puede ver y compartir registros de llamadas, videos, fotos, música, marcadores de favoritos, timbres y hasta enviar mensajes SMS desde su computadora.

Para utilizar Kies air, siga estos pasos:

1. Conéctese a la misma red Wi-Fi desde el teléfono y desde la computadora.
2. Desde la pantalla de inicio en el teléfono, pulse en  → **Kies air** .
3. Desde la pantalla de inicio de Kies air, pulse en **Iniciar**. En la pantalla del teléfono aparecerá una dirección URL de web.

4. En su computadora, introduzca la dirección URL en su navegador web.
5. En el teléfono, aparecerá un mensaje de solicitud de acceso. Pulse en **Permitir** para continuar.
6. Pulse en la casilla **Recordar hoy** si utilizará Kies air con la misma computadora más tarde.
7. Desde la computadora, pudiera aparecer una advertencia de seguridad preguntándole si desea ejecutar esta aplicación. Haga clic en **Run** (Ejecutar) para continuar.
8. En su computadora aparecerá la pantalla Kies air. En su teléfono aparecerá el icono  en la parte superior de la pantalla.
9. Siga las instrucciones en pantalla para ver y compartir información entre el teléfono y la computadora.
10. Para salir de la aplicación Kies air, pulse en **Detener** en el teléfono, después cierre el navegador web en su computadora.

## NFC

NFC (Comunicación a corto alcance) permite el intercambio de datos cuando toca su dispositivo con otro dispositivo compatible. Esto se usa para aplicaciones como Android Beam y S Beam. Para obtener más información sobre NFC y las características relacionadas a NFC, consulte “NFC” en la página 109.

## Sección 10: Aplicaciones

---

Esta sección contiene una descripción de cada aplicación que está disponible en el menú Aplicaciones, su función y cómo navegar a través de esa aplicación en particular. Si la aplicación se describe ya en otra sección de este manual del usuario, se proporcionará una referencia cruzada a esa sección en particular.

**Consejo:** Para abrir aplicaciones rápidamente, añada los iconos de las aplicaciones que utilice con frecuencia a una de las pantallas de inicio. Para obtener detalles, consulte *“Personalización de la pantalla de inicio”* en la página 32.

También puede añadir el icono de una aplicación como un acceso directo primario que aparecerá en todas las pantallas de inicio. Si añade una aplicación como un acceso directo primario, el icono de la aplicación no aparecerá en el menú Aplicaciones. Para obtener más información, consulte *“Cómo añadir y quitar accesos directos primarios”* en la página 33.

### Amazon Kindle

Esta aplicación le permite descargar libros, revistas y periódicos para leerlos en el teléfono.

1. Desde la pantalla de inicio, pulse en  → **Amazon Kindle** .
2. En la pantalla de Kindle, pulse en **Get Kindle for Android** (Obtener Kindle para Android).
3. Acceda a su cuenta de Google. Para obtener más información, consulte *“Creación de una nueva cuenta de Google”* en la página 12.

Siga las instrucciones en pantalla para descargar la aplicación de Play Store.

### AT&T Code Scanner

AT&T Code Scanner le permite escanear códigos de barras bidimensionales (códigos QR y de matriz de datos) y unidimensionales (UPC y EAN) que se encuentran en revistas, tiendas y en línea.

1. Desde la pantalla de inicio, pulse en  → **AT&T Code Scanner** .

**Nota:** La primera vez que utilice AT&T Code Scanner, deberá descargar la aplicación actualizada desde Play Store. Cuando aparezca la página Play Store, pulse en **Actualizar**. Para obtener más información, consulte *“Play Store”* en la página 171.

2. Acceda a su cuenta de Google si aún no lo ha hecho. Para obtener más información, consulte *“Creación de una nueva cuenta de Google”* en la página 12.
3. Lea los términos y condiciones, después pulse en **Aceptar** para continuar.
4. En la pantalla My Profile (Mi perfil), pulse en **OK** (Aceptar) para permitir que se utilice su información de ubicación, o pulse en **Don't Allow** (No permitir) para omitir este paso.
5. Introduzca su información en la pantalla My Profile.
6. Pulse en **ON** (Activar) para activar su perfil. Esto permite que la aplicación personalice sus resultados. Por ejemplo, su código postal puede ayudar a que se le envíe un cupón para un restaurante en su vecindario. Puede alternar el botón de activación entre ON (Activar) y OFF (Desactivar).
7. Pulse en **Realizado**.
8. Lea el tutorial y pulse en **Next** (Siguiendo) hasta que llegue al final del tutorial. Pulse en **Finish** (Finalizar).
9. Ponga el teléfono aproximadamente de 2 a 5 pulgadas del código de barras. Asegúrese que el código de barras esté completamente dentro de la ventana. Para obtener mejores resultados, mantenga su teléfono estable.
10. El escáner escaneará automáticamente el código de barras. Esto podría tomar varios segundos.

11. Después de escanear, pulse en **Yes** (Sí) para abrir la página web y ver la información sobre el código de barras que se escaneó.

## AT&T FamilyMap

AT&T FamilyMap le brinda tranquilidad al poder localizar cómodamente a un familiar desde su teléfono móvil o computadora y saber que la información de ubicación de su familia es segura y privada.

1. Desde la pantalla de inicio, pulse en  → **AT&T FamilyMap** .

---

**Nota:** La primera vez que use AT&T Family Map, deberá descargar la aplicación de Market. Para obtener más información, consulte *“Play Store”* en la página 171.

---

2. En la página web de conexión de AT&T FamilyMap, introduzca su número de teléfono y contraseña en los campos correspondientes y pulse en **Submit** (Enviar).

---

**Nota:** Para suscribirse al servicio, visite <http://www.att.com/familymap> para obtener más información.

---

3. Siga las instrucciones en pantalla.

## AT&T Locker

AT&T Locker le permite guardar, compartir y sincronizar todas sus fotos, videos y documentos en un lugar seguro y conveniente; la nube de AT&T. Para obtener más información, consulte “*AT&T Locker*” en la página 76.

## AT&T Navigator

AT&T Navigator le brinda acceso a aplicaciones controladas por GPS en tiempo real. Esos programas no sólo le permiten obtener la navegación detallada guiada, sino también acceder a búsquedas locales.

---

**¡Importante!** Debe tener un plan de datos para utilizar esta característica.

---

**Nota:** Estos servicios requieren la compra de una suscripción.

---

Para iniciar la aplicación AT&T Navigator, siga estos pasos:

1. Desde la pantalla de inicio, pulse en  → **AT&T Navigator** .
2. Lea los **Términos de servicio** y pulse en **Aceptar** para confirmar que los acepta.

La primera vez que utilice AT&T Navigator, se descargarán los archivos necesarios. Aparecerá la pantalla principal de AT&T Navigator.

3. Pulse en un plan de AT&T Navigator que desee comprar.
4. Siga las instrucciones en pantalla.

## Ready2Go de AT&T

Ready2Go de AT&T le permite configurar rápida y fácilmente el teléfono mediante el navegador web en su computadora. Puede configurar cuentas de correo electrónico, importar contactos, establecer un fondo de pantalla, configurar Wi-Fi, así como muchas otras características. Para obtener más información, consulte “*Configuración del teléfono con Ready2Go*” en la página 11.

## AT&T Smart Wi-Fi

Con AT&T Smart Wi-Fi puede maximizar el desempeño de la batería, maximizar los datos, simplificar el acceso a zonas activas de AT&T y redes Wi-Fi, automatizar las conexiones Wi-Fi y mantener registro del uso de datos. Para obtener más información, consulte “*AT&T Smart Wi-Fi*” en la página 146.

## Navegador

Abra el navegador para empezar a navegar la web. El navegador está completamente optimizado e incluye funcionalidad avanzada para mejorar la característica de navegación en Internet del teléfono. Para obtener más información, consulte “Internet” en la página 136.

## Calculadora

Con esta característica, puede utilizar su teléfono como una calculadora. La calculadora proporciona las funciones aritméticas básicas: suma, resta, multiplicación y división. La calculadora mantiene también un historial de los cálculos recientes.

1. Desde la pantalla de inicio, pulse en  → **Calculadora** .
2. Introduzca el primer número utilizando las teclas numéricas en pantalla.
3. Introduzca la operación para el cálculo pulsando en la tecla de función aritmética en pantalla correspondiente.
4. Introduzca el segundo número.
5. Para ver el resultado, pulse en el signo igual (=).

6. Para ver el historial de la calculadora, pulse en , que se encuentra arriba de los botones de la calculadora. Aparecerá un historial de sus cálculos anteriores. Pulse en  otra vez para que aparezca el teclado de la calculadora.
7. Para borrar el historial de la calculadora, presione  → **Eliminar historial**.
8. Para cambiar el tamaño del texto, presione  → **Tamaño de texto**. Pulse en Pequeño, Mediano o Grande.

## Calendario

Con la característica Calendario, puede consultar el calendario por día, semana o mes, crear eventos y programar una alarma para que funcione como un recordatorio, si fuera necesario.

Para acceder al calendario:

1. Desde la pantalla de inicio, pulse en  → **Calendario**  **31**.
2. Pulse en  (**Mostrar más**) para ver estas fichas:
  - **Año**: muestra la vista de año.
  - **Mes**: muestra la vista de mes.
  - **Semana**: muestra la vista de semana.
  - **Día**: muestra la vista de día.
  - **Lista**: muestra la vista de lista.
  - **Tareas**: le permite buscar tareas.

3. Pulse en  (**Crear evento**) para crear un evento nuevo del calendario.
4. Pulse en **Hoy** para ver la fecha en curso indicada con un recuadro azul.
5. Pulse en **Calendarios** para seleccionar las opciones del calendario que desea que aparezcan.
6. Presione  y seleccione una de las siguientes opciones:
  - **Ir a:** muestra una fecha específica.
  - **Eliminar:** le permite eliminar todos los eventos, todos los eventos antes de hoy o un evento individual.
  - **Buscar:** le permite buscar dentro de los eventos actuales.
  - **Sincronizar:** le permite sincronizar su calendario con una o todas sus cuentas. Esta opción sólo aparece cuando se ha abierto una cuenta.
  - **Configuración:** muestra una lista de ajustes configurables.
4. Pulse en **Ocultar eventos rechazados** para activar esta opción. Una marca de verificación indica que el elemento está seleccionado.
5. Pulse en **Bloquear zona horaria** para bloquear horas de eventos a base de su zona horaria seleccionada. Seleccione una zona horaria desde dentro del campo **Seleccionar zona horaria**.
6. Pulse en **Mostrar número de semana** para ver los números de semana junto a las entradas de semana.
7. Pulse en **Calendarios** y seleccione el tipo de ajustes de sincronización general que desea. Una marca de verificación indica que el elemento está seleccionado.
8. Pulse en **Definir alertas y notificaciones** para ajustar el método de notificación de eventos. Elija entre: **Alerta**, **Notificación de barra de estado** y **Desactivado**.
9. Pulse en **Seleccionar tono** para asignar un tono a las notificaciones de eventos de calendario.
10. Pulse en **Vibración** para fijar el tono de notificación de eventos en Vibrar.
11. Pulse en **Tiempo de recordatorio predeterminado** para asignar un marco de tiempo predefinido para recordatorios de evento.
12. Pulse en **Notificaciones cuando pantalla está apagada** para ver notificaciones en la pantalla completa mientras está apagada.

## Configuración del calendario

1. Desde cualquier vista del Calendario, presione  → **Configuración**.
2. Pulse en **Vista semanal** y seleccione un tipo: **Límite de tiempo** o **Analógico**.
3. Pulse en **Primer día de la semana** y seleccione **Predeterminado local**, **Sábado**, **Domingo** o **Lunes**.

13. Pulse en **Sincronizar eventos/tareas** para seleccionar los eventos y tareas del calendario que se sincronizarán en las cuentas actuales.
14. Pulse en **Desliza con dos dedos** para cambiar la forma en que aparecerán los eventos cuando se deslicen.

## Cámara

Utilice la característica de cámara de 5.0 megapíxeles para producir fotos en formato JPEG. El teléfono también funciona como una videocámara para grabar videos. Para obtener más información, consulte “Cámara” en la página 85.

## ChatON

Con la aplicación ChatON, puede interactuar con amigos y familiares compartiendo texto, imágenes, notas escritas a mano y video al instante. Puede charlar en grupos, mientras que un cliente web permitirá compartir fácilmente un contenido y conversaciones entre su teléfono y la computadora. Para obtener más información, consulte “ChatON” en la página 103.

## Reloj

La aplicación Reloj le permite acceder a alarmas, ver el reloj mundial, configurar un cronómetro, utilizar un temporizador y configurar un reloj de mesa.

## Alarma

Esta característica le permite programar una alarma para que suene a una hora específica.

1. Desde la pantalla de inicio, pulse en  → **Reloj**  → **Alarma** → **Crear alarma** . Aparecerán las siguientes opciones:
  - **Hora:** pulse en  (**hacia arriba**) o  (**hacia abajo**) para fijar la nueva hora a la que sonará la alarma. Pulse en AM o PM.
  - **Repetición de alarma:** use esta opción para establecer el estado de repetición para la alarma pulsando en uno de los días que desea que se suene la alarma. Pulse en la casilla Repetir semanalmente para que la alarma se repita todas las semanas.
  - **Tipo de alerta:** establece la manera en que la alarma sonará cuando se active (Melodía, Vibración, Vibración y melodía, y Resumen informativo).
  - **Volumen de la alarma:** arrastre el control deslizante para ajustar el volumen de la alarma.
  - **Tono de alarma:** establece el archivo de sonido que se reproducirá cuando se active la alarma. Seleccione **Sonidos o Ir a Mis archivos**.

- **Aplazar:** utilice esta opción para fijar lo siguiente: Duración en 3, 5, 10, 15 ó 30 minutos y Repetición en 1, 2, 3, 5 ó 10 veces. Pulse el deslizador OFF/ON (Desactivar/Activar) para activar.
  - **Alarma inteligente:** le da seguimiento a sus movimientos corporales y calcula la mejor hora para sonar la alarma. Coloque el teléfono en algún lugar en la cama. El sensor de movimiento (conocido también como acelerómetro) del teléfono es lo suficientemente sensible para que funcione desde cualquier lugar de la cama. Fije lo siguiente: Duración y Tono. Pulse el deslizador OFF/ON (Desactivar/Activar) para activar.
  - **Nombre:** le permite usar un nombre específico para la alarma. El nombre aparecerá en la pantalla cuando se active la alarma.
2. Pulse en **Guardar** para almacenar los detalles de la alarma.

### Cómo apagar una alarma

- Para apagar una alarma cuando suena, toque y deslice el icono  hacia la derecha.

### Configuración de la función Aplazar

- Para activar la característica de aplazamiento después de que suena una alarma, toque y deslice el icono  hacia la izquierda. La opción Aplazar debe activarse primero en los ajustes de la alarma. Para obtener más información, consulte “Alarma” en la página 157.

## Eliminación de alarmas

Para eliminar una alarma, siga estos pasos:

1. Desde la pantalla de inicio, pulse en  → **Reloj**  → **Alarma** →  → **Eliminar**.
2. Pulse en la alarma o las alarmas que desea eliminar. Una marca de verificación verde aparecerá junto a cada selección. Pulse en **Seleccionar todo** para eliminar todas las alarmas.
3. Pulse en **Realizado**.

## Reloj mundial

Reloj mundial le permite ver la hora del día o de la noche en otras partes del mundo. Reloj mundial muestra la hora de cientos de ciudades diferentes, en las 24 zonas horarias del mundo.

1. Desde la pantalla de inicio, pulse en  → **Reloj**  → **Reloj mundial**. Aparecerá el reloj para su zona horaria.
2. Pulse en **Añadir ciudad** para añadir otra ciudad al reloj mundial.
3. Recorra la lista de ciudades para encontrar la ciudad que desea añadir, o pulse en la barra de búsqueda y utilice el teclado para introducir una ciudad que desea buscar.
4. Pulse en la ciudad que desea añadir. Aparecerá el reloj para esa ciudad.

5. Para establecer el horario de verano, mantenga presionada una ciudad y después pulse en **Configuración de horario de verano**.
6. Seleccione **Automático, Desactivado** o **1 hora**.
7. Si el horario de verano está seleccionado, el símbolo de sol en el reloj mundial aparecerá en anaranjado.

### Eliminación de una entrada de reloj mundial

1. Desde la pantalla de inicio, pulse en  → **Reloj**  → **Reloj mundial** →  → **Eliminar**.
2. Pulse en los relojes de las ciudades que desea eliminar.
3. Pulse en **Eliminar**.

### Cronómetro

Puede utilizar esta opción para medir intervalos de tiempo.

1. Desde la pantalla de inicio, pulse en  → **Reloj**  → **Cronómetro**.
2. Pulse en **Iniciar** para poner en marcha el cronómetro y pulse en **Parcial** para marcar una unidad de tiempo por lapso.
3. Pulse en **Detener** para detener el cronómetro.
4. Pulse en **Reiniciar** para continuar o pulse en **Restablecer** para borrar todos los tiempos registrados.

### Temporizador

Puede utilizar esta opción para establecer un temporizador. Utilice un temporizador para hacer una cuenta atrás hasta un evento basándose en una duración de tiempo preestablecido (horas, minutos y segundos).

1. Desde la pantalla de inicio, pulse en  → **Reloj**  → **Temporizador**.
2. El campo **Minutos** estará resaltado y fijado en 1 minuto. Utilice el teclado para establecer el número de minutos que desea.
3. Pulse en el campo **Horas** para fijar las horas, si lo desea. A medida que pulse en campos diferentes, éstos se resaltarán.
4. Pulse en el campo **Segundo** para fijar los segundos.
5. Pulse en **Iniciar** para comenzar la cuenta atrás y pulse en **Detener** para ponerla en pausa.
6. Después de detenerla, pulse en **Reiniciar** para continuar o pulse en **Restablecer** para volver a poner el temporizador en el ajuste original.

### Reloj de mesa

Puede utilizar el reloj de mesa cuando tenga una base de escritorio y quiere que el teléfono muestre la hora, el día, la fecha, la ubicación y condiciones climatológicas cuando esté colocado en la base.

1. Desde la pantalla de inicio, pulse en  → **Reloj**   
→ **Reloj de mesa**.  
Aparecerá el despertador predeterminado.
2. Pulse en  para ver el reloj de mesa en el modo de pantalla completa.
3. Para realizar cambios, pulse en  → **Configuración**.
4. Las siguientes opciones aparecerán cuando esté en el modo de pantalla completa:
  - **Ocultar barra de estado**: cuando está marcada esta opción, la barra de estado no está a la vista.
  - **Fondo de pantalla**: pulse para seleccionar fondos del reloj de mesa desde Predeterminado, Galería o Igual que la pantalla de inicio.
  - **Visual de hora/calendario**: cuando se selecciona esta opción, se muestran la hora, el día y la fecha. Pulse para deseccionarla.
  - **AccuWeather**: cuando se selecciona esta opción, se muestran la ubicación, la temperatura y las condiciones climáticas. Pulse para deseccionarla.
  - **Brillo**: fija el brillo del despertador mediante el desplazamiento de la barra deslizadora hasta el nivel que desee.
  - **Dock (Base)**: le permite fijar la configuración de la base, como Sonidos de acoplamiento, Modo de salida de audio y Pantalla inicial del escritorio.

## Contactos

Puede administrar sus contactos diarios almacenando sus nombres y números en la libreta de direcciones. Las entradas en la libreta de direcciones se pueden ordenar por nombre, entrada o grupo.

También puede sincronizar su libreta de direcciones en el teléfono con la libreta de direcciones de AT&T, el servicio de respaldo de red.

Para obtener más información, consulte *“Contactos y su libreta de direcciones”* en la página 63.

## DeviceHelp

DeviceHelp proporciona información en línea para ayudar con preguntas relacionadas al dispositivo.

1. Desde la pantalla de inicio, pulse en  → **DeviceHelp** .  
Aparecerá la pantalla **AT&T Device Help** (Ayuda con el dispositivo AT&T).
2. Siga las instrucciones en pantalla para acceder a información útil.

## Descargas

La aplicación Descargas le permite administrar todas las descargas provenientes de Play Store y del navegador.

1. Desde la pantalla de inicio, pulse en  → **Descargas** .

Aparecerá una lista de todas las descargas.

2. Pulse en la ficha **Descargas de Internet** para ver todas las descargas que haya realizado desde el navegador.
3. Pulse en la ficha **Otras descargas** para ver todas las demás descargas.
4. Pulse en **Ordenar por tamaño** para ver sus descargas organizadas por orden de tamaño.
5. Pulse en **Ordenar por fecha** para ver sus descargas organizadas por orden de hora.

## Correo

La aplicación Correo le permite ver y crear correos electrónicos utilizando varios servicios para esta función. También puede recibir alertas de mensaje de texto al recibir un correo electrónico importante. Para obtener más información, consulte *“Uso del correo electrónico”* en la página 98.

## Galería

La galería es donde puede ver fotos y reproducir videos. En el caso de fotos, también puede realizar tareas básicas de edición, ver una presentación de diapositivas, fijar fotos como fondo de pantalla o como imagen para contactos, y compartir fotos como un mensaje con foto. Para obtener más información, consulte *“Galería”* en la página 84.

## Gmail

Gmail es un servicio de correo electrónico basado en la web. Gmail se configura la primera vez que se configura el teléfono. Según sus ajustes de sincronización, Gmail se puede sincronizar automáticamente con su cuenta de Gmail en la web. Para obtener más información, consulte *“Uso de Gmail”* en la página 100.

## Google+

Google+ facilita mucho la mensajería y la capacidad de compartir cosas interesantes con sus amigos. Puede configurar círculos de amigos, visitar Stream para obtener actualizaciones de sus círculos, utilizar Messenger para la mensajería rápida con todos los conocidos en sus círculos o utilizar Subida instantánea para cargar automáticamente videos y fotos a su álbum privado en Google+. Para obtener más información, consulte *“Google+”* en la página 102.

## Kies air

Kies air le permite sincronizar su computadora Windows de manera inalámbrica con el teléfono, siempre y cuando ambos estén en la misma red Wi-Fi. Para obtener más información, consulte “Kies air” en la página 151.

## Latitude

Con Google Latitude puede ver la ubicación de todos sus amigos en un mapa o en una lista. También puede compartir u ocultar su propia ubicación.

Primero debe configurar su teléfono para utilizar redes inalámbricas y así ayudar a identificar su ubicación. Además, Latitude funciona mejor cuando Wi-Fi está habilitado.

1. Conéctese a su cuenta de Google. Para obtener más información, consulte “Creación de una nueva cuenta de Google” en la página 12.

2. Desde la pantalla de inicio, pulse en  → **Latitude** .

Su ubicación aparecerá en el mapa, con una precisión de hasta 40 metros.

### Cómo compartir su ubicación con amigos

1. Desde la pantalla del mapa Latitude, pulse en **LISTA DE AMIGOS** para ver a sus amigos en Latitude. Al principio, sólo aparecerá el nombre de usted.

2. Pulse en .
3. Pulse en **Seleccionar entre los contactos o Añadir mediante dirección de correo electrónico**.
4. Pulse en un contacto o introduzca una dirección de correo electrónico y pulse en **Añadir amigos**.
5. En la indicación **Enviar solicitudes**, pulse en **Sí**.  
Su amigo recibirá un correo electrónico o mensaje de texto con la ubicación de usted marcada en el mapa. También recibirá instrucciones sobre cómo ver su ubicación desde la web o utilizar Latitude en su teléfono o tablet, siempre que esté disponible. Una vez que acepte la solicitud de usted, la ubicación de su amigo aparecerá en el teléfono. Su amigo puede compartir su ubicación desde su computadora, teléfono o tablet. Para obtener más información, vaya a <http://www.google.com/latitude>.
6. Para ver el mapa, pulse en **VISTA DE MAPA**.

### Opciones de Latitude

- Desde la pantalla del mapa, presione  para ver las siguientes opciones:
  - **Limpiar mapa:** le permite quitar todas las marcas y capas del mapa.
  - **Disponible sin conexión:** le permite guardar un área seleccionada en su carpeta My places (Mis lugares) donde puede verla posteriormente.

- **Buscar:** le permite buscar un lugar de interés.
- **Indicaciones:** muestra indicaciones de navegación hasta un lugar, desde un punto de partida.
- **Capas:** las capas son elementos adicionales que puede seleccionar para que se muestren en el mapa. Éstos incluyen Tráfico, Satélite, Relieve, Líneas de transporte público, Latitude, Mis mapas, En bicicleta y Wikipedia.
- **Configuración:** las siguientes opciones de Latitude están disponibles:
  - **Mostrar:** le permite ver los botones de zoom y la barra de escala en la pantalla.
  - **Offline and cache** (fuera de línea y caché): le permite fijar opciones para recopilar mosaicos de mapa previamente cuando no esté utilizando Wi-Fi y borrar el caché que contiene los mosaicos del mapa.
  - **Ajustes de ubicación:** le permite administrar los ajustes para el informe de ubicación en segundo plano, el historial de ubicaciones, compartir ubicación de Latitude y los registros.
  - **Labs:** se trata de un campo de pruebas para características experimentales que todavía no están listas para su publicación. Pueden cambiar, producir errores o desaparecer en cualquier momento. Haga clic en una característica experimental para habilitarla o inhabilitarla.
  - **Novedades:** le permite ver los últimos cambios en Play Store y actualizar la aplicación.

- **Acerca de:** muestra información general acerca de Google Maps, como la Versión, Plataforma, Región, Total de datos enviados, Total de datos recibidos, Memoria disponible, etc.
- **Enviar comentarios:** le permite enviar comentarios a Google.
- **Términos y privacidad:** muestra la información sobre Términos y condiciones, Política de privacidad y Avisos legales. Seleccione la información deseada en el menú emergente.
- **Ayuda:** abre la página web Ayuda de Google para móviles, donde puede recibir ayuda sobre Google Maps.

## Live TV

Live TV es un servicio de suscripción que le permite ver sus programas de televisión favoritos utilizando su teléfono. Para obtener más información, consulte “*Live TV*” en la página 76.

## Local

Local es una aplicación que utiliza Google Maps y su ubicación para ayudarle a encontrar restaurantes, cafeterías, bares, atracciones y otros comercios. También puede añadir sus propias ubicaciones.

1. Desde la pantalla de inicio, pulse en  → **Local** .
2. Pulse en una de las categorías comerciales para buscar un comercio en particular.  
Se mostrarán todas las categorías comerciales que estén en su zona.
3. Pulse en un comercio cuyos detalles desea ver.

4. Aparecerán los detalles del comercio, tal como dirección, teléfono, sitio web y ubicación. También puede ver opiniones de usuarios en Google y en toda la web.

## Maps

Dependiendo de su ubicación, puede ver mapas básicos, personalizados y de satélite, e información de comercios locales, incluyendo ubicaciones, información de contacto e indicaciones de ruta. También puede enviar mensajes públicos acerca de una ubicación y darle seguimiento a sus amigos.

---

**¡Importante!** Antes de utilizar Google Maps, debe tener el menos una conexión de datos (3G) activa. La aplicación Maps no cubre todos los países o ciudades.

---

### Habilitación de un origen de ubicación

Antes de utilizar Google Maps y buscar su ubicación o lugares de interés, debe habilitar un origen de ubicación. Para habilitar el origen de ubicación, debe habilitar la red inalámbrica o los satélites GPS.

1. Desde la pantalla de inicio, pulse en  → **Configuración**  → **Servicios de ubicación**.
2. Pulse en el campo **Usar satélites GPS**. Una marca de verificación verde aparecerá junto al campo.

---

**Nota:** Seleccionar **Usar satélites GPS** le permite localizar lugares de interés al nivel de la calle. Sin embargo, esto también requiere una vista clara del cielo y utiliza más energía de la batería.

---

Para mejorar la recepción de las señales de GPS, evite el uso del dispositivo en las siguientes situaciones:

- adentro de un edificio o entre edificios
- en túneles o vías subterráneas
- en mal clima
- alrededor de campos de alto voltaje o electromagnéticos
- en un vehículo con cristales polarizados

### Uso de Maps

1. Desde la pantalla de inicio, pulse en  → **Maps** . Aparecerá un mapa con su ubicación justo en el centro.
2. Presione  para que aparezcan las siguientes opciones:
  - **Limpiar mapa:** le permite borrar todas las marcas y capas del mapa.
  - **Disponible sin conexión:** le permite guardar un área seleccionada en su carpeta My places (Mis lugares) donde puede verla posteriormente.
  - **Configuración:** las siguientes opciones de mapa están disponibles:

- **Mostrar:** le permite ver los botones de zoom y la barra de escala en la pantalla.
- **Offline and cache** (fuera de línea y caché): le permite fijar opciones para recopilar mosaicos de mapa previamente cuando no esté utilizando Wi-Fi y borrar el caché que contiene los mosaicos del mapa.
- **Ajustes de ubicación:** le permite administrar los ajustes para el informe de ubicación en segundo plano, el historial de ubicaciones, compartir ubicación de Latitude y los registros.
- **Labs:** se trata de un campo de pruebas para características experimentales que todavía no están listas para su publicación. Pueden cambiar, producir errores o desaparecer en cualquier momento. Haga clic en una característica experimental para habilitarla o inhabilitarla.
- **Novedades:** le permite ver los últimos cambios en Play Store y actualizar la aplicación.
- **Acerca de:** muestra información general acerca de Google Maps, como la Versión, Plataforma, Región, Total de datos enviados, Total de datos recibidos, Memoria disponible, etc.
- **Enviar comentarios:** le permite enviar comentarios a Google.
- **Términos y privacidad:** muestra la información sobre Términos y condiciones, Política de privacidad y Avisos legales. Seleccione la información deseada en el menú emergente.
- **Ayuda:** abre la página web Ayuda de Google para móviles, donde puede recibir ayuda sobre Google Maps.

## Media Hub

Samsung Media Hub es el sitio central donde se puede obtener el contenido cinematográfico y de televisión más popular. Puede alquilar o comprar su contenido favorito y verlo cómodamente desde cualquier lugar. Para obtener más información, consulte “Media Hub” en la página 77.

## Notas

Esta característica le permite crear una nota y enviarla vía Bluetooth, Correo, Mensajes o Wi-Fi Directo.

1. Desde la pantalla de inicio, pulse en  → **Notas** .
2. Para crear una nueva nota, pulse en .
3. Escriba su nota utilizando el teclado y pulse en **Guardar**. La nota aparecerá en la lista de notas.
4. Para enviar una nota, toque sin soltar la nota en la lista de notas.
5. Pulse en **Enviar**.
6. Pulse en **Bluetooth, ChatON, Correo, Mensajes o Wi-Fi Directo**.
7. Introduzca la información del destinatario y pulse en **Enviar**.
8. Para modificar una nota, pulse en el icono de lápiz, en la esquina superior derecha de la nota. Edite la nota, después pulse en **Guardar**.

9. Desde la lista de notas, presione  para que aparezcan las siguientes opciones:
- **Buscar:** le permite buscar en sus notas una palabra o palabras en particular.
  - **Eliminar:** le permite eliminar una o más de sus notas.
  - **Enviar:** le permite enviar una o varias notas al mismo tiempo. También puede enviar notas mediante Bluetooth, Correo, Gmail, Mensajes o Wi-Fi Directo.
  - **Ordenar por:** le permite ordenar por Fecha o Color.
  - **Sincronizar notas:** le permite sincronizar sus notas o documentos de Google Docs, o enviar notas individuales.
  - **Bloqueo de PIN:** le permite fijar un bloqueo de PIN para que deba introducirse un código PIN antes de leer una nota.

## Messages

La aplicación AT&T Messages combina sus mensajes de texto, llamadas y mensajes de voz en una sola conversación, a la que se puede acceder mediante el teléfono o la computadora. Para obtener más información, consulte *“Aplicación Messages”* en la página 102.

## Mensajes

Puede enviar y recibir diferentes tipos de mensajes. Para obtener más información, consulte *“Mensajería”* en la página 92.

## Messenger

Messenger le permite reunir grupos de amigos en una conversación de grupo simple. Cuando recibe una nueva conversación en Messenger, Google+ envía una actualización a su teléfono. Para obtener más información, consulte *“Messenger”* en la página 102.

## Zona portátil

Esta aplicación le permite compartir la conexión de datos móviles del teléfono mediante USB o como una zona Wi-Fi portátil. Para obtener más información, consulte *“Zona portátil y anclaje a red”* en la página 108.

## Reproductor de música

El reproductor de música le permite reproducir archivos de música que haya almacenado en el teléfono y en la tarjeta de memoria. También puede crear listas de reproducción. Para obtener más información, consulte *“Reproductor de música”* en la página 79.

## Mis archivos

La aplicación Mis archivos le permite administrar desde un lugar conveniente sus sonidos, imágenes, videos, archivos Bluetooth, archivos Android y otros datos en la tarjeta de memoria.

1. Desde la pantalla de inicio, pulse en  → **Mis archivos** .
2. Pulse en **sdcard** para ver el contenido de su tarjeta SD interna.
3. Podrían aparecer las siguientes carpetas:
  - **Alarms** (Alarmas): esta carpeta contiene los archivos de alarma que usted pudiera tener.
  - **Android**: la carpeta Android almacena archivos que se usan en aplicaciones de Android.
  - **Bluetooth**: esta carpeta almacena los archivos enviados mediante un dispositivo Bluetooth.
  - **DCIM**: se trata de la ubicación predeterminada para fotos y videos tomados con el dispositivo. Pulse en **DCIM** → **Camera** (Cámara) para ver los archivos de fotos o de videos. Para obtener más información, consulte “*Visualización de fotos*” en la página 84. También consulte “*Visualización de videos*” en la página 85.
  - **Download** (Descargar): esta carpeta contiene descargas que haya realizado.
  - **Movies** (Películas): esta carpeta contiene sus archivos de video y películas.
  - **Música**: esta carpeta contiene sus archivos de música.
  - **Notificaciones**: esta carpeta contiene todas las notificaciones que haya recibido.
  - **Imágenes**: esta carpeta contiene sus fotos.

- **Podcasts**: esta carpeta contiene todas sus transmisiones vía iPod.
  - **Ringtones** (Tonos): esta carpeta contiene los timbres que haya comprado.
4. Si el teléfono tiene una tarjeta SD externa insertada, pulse en **extSdcard** para ver el contenido de su tarjeta SD (tarjeta de memoria) externa.

---

**Nota:** Dependiendo de cómo está configurado el teléfono, podrían aparecer carpetas diferentes.

---

## myAT&T

La aplicación myAT&T le permite administrar su propia cuenta de AT&T. Puede revisar y pagar su factura, comprobar el uso de minutos y de datos, actualizarse a un nuevo dispositivo o cambiar su plan de tarifas.

---

**Nota:** La primera vez que utilice myAT&T, deberá descargar la aplicación actualizada desde Play Store. Cuando aparezca la página Play Store, pulse en **Actualizar**. Para obtener más información, consulte “*Play Store*” en la página 171.

---

## Configuración inicial

1. Desde la pantalla de inicio, pulse en  → **myAT&T** .

2. Acceda a su cuenta de Google. Si no ha configurado una cuenta, consulte “*Creación de una nueva cuenta de Google*” en la página 12.
3. Después de acceder a su cuenta de Google, Play Store mostrará la aplicación **myAT&T**. Pulse en la aplicación.
4. Pulse en **Actualizar**.
5. Siga las instrucciones en pantalla.

### Uso de myAT&T

1. Desde la pantalla de inicio, pulse en  → **myAT&T** .  
Aparecerá la página **myAT&T**.
2. Lea los términos y condiciones, después pulse en **Aceptar** para continuar.
3. Introduzca su **Identificación de usuario y Clave** utilizando el teclado en pantalla, después pulse en **Ingresar**.
4. Siga las instrucciones en pantalla.

### Navigation

Navigation es un sistema de navegación GPS conectado a Internet, con indicaciones verbales. Puede escribir o decir su destino.

---

**Nota:** Para la navegación guiada por voz, necesita instalar apoyo para texto a voz desde Play Store.

---

Para mejorar la recepción de las señales de GPS, evite el uso del dispositivo en las siguientes situaciones:

- adentro de un edificio o entre edificios
- en túneles o vías subterráneas
- en mal clima
- alrededor de campos de alto voltaje o electromagnéticos
- en un vehículo con cristales polarizados

### Inicio de Navigation

1. Desde la pantalla de inicio, pulse en  → **Navigation** .
2. Lea la página de información de Navigation y pulse en **Aceptar** para continuar o en **No aceptar** para salir.
3. Seleccione una de las siguientes opciones:
  - **Di el destino:** le permite decir su destino.
  - **Escribe el destino:** le permite utilizar el teclado para introducir su destino.
  - **Ir a casa:** lo lleva al domicilio de su casa. La primera vez que se le solicite introducirlo, introdúzcalo.
  - **Mapa:** lo lleva a la ubicación en mapa de donde se encuentra, mediante GPS.
  - **Destinos recientes:** le permite acceder a información sobre destinos anteriores que haya utilizado. Esta opción sólo aparece después de que haya introducido uno o más destinos.

## Opciones de Navigation

- Aparecerá el mapa con su ubicación en el centro. Pulse en  para ver las siguientes opciones:
  - **Set Destination** (Establecer destino): muestra la pantalla de elegir destino, donde puede decir o escribir el destino.
  - **Buscar**: le permite decir o escribir un destino, lugar o servicio que desea buscar.
  - **Capas**: son elementos adicionales que puede seleccionar para que se muestren en el mapa. Estos elementos incluyen:
    - **Vista de tráfico**: muestra condiciones de tráfico en tiempo real para que pueda planear la ruta más rápida.
    - **Satélite**: le permite ver el mapa como una imagen de satélite.
    - **Aparcamiento**: le permite ver áreas registradas de aparcamiento (estacionamiento).
    - **Gasolineras**: le permite ver gasolineras registradas.
    - **Bancos y cajeros automáticos**: le permite ver cajeros automáticos y bancos registrados.
    - **Restaurantes**: le permite ver restaurantes registrados.
  - **Configuración**: incluye las siguientes opciones:
    - **Atenuación de la pantalla**: fije esta opción para atenuar la pantalla entre instrucciones con el fin de conservar energía de la batería.
    - **Términos y privacidad**: muestra los términos y condiciones para productos móviles de Google, la política de privacidad de Google y los avisos legales de Google.

- **Salir de Navigation**: sale de la aplicación Navigation y regresa a la pantalla del menú de aplicaciones.
- **Ayuda**: abre la página web Ayuda de Google para móviles.

## Obtención de indicaciones de ruta en automóvil

El hardware de GPS integrado del teléfono le permite obtener instrucciones en tiempo real para ir en automóvil a ubicaciones o locales seleccionados, basándose en su ubicación actual.

### Uso de una dirección física

1. Desde la pantalla de inicio, pulse en  → **Navigation**  

2. Pulse en **Di el destino** o en **Escribe el destino**.
3. Si va a escribir la dirección, utilice el teclado para introducir la dirección, la ciudad y el estado. Conforme escribe, irán apareciendo posibles direcciones. Cuando aparezca la dirección que desea, pulse en la misma. Se mostrará la ruta.
4. Si dice la dirección, aparecerá la pantalla de indicaciones de voz. Para la navegación guiada por voz, necesita instalar apoyo para texto a voz desde Play Store. Pulse en **Instalar** para instalar la aplicación o en **Skip** (Omitir) para salir.

---

**Nota:** Necesitará estar conectado a su cuenta de Google antes de descargar aplicaciones desde Play Store. Para obtener más información, consulte *“Creación de una nueva cuenta de Google”* en la página 12.

---

5. A medida que conduce, se actualizará la ruta en la pantalla y recibirá indicaciones de navegación de voz.

## Teléfono

La aplicación Teléfono le permite tener acceso al teclado, a los registros de llamadas y a favoritos. Para obtener más información, consulte *“Funciones de llamada”* en la página 42.

## Play Books

Con Google Play Books puede encontrar más de 3 millones de libros electrónicos gratis y cientos de miles más en venta en la librería electrónica (eBookstore).

1. Desde la pantalla de inicio, pulse en  → **Play Books** .
2. Inicie sesión en su cuenta de Google si aún no lo ha hecho. Para obtener más información, consulte *“Creación de una nueva cuenta de Google”* en la página 12.
3. Siga las instrucciones en pantalla para utilizar la aplicación Play Books.

## Play Magazines

Con Google Play Magazines, puede suscribirse a sus revistas favoritas y hacer que estén disponibles para leerlas en el teléfono en cualquier momento o en cualquier lugar.

1. Desde la pantalla de inicio, pulse en  → **Play Magazines** .
2. Inicie sesión en su cuenta de Google si aún no lo ha hecho. Para obtener más información, consulte *“Creación de una nueva cuenta de Google”* en la página 12.
3. En la pantalla de bienvenida, pulse en el icono de compras  para explorar todo el catálogo.
4. Lea los términos del servicio de Google Play y pulse en **Accept** (Aceptar).
5. Deslice la pantalla hacia la izquierda o derecha para ver Categorías, Destacados, Ventas principales y Novedades.
6. Pulse en la revista para ver más información y suscribirse.
7. Siga las instrucciones en pantalla para suscribirse a una revista.

## Play Films

Con Google Play Films puede alquilar miles de películas y programas de televisión distintos. Puede ver su película o programa al instante o descargarlo para verlo después fuera de línea. Para obtener más información, consulte *“Play Films”* en la página 84.

## Play Music

Con Google Play Music, puede reproducir música que haya añadido a su archivo de música, así como cualquier música que haya copiado desde su computadora. Mientras no está en línea, puede escuchar música que haya copiado desde su computadora. Para obtener más información, consulte *“Google Play Music”* en la página 82.

## Play Store

Play Store le brinda acceso a aplicaciones y juegos descargables para que pueda instalarlos en su teléfono. Play Store también le permite proporcionar opiniones y comentarios sobre una aplicación, o marcar una aplicación que pudiera no ser compatible con su teléfono.

Antes de utilizar Play Store, debe tener una cuenta de Google. Para obtener más información, consulte *“Uso de Gmail”* en la página 100.

1. Desde la pantalla de inicio principal, pulse en **Play Store** .
2. Inicie sesión en su cuenta de Google.
3. La primera vez que se conecte, aparecerán las condiciones de servicio de Play Store. Pulse en **Accept** (Aceptar) para continuar o en **Decline** (Rechazar) para salir.
4. Pulse en **Aplicaciones, Juegos** o **AT&T** para descargar o comprar juegos o aplicaciones. También puede descargar actualizaciones a aplicaciones existentes.
5. Siga las instrucciones en pantalla.

## S Suggest

Esta aplicación ofrece recomendaciones en pantalla para aplicaciones que se apoyan específicamente y que están hechas para usarse en el dispositivo.

---

**Nota:** Para tener acceso a esta función, ya debe estar conectado a la aplicación de la cuenta de Samsung. Para obtener más información, consulte *“Creación de una cuenta de Samsung”* en la página 12.

---

1. Desde la pantalla de inicio, pulse en  →  **Suggest**.
2. Lea los términos y las condiciones.

3. Coloque una marca en el campo **Acepto** y después pulse en **Acepto**.
4. Seleccione una aplicación de una de las categorías disponibles (Selección, Categorías, Juegos, Amigos e Información).
5. Siga las instrucciones de descarga e instalación en pantalla.

## S Voice

Con la aplicación S Voice puede utilizar su voz para realizar operaciones que normalmente tendría que hacer a mano, como marcar un número de teléfono, enviar un mensaje de texto, reproducir música, etc.

1. Desde la pantalla de inicio, pulse en  → **S Voice** .
2. Lea la Renuncia de responsabilidad de Samsung y después pulse en **Confirmar** para continuar.
3. Lea los términos del servicio de S Voice y después pulse en **Agree** (Aceptar) para continuar.
4. Lea la información en la pantalla **Acerca de S Voice**, después pulse en **Siguiente**.
5. Lea la información en la pantalla **Di lo que quieras**, después pulse en **Siguiente**.
6. Lea la información en la pantalla **Despertar S Voice** y después pulse en **Siguiente**.

7. Lea la información en la pantalla **Ayuda** y después pulse en **Acabar**.
8. Cuando aparezca la pantalla S Voice, diga “Hola Galaxy” para reactivar S voice.
9. Hable en el teléfono y siga las instrucciones en pantalla.

## Buscar

La aplicación Buscar es el mismo motor de búsqueda de Internet en pantalla que figura en la barra de búsqueda de Google en la pantalla de inicio principal. Para obtener más información, consulte “*Barra de búsqueda de Google*” en la página 28.

## Configuración

Este widget navega a los ajustes de sonido y telefónicos del teléfono. Incluye ajustes como: pantalla, seguridad, memoria y cualquier ajuste adicional relacionado con el teléfono. Para obtener más información, consulte “*Cambio de configuraciones*” en la página 104.

## Talk

Google Talk es una aplicación de Windows gratuita basada en la web para la mensajería instantánea, ofrecida por Google. Los registros de conversaciones se guardan automáticamente en un área de chat de su cuenta de Gmail. Esto le permite buscar

registros de chat y almacenarlos en sus cuentas de Gmail. Para obtener más información, consulte “Google Talk” en la página 101.

## Reproductor de video

La aplicación del reproductor de video reproduce archivos de video almacenados en su tarjeta de memoria. Para obtener más información, consulte “Reproductor de video” en la página 83.

## Grabadora de voz

La grabadora de voz le permite grabar un archivo de audio de hasta un minuto y después compartirlo inmediatamente utilizando Mensaje, Gmail o Bluetooth. El tiempo de grabación variará en función de la memoria disponible en el teléfono.

1. Desde la pantalla de inicio, pulse en  → **Grabadora de voz** .
2. Para comenzar a grabar, pulse en **Grabar**  y hable en el micrófono.
3. Durante el proceso de grabación puede pulsar en el botón **Parar**  para detener y guardar la grabación o en el botón **Pausa**  para suspender temporalmente la grabación. Después de ponerla en pausa, pulse en **Grabar**  para reanudar la grabación. Cuando se detiene la grabación de audio, el mensaje se guarda automáticamente. Pulse en **Cancelar**  para cancelar la grabación sin guardarla.

4. Pulse en **Lista**  para que se muestre una lista de todas sus grabaciones de voz. Pulse en una grabación de voz para reproducirla.
5. Presione  para que aparezcan las siguientes opciones:
  - **Compartir vía:** le permite compartir su grabación utilizando Bluetooth, Correo electrónico, Gmail, Mensajes o Wi-Fi Directo.
  - **Eliminar:** le permite eliminar una o más grabaciones de voz. Pulse en las grabaciones que desea eliminar y pulse en **Eliminar**.
  - **Renombrar:** le permite cambiar los nombres de las grabaciones.
  - **Configuración:** los siguientes ajustes estarán disponibles:
    - **Almacenamiento:** le permite elegir dónde se guardarán las grabaciones. Seleccione entre Teléfono y Tarjeta de memoria.
    - **Nombre predeterminado:** le permite elegir el prefijo de nombre para las grabaciones. Por ejemplo, si el nombre predeterminado es Voz, las grabaciones se llamarán Voz 001, Voz 002, Voz 003, etc.
    - **Calidad de grabación:** le permite establecer la calidad de grabación en Alta o Normal.
    - **Límite de mensajes multimedia:** le permite seleccionar Activado o Desactivado. Si activa Límite de mensajes multimedia seleccionando Activado, la grabación podrá enviarse con toda seguridad en un mensaje.
  - **Finalizar:** cierra la aplicación Grabadora de voz.

## YouTube

YouTube™ es un sitio web para compartir videos, donde los usuarios pueden cargar y compartir videos. El sitio se utiliza para mostrar una amplia variedad de contenido de video generado por los usuarios, incluyendo clips de películas, clips de televisión y videos musicales, además de contenido de video como blogs de video, informaciones breves y otros videos originales.

---

**Nota:** YouTube es una característica que utiliza muchos datos. Se recomienda actualizar a un plan de grandes cantidades de datos para evitar cargos de datos adicionales.

---

1. Desde la pantalla de inicio, pulse en  → **YouTube** .
2. Pulse en el campo de búsqueda  para buscar videos especificos, desplácese hacia abajo para explorar las miniaturas en la página principal, o desplácese hasta el final para explorar opciones adicionales.
3. Para ver un video, pulse en una miniatura de vista previa disponible o pulse en el vínculo del título.
4. Mientras ve un video, pulse en  para compartir el video mediante Bluetooth, ChatON, Correo electrónico, Gmail, Google+, Mensajes o Wi-Fi Directo.

---

**Nota:** No es necesario que inicie sesión en el sitio YouTube para ver contenido. Sin embargo, si desea iniciar sesión para acceder a opciones adicionales, acceda a la página mediante el navegador web y pulse en **Iniciar sesión** en la esquina superior derecha, introduzca su nombre de usuario y contraseña de YouTube o Google y pulse en **Iniciar sesión**.

---

## YPmobile

la aplicación de páginas amarillas móviles brinda acceso rápido e instantáneo a comercios, ubicaciones de mapa y almacenamiento de sus búsquedas favoritas. Esta aplicación le permite aprovechar los recursos de comercios, ubicaciones y eventos locales, conectándole con su búsqueda en tiempo real.

---

**Nota:** La primera vez que utilice YP, deberá descargar la aplicación actualizada desde Play Store. Cuando aparezca la página Play Store, pulse en **Actualizar** o en **Instalar** y después siga las instrucciones en pantalla. Para obtener más información, consulte “*Play Store*” en la página 171.

---

1. Desde la pantalla de inicio, pulse en  → **YPmobile** .
2. Lea el acuerdo de licencia del usuario final (EULA) y pulse en **Accept** (Aceptar) para continuar.

3. Su ubicación se encontrará mediante GPS. Pulse en **OK** para permitir que YPmobile utilice su ubicación actual.
4. Pulse en el campo **Find a business nearby!** (Encontrar un comercio cercano).
5. Introduzca información en los campos **What:** (Qué:) y **Near:** (Cerca de:) y pulse en **Search.**
6. Se mostrarán los resultados.
7. Pulse en  para ver las ubicaciones marcadas con chinchetas en el mapa.
8. Pellizque la pantalla del mapa para alejar la imagen o separe los dedos para acercar la imagen.
9. Pulse en una chincheta para leer información sobre la ubicación.
10. Pulse en  para que aparezcan opciones adicionales.

## Sección 11: Información de salud y seguridad

---

En esta sección se describen las precauciones de seguridad asociadas con el uso del teléfono. Los términos “dispositivo móvil” o “teléfono móvil” se utilizan en esta sección para referirse al teléfono. **Lea esta información antes de usar su dispositivo móvil.**

### Exposición a señales de radiofrecuencia (RF)

La Administración de Drogas y Alimentos de los Estados Unidos (FDA, por sus siglas en inglés) ha publicado información para los consumidores en relación a la exposición a radiofrecuencia (RF) de los teléfonos móviles. La publicación de la FDA incluye la siguiente información:

#### **¿Representan un peligro para la salud los teléfonos móviles?**

A muchas personas les preocupa que la radiación de los teléfonos móviles causará cáncer u otros peligros serios para la salud. El peso de la evidencia científica no ha vinculado el uso de teléfonos móviles con ningún problema de la salud.

Los teléfonos móviles emiten bajos niveles de energía de radiofrecuencia (RF). En el transcurso de los últimos 15 años, los científicos han llevado a cabo cientos de estudios para analizar los efectos biológicos de la energía de radiofrecuencia

emitida por los teléfonos móviles. Si bien algunos investigadores han informado sobre cambios biológicos asociados con la energía de RF, no ha sido posible replicar esos estudios. La mayoría de los estudios publicados no han demostrado una asociación entre la exposición a la radiofrecuencia de un teléfono móvil y problemas de salud.

Los bajos niveles de RF que emiten los teléfonos móviles mientras se usan caen en el rango de las frecuencias de microondas. Por otra parte, emiten RF a intervalos de tiempo considerablemente reducidos cuando están en el modo de espera. Mientras que altos niveles de RF pueden afectar la salud (calientan el tejido), exponerse a bajos niveles de RF que no producen calor no causa ningún efecto adverso a la salud.

Los efectos biológicos de la energía de radiofrecuencia no deben confundirse con los efectos de otros tipos de energía electromagnética.

Los niveles extremadamente altos de energía electromagnética, como los encontrados en rayos X y rayos gamma, pueden ionizar los tejidos biológicos. La ionización es un proceso en el que los electrones se eliminan de sus ubicaciones normales en los átomos y moléculas. Puede dañar permanentemente los tejidos biológicos, incluido el ADN, que es el material genético.

Los niveles de energía asociados con la energía de radiofrecuencia, incluyendo las ondas de radio y las microondas, no son lo suficientemente altos como para causar la ionización de átomos y moléculas. Por lo tanto, la energía de RF es un tipo de radiación no ionizante. Otros tipos de radiación no ionizante incluyen la luz visible, la radiación infrarroja (calor) y otras formas de radiación electromagnética con frecuencias relativamente bajas.

Si bien la energía de RF no ioniza partículas, grandes cantidades pueden aumentar la temperatura corporal y causar daño tisular. Dos áreas del cuerpo, los ojos y los testículos, son particularmente vulnerables al calentamiento por radiofrecuencia porque el flujo de sangre que tienen es relativamente poco para eliminar el exceso de calor.

### **Resultados de las investigaciones hasta la fecha: ¿Existe una conexión entre la RF y ciertos problemas de salud?**

Los resultados de la mayoría de los estudios llevados a cabo hasta la fecha indican que no. Además, han fallado los intentos para replicar y confirmar los pocos estudios que han demostrado una conexión.

La comunidad científica en general cree, por consiguiente, que el peso de la evidencia científica no demuestra una asociación entre la exposición a la radiofrecuencia (RF) de los teléfonos móviles y efectos adversos a la salud. Pese a esto, la

comunidad científica ha apoyado la investigación adicional para hacer frente a las lagunas en los conocimientos. Algunos de estos estudios se describen a continuación.

### **Estudio Interphone**

Interphone es un estudio internacional grande diseñado para determinar si los teléfonos móviles aumentan el riesgo de cáncer de cabeza y de cuello. Un informe publicado en la Revista Internacional de Epidemiología (junio de 2010) comparó el uso de teléfonos móviles para más de 5,000 personas con tumores cerebrales (gliomas y meningiomas) y aproximadamente un igual número de personas de control saludables.

Los resultados de ese estudio NO demostraron que los teléfonos móviles causaran cáncer cerebral. En el estudio, para la mayoría de las personas no se aumentó el riesgo de cáncer cerebral a causa de usar teléfonos móviles. Para las personas que más utilizaban los teléfonos móviles (un promedio de más de media hora al día, todos los días de la semana, durante más de 10 años), el estudio sugirió un ligero aumento de cáncer cerebral. Sin embargo, los autores determinaron que los sesgos y errores impidieron que se sacaran conclusiones de los datos. Puede encontrarse información adicional sobre Interphone en [http://www.iarc.fr/en/media-centre/pr/2010/pdfs/pr200\\_E.pdf](http://www.iarc.fr/en/media-centre/pr/2010/pdfs/pr200_E.pdf).

Interphone es el estudio de teléfonos móviles más grande hasta la fecha, pero no contestó todas las preguntas sobre la seguridad de los teléfonos móviles. Se están realizando

investigaciones adicionales en todo el mundo, y la FDA continúa controlando los desarrollos en este campo.

### **Estudio Cohort internacional sobre usuarios de teléfonos móviles (COSMOS)**

El estudio COSMOS tiene como objetivo controlar la salud a largo plazo de un grupo grande de personas para determinar si existen riesgos para la salud vinculados con la prolongada exposición a energía de radiofrecuencia a causa del uso de teléfonos celulares. El estudio COSMOS hará el seguimiento de aproximadamente 300,000 adultos usuarios de teléfonos móviles en Europa durante 20 a 30 años. Puede encontrarse información adicional sobre el estudio COSMOS en <http://www.ukcosmos.org/index.html>.

### **Riesgo de cáncer cerebral debido a la exposición a campos de radiofrecuencia durante la edad juvenil y adolescente (MOBI-KIDS)**

MOBI-KIDS es un estudio internacional que investiga la relación entre la exposición a energía de radiofrecuencia procedente de las tecnologías de comunicación, incluyendo teléfonos móviles y el cáncer cerebral en gente joven. Se trata de un estudio multicéntrico internacional que involucra a 14 países europeos y no europeos. Puede encontrarse información adicional sobre MOBI-KIDS en [http://www.creal.cat/programes-recerca/es\\_projectes-creal/view.php?ID=39](http://www.creal.cat/programes-recerca/es_projectes-creal/view.php?ID=39).

### **Programa de vigilancia, epidemiología y resultados finales (SEER, por sus siglas en inglés) del Instituto Nacional del Cáncer**

El Instituto Nacional del Cáncer (NCI, por sus siglas en inglés) hace el seguimiento de las estadísticas del cáncer en los Estados Unidos para detectar cualquier cambio en las tasas de nuevos casos de cáncer cerebral. Si los teléfonos móviles están implicados en el cáncer cerebral, las tasas deberían subir porque el uso intenso de teléfonos móviles ha sido común durante algún tiempo en los Estados Unidos. Entre 1987 y 2005, la incidencia general de cáncer cerebral según la edad no aumentó. Puede encontrarse información adicional sobre SEER en <http://seer.cancer.gov/>.

### **Acciones de la industria de teléfonos móviles**

Aunque los datos científicos existentes no justifican que la FDA tome medidas de regulación, esta entidad ha exhortado a la industria de teléfonos móviles que tome ciertas medidas, incluidas las siguientes:

- Que apoye la investigación sobre los posibles efectos biológicos que tiene la radiofrecuencia para el tipo de señal que emiten los teléfonos móviles;
- Que diseñen los teléfonos móviles de una manera que minimice la exposición a radiofrecuencia para el usuario; y

- Que colabore en brindar a los usuarios de teléfonos móviles la información actualizada sobre el uso de teléfonos móviles y las preocupaciones para la salud humana.

La FDA también está trabajando con organismos voluntarios de normalización, como el Instituto de Ingenieros Eléctricos y Electrónicos (IEEE, por sus siglas en inglés), la Comisión Internacional para la Protección contra la Radiación No Ionizante (ICNIRP, por sus siglas en inglés) y otros para asegurar que las normas de seguridad sigan protegiendo adecuadamente al público.

### **Reducción de la exposición: Accesorios tipo manos libres y otros accesorios**

#### **Medidas para reducir la exposición a la energía de radiofrecuencia**

Si existe un riesgo de la exposición a la radiofrecuencia (RF) desde los teléfonos móviles, cosa que aún no se sabe, es probablemente muy pequeño. Sin embargo, si le interesa evitar incluso los riesgos potenciales, puede tomar sencillas medidas para minimizar su exposición a la radiofrecuencia.

- Reduzca el tiempo que usa el teléfono móvil;
- Use el modo de altoparlante o auriculares para que haya más distancia entre su cabeza y el teléfono móvil.

### **Accesorios tipo manos libres**

Los accesorios tipo manos libres incluyen auriculares de audio o Bluetooth® y varios tipos de accesorios que se llevan en el cuerpo, como clips para cinturón y portatéfonos. Pueden usarse combinaciones de éstos para reducir la absorción de energía de radiofrecuencia desde los teléfonos móviles.

Los auriculares pueden reducir considerablemente la exposición porque el teléfono se sostiene alejado de la cabeza del usuario, ya sea en la mano del usuario o en accesorios aprobados que se llevan en el cuerpo. Los teléfonos móviles que se comercializan en los Estados Unidos tienen la obligación de acatar los requisitos de cumplimiento de la exposición a radiofrecuencia cuando se usan contra la cabeza y contra el cuerpo.

Ya que no existen riesgos conocidos por la exposición a emisiones de RF de los teléfonos móviles, no hay razón para creer que los accesorios tipo manos libres reducen los riesgos. Los accesorios tipo manos libres pueden usarse para una mayor comodidad y conveniencia. También las leyes en muchos estados exigen su uso si se desea hablar por teléfono mientras se conduce.

### **Accesorios para teléfonos móviles que afirman que protegen la cabeza contra la radiación de RF**

Ya que no existen riesgos conocidos por la exposición a emisiones de RF de los teléfonos móviles, no hay razón para

creer que los accesorios que afirman proteger la cabeza contra esas emisiones reducen los riesgos. Algunos productos que afirman proteger al usuario de la absorción de RF usan fundas especiales para teléfonos, mientras que otros no incluyen nada más que un accesorio metálico anexo al teléfono. Los estudios han demostrado que estos productos generalmente no funcionan como se anuncia. A diferencia de los accesorios tipo “manos libres”, estos llamados “protectores” pueden interferir con el funcionamiento apropiado del teléfono. El teléfono puede verse forzado a aumentar su potencia para compensar, conduciendo a un incremento en la absorción de RF.

## Niños y teléfonos móviles

La evidencia científica no demuestra que sea peligroso para nadie usar teléfonos móviles debido a la exposición a la RF, y esto incluye a los niños y adolescentes. Las medidas que los adultos pueden tomar para reducir la exposición a la radiofrecuencia se aplican también a los niños y adolescentes.

- Reduzca el tiempo que habla por el teléfono móvil;
- Use el modo de altoparlante o auriculares para que haya más distancia entre su cabeza y el teléfono móvil.

Algunos grupos patrocinados por gobiernos de otros países han aconsejado que debe disuadirse todo uso de teléfonos móviles por parte de los niños. Por ejemplo, el informe Stewart del Reino Unido hizo esa recomendación en diciembre de 2000. En ese informe, un grupo de expertos independientes indicaron que no hay evidencia de que usar teléfonos móviles cause tumores

cerebrales u otros efectos dañinos. La recomendación que hicieron de limitar el uso de teléfonos móviles por parte de los niños fue estrictamente una precaución; no estaba basada en evidencia científica de que exista algún peligro para la salud.

Para obtener información adicional sobre la seguridad de exposiciones a radiofrecuencia de varias fuentes, consulte las siguientes organizaciones (actualizado el 1 de octubre del 2010):

- Programa de seguridad de radiofrecuencia de la Comisión Federal de Comunicaciones (FCC, por sus siglas en inglés): <http://www.fcc.gov/oet/rfsafety/>.
- Agencia de Protección Medioambiental (EPA, por sus siglas en inglés): <http://www.epa.gov/radtown/wireless-tech.html>.
- Administración de Salud y Seguridad Ocupacionales (OSHA, por sus siglas en inglés): <http://www.osha.gov/SLTC/radiofrequencyradiation/>. (Nota: esta dirección web es sensible a mayúsculas y minúsculas.)
- Instituto Nacional para la Salud y Seguridad Ocupacionales (NIOSH, por sus siglas en inglés): <http://www.cdc.gov/niosh/>.
- Organización Mundial de la Salud (WHO, por sus siglas en inglés): <http://www.who.int/peh-emf/en/>.

- Comisión Internacional para la Protección contra la Radiación No Ionizante:  
<http://www.icnirp.de>.
- Agencia de Protección de la Salud:  
<http://www.hpa.org.uk/Topics/Radiation/>.
- Administración de Drogas y Alimentos de los Estados Unidos:  
<http://www.fda.gov/Radiation-EmittingProducts/RadiationEmittingProductsandProcedures/HomeBusinessandEntertainment/CellPhones/default.htm>.

## Información de certificación de la tasa de absorción específica (SAR, por sus siglas en inglés)

El teléfono móvil es un transmisor y receptor de radio. Está diseñado y fabricado para no exceder los límites de exposición para energía de radiofrecuencia (RF) estipulados por la Comisión Federal de Comunicaciones (FCC, por sus siglas en inglés) del gobierno de los Estados Unidos.

Estos límites de exposición de la FCC están derivados de las recomendaciones de dos organizaciones expertas: el Consejo Nacional de Protección y Medición de Radiación (NCRP, por sus siglas en inglés) y el Instituto de Ingenieros Eléctricos y Electrónicos (IEEE, por sus siglas en inglés). En ambos casos, las recomendaciones fueron desarrolladas por expertos científicos y de ingeniería provenientes de la industria, el gobierno y el ámbito académico, después de extensas

revisiones de la literatura científica relacionada a los efectos biológicos de la energía de RF.

El límite de exposición establecido por la FCC para los teléfonos móviles emplea una unidad de medición conocida como la tasa de absorción específica (SAR, por sus siglas en inglés). La SAR es una medición de la tasa de absorción de energía de RF por el cuerpo humano, expresada en unidades de vatios por kilogramo (W/kg). La FCC requiere que los teléfonos móviles cumplan con el límite de seguridad de 1.6 vatios por kilogramo (1.6 W/kg). El límite de SAR de la FCC incorpora un margen sustancial de seguridad para ofrecer protección adicional al público y para contemplar cualquier variación en las mediciones.

Las pruebas de SAR se realizan usando posiciones de funcionamiento estándar aceptadas por la FCC con el teléfono transmitiendo a su nivel de energía máximo certificado en todas las bandas de frecuencia probadas. A pesar de que la SAR está determinada al nivel de energía máximo certificado, el nivel de SAR real del teléfono durante el funcionamiento puede ser bastante inferior al valor máximo. Esto se debe a que el teléfono está diseñado para que funcione a múltiples niveles de energía y para que se use únicamente la energía requerida para conectarse a la red. En general, entre más cerca se encuentre a una antena de estación base móvil, la emisión de energía del teléfono será menor.

Antes de que un nuevo modelo de teléfono se ponga a la venta al público, debe someterse a pruebas y certificarse ante la FCC

que no excede el límite de SAR establecido por la FCC. Las pruebas para el teléfono de cada modelo se realizan en las posiciones y ubicaciones (por ejemplo, en el oído y usado en el cuerpo) requeridas por la FCC. Para usarlo en el cuerpo, este teléfono ha sido sometido a pruebas y cumple con las pautas de exposición a RF de la FCC cuando se utiliza con un accesorio que no contiene metal y que posiciona el dispositivo móvil a una distancia mínima de 1.0 cm del cuerpo.

El uso de otros accesorios podría no asegurar el cumplimiento con las pautas de exposición a RF de la FCC. La FCC ha otorgado una autorización de equipo para este teléfono móvil, con todos los niveles de SAR reportados evaluándose como en cumplimiento con las pautas de exposición a RF de la FCC. Los valores máximos de SAR para este modelo de teléfono como se reportaron en la autorización de equipo de la FCC son:

- Cabeza: 0.84 W/kg
- Usado en el cuerpo: 1.20 W/kg

#### **FCCID: A3LSGHI437**

Para ver información de SAR sobre este y otros modelos de teléfono, visite <http://transition.fcc.gov/oet/rfsafety/sar.html>. Para encontrar información respecto al teléfono de un modelo en particular, este sitio web usa el número de identificación de la FCC para el teléfono, el cual generalmente está impreso en algún lugar en el teléfono. Algunas veces puede ser necesario extraer la batería para encontrar el número. Una vez que tenga el número de identificación de la FCC para un teléfono en

particular, siga las instrucciones en el sitio web para obtener valores de SAR típica o máxima de un teléfono en particular. También puede obtener información adicional de SAR para un producto específico en

<http://www.fcc.gov/encyclopedia/specific-absorption-rate-sar-cellular-telephones>.

## **Parte 15 de la FCC - Información para el usuario**

De acuerdo con la parte 15.21 de las normas de la FCC, se le advierte que los cambios o modificaciones que no estén aprobados expresamente por Samsung pudieran invalidar su autoridad para usar el dispositivo.

Este dispositivo cumple con la parte 15 de las normas de la FCC. Su funcionamiento está sujeto a las dos condiciones siguientes: (1) este dispositivo no puede causar interferencia perjudicial, y (2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia que reciba, incluyendo interferencia que podría causar el funcionamiento no deseado.

Nota: Este equipo ha sido sometido a pruebas y se ha determinado que cumple con los límites para un dispositivo digital de clase B, conforme a la parte 15 de las normas de la FCC. Estos límites están diseñados para proporcionar una protección razonable contra interferencia perjudicial en una instalación residencial. Este equipo genera, utiliza y puede irradiar energía de radiofrecuencia y, si no se instala y se usa de

acuerdo con las instrucciones, puede causar interferencia perjudicial a las comunicaciones de radio. Sin embargo, no existe garantía de que tal interferencia no ocurrirá en alguna instalación en particular. Si este equipo causa interferencia perjudicial a la recepción de radio o televisión, lo cual puede determinarse apagando y encendiendo el equipo, se recomienda al usuario que trate de corregir la interferencia con una o más de las siguientes medidas:

- Vuelva a orientar o ubicar la antena receptora.
- Aumente la distancia entre el equipo y el receptor.
- Conecte el equipo a un tomacorriente de un circuito que no sea el mismo al que está conectado el receptor.
- Consulte al distribuidor o a un técnico cualificado de radio y televisión para solicitar ayuda.

## Hábitos inteligentes al conducir

### Circulación en las vías públicas - Sin usar el teléfono

La responsabilidad principal de cada conductor es la operación segura de su vehículo.

Los conductores responsables comprenden que no deben realizar ninguna tarea secundaria mientras conducen, ya sea comer, beber, hablar con pasajeros o hablar en el teléfono móvil, a menos que hayan evaluado las condiciones en la carretera y estén seguros que la tarea secundaria no interferirá con su responsabilidad principal. **Mientras conduce un vehículo no realice ninguna actividad que pudiera causar que desvíe la**

**mirada de la carretera o que quede tan absorto en la actividad que su capacidad de concentrarse en el hecho de conducir quede disminuida.** Samsung está comprometido a promover la conducción responsable y a ofrecer a los conductores las herramientas que necesitan para comprender y hacer frente a las distracciones.

**Compruebe las leyes y los reglamentos sobre el uso de dispositivos móviles y sus accesorios en las zonas donde conduce. Obedézcalos siempre. El uso de esos dispositivos podría estar prohibido o restringido en ciertas zonas. Por ejemplo, es posible que sólo se permita el uso de accesorios tipo manos libres en ciertas zonas.**

Antes de contestar llamadas, tenga en cuenta sus circunstancias. Deje que la llamada vaya al correo de voz cuando las condiciones en la carretera así lo requieran. ¡Recuerde que conducir es lo principal, no la llamada!

Si considera que una llamada es necesaria y apropiada, siga estos consejos:

- Use un dispositivo tipo manos libres;
- Coloque su teléfono donde pueda alcanzarlo fácilmente;
- Haga las llamadas cuando no se esté moviendo;
- Planee hacer sus llamadas cuando su vehículo esté estacionario;
- No participe en conversaciones estresantes o emotivas;
- Avise a su interlocutor que está conduciendo y que interrumpirá la llamada si fuera necesario;

- No tome notas ni busque números de teléfono mientras conduce.

Aviso relacionado con restricciones legales sobre la instalación de este dispositivo en un automóvil:

Las leyes en algunos estados podrían prohibir la instalación de este dispositivo sobre o cerca del parabrisas de un automóvil.

En otros estados, la ley podría permitir instalar este dispositivo solamente en ubicaciones específicas dentro del automóvil.

Asegúrese de consultar las leyes u ordenanzas estatales y locales donde conduce antes de instalar este dispositivo en un automóvil. El incumplimiento de estas restricciones podría resultar en multas, sanciones u otras indemnizaciones.

Nunca instale este dispositivo de manera que obstruya la vista del conductor de la calle y del tráfico.

**Nunca use servicios de datos inalámbricos, como mensajería de texto, navegación web o correo electrónico, mientras maneja un vehículo.**

**Nunca vea videos, como una película o un clip, ni juegue juegos de video mientras maneja un vehículo.**

**Para obtener más información,** visite <http://www.ctia.org>.

## Uso de la batería y seguridad

---

**¡Importante! Manipule y almacene las baterías adecuadamente para evitar lesiones o daños.** La mayoría de los problemas relacionados con las baterías surgen de la manipulación inadecuada de éstas y, sobre todo, del uso continuo de baterías dañadas.

---

- **No desensamble, aplaste, perfore, destruya ni intente de ninguna otra manera de cambiar la forma de la batería.** No ponga un alto grado de presión en la batería, ya que esto puede causar fugas o un corto circuito interno, ocasionando un sobrecalentamiento.
- **No deje que el teléfono ni la batería entren en contacto con líquidos.** Los líquidos pueden penetrar los circuitos del teléfono, causando corrosión. Aunque parezca que el teléfono está seco y funciona normalmente, los circuitos podrían corroerse lentamente y representar un riesgo. Si el teléfono y/o la batería se mojan, pida a su proveedor de servicio que los revise, o comuníquese con Samsung, incluso si parece que están funcionando correctamente.
- **No ponga la batería sobre o cerca de una fuente de calor.** El calor excesivo puede dañar el teléfono o la batería y podría causar que el teléfono o la batería exploten. No seque una batería mojada o humedecida con un aparato o fuente de calor, como un

microondas, secadora de pelo, plancha o radiador. Evite dejar su teléfono en el automóvil cuando haga mucho calor.

- **No deseché el teléfono o la batería mediante la incineración.** El teléfono o la batería podrían explotar si se sobrecalientan.
- **No manipule una batería dañada o que esté goteando.** No deje que el líquido de una batería que está goteando entre en contacto con sus ojos, piel o ropa. Para las opciones de desecho seguro, comuníquese con su centro de servicio técnico autorizado de Samsung más cercano.
- **No deje caer el teléfono móvil.** Si se cae el teléfono o la batería, especialmente en una superficie dura, puede causar daño potencialmente al teléfono y a la batería. Si sospecha que el teléfono o la batería están dañados, acuda a un centro de servicio técnico para que los inspeccionen.
- **Nunca use ningún cargador o batería que estén dañados de alguna forma.**
- **No deje que la batería toque objetos metálicos.** Un corto circuito accidental puede ocurrir cuando un objeto metálico (moneda, llave, joyas, sujetador de papel o pluma) causa una conexión directa entre los terminales + y - de la batería (las franjas metálicas en la batería), por ejemplo, cuando lleva una batería extra en un bolsillo o una bolsa. Ocasionar un corto circuito en los terminales puede dañar la batería o el objeto que causa el corto circuito.

---

**¡Importante!** Use únicamente baterías aprobadas por Samsung y recargue la batería solamente con cargadores aprobados por Samsung, los cuales están diseñados específicamente para el teléfono.

---

### **¡ADVERTENCIA!**

**El uso de una batería o cargador no aprobados por Samsung podría presentar un riesgo de incendio, explosión, fuga u otro peligro.** La garantía de Samsung no cubre daños al teléfono causados por el uso de baterías y/o cargadores no aprobados por Samsung.

- **No use baterías ni cargadores incompatibles con el teléfono móvil.** Algunos sitios web y agencias de artículos usados, no asociados con fabricantes y agencias de confianza, pueden vender baterías y cargadores incompatibles, o incluso falsos. Los consumidores deben comprar productos y accesorios recomendados por el fabricante o el proveedor. Si no está seguro de si una batería o un cargador de reemplazo sean compatibles, comuníquese con el fabricante de la batería o del cargador.
- **El uso indebido o la utilización de teléfonos, baterías y dispositivos de carga no compatibles podrían dañar el equipo y crear un posible riesgo de incendio, explosión, fuga, lesiones graves, daños al teléfono u otro peligro grave.**

## Productos móviles de Samsung y reciclaje

Samsung se preocupa por el medio ambiente y recomienda a sus clientes que reciclen los dispositivos móviles y accesorios genuinos de Samsung.

El desecho adecuado del dispositivo móvil y su batería no sólo es importante para la seguridad, sino que también beneficia al medio ambiente. Las baterías se deben reciclar o desechar adecuadamente.

Es posible que en su zona no existan programas de reciclaje para su dispositivo móvil, baterías y accesorios.

Hemos facilitado el proceso de reciclaje de su antiguo dispositivo móvil de Samsung colaborando con compañías de recuperación respetadas en todos los estados del país.

### Entregarlo

Puede entregar su dispositivo móvil y baterías de marca Samsung para reciclarlos en cualquiera de nuestras ubicaciones de reciclaje directo (SM) de Samsung. Encontrará una lista de estas ubicaciones en: [http://pages.samsung.com/us/recyclingdirect/usactivities\\_environment\\_samsungrecyclingdirect\\_location\\_s.jsp](http://pages.samsung.com/us/recyclingdirect/usactivities_environment_samsungrecyclingdirect_location_s.jsp).

Los dispositivos y baterías de marca Samsung serán aceptados en estas ubicaciones sin costo alguno.

Los consumidores también pueden reciclar sus dispositivos móviles o baterías usados en muchos comercios o locales proporcionados por el proveedor, donde se venden dispositivos móviles y baterías. Encontrará información adicional sobre comercios o locales específicos en: <http://www.epa.gov/epawaste/partnerships/plugin/cellphone/index.htm> o en <http://www.call2recycle.org/>.

### Enviarlo por correo

El programa de recuperación de dispositivos móviles de Samsung proveerá a los clientes de Samsung de una etiqueta de envío gratuito para reciclaje. Visite [http://www.samsung.com/us/aboutsamsung/citizenship/usactivities\\_environment\\_samsungrecyclingdirect.html?INT=STA\\_recycle\\_your\\_phone\\_page](http://www.samsung.com/us/aboutsamsung/citizenship/usactivities_environment_samsungrecyclingdirect.html?INT=STA_recycle_your_phone_page) y siga las instrucciones para imprimir una etiqueta de envío gratuita con el porte ya pagado y después envíe su dispositivo móvil o batería antiguos a la dirección indicada, mediante correo de EE. UU., para reciclarlos.

Los electrónicos no deseados deben ser desechados por medio de una recicladora aprobada.

Para encontrar el lugar de reciclaje más cercano, visite: [www.samsung.com/recyclingdirect](http://www.samsung.com/recyclingdirect), o llame al 1-877-278-0799.

## Seguir los reglamentos locales sobre el desecho de dispositivos móviles y baterías

Deshágase de su dispositivo móvil y baterías usados de acuerdo con reglamentos locales. En algunas zonas, el desecho de estos artículos en la basura residencial o comercial puede estar prohibido. Ayúdenos a proteger el medio ambiente... ¡recicle!

---

**¡Advertencia!** Nunca deseche baterías mediante incineración porque podrían explotar.

---

## Cargador de viaje certificado por UL

El cargador de viaje para este teléfono cumple con los requisitos de seguridad de UL aplicables. Siga las siguientes instrucciones de seguridad según las pautas de UL:

**SI NO SIGUE LAS INSTRUCCIONES SEÑALADAS, PODRÍAN PRODUCIRSE GRAVES LESIONES PERSONALES Y POSIBLES DAÑOS DE PROPIEDAD.**

**IMPORTANTES INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD; GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES.**

**PELIGRO: PARA REDUCIR EL RIESGO DE INCENDIO O DE CHOQUE ELÉCTRICO, SIGA CON CUIDADO ESTAS INSTRUCCIONES.**

PARA CONECTARSE A UN SUMINISTRO FUERA DE NORTEAMÉRICA, USE UN ADAPTADOR DE ENCHUFE ACCESORIO CON LA CONFIGURACIÓN APROPIADA PARA EL TOMACORRIENTE.

ESTA UNIDAD DE ALIMENTACIÓN ESTÁ DISEÑADA CON EL FIN DE ESTAR ORIENTADA CORRECTAMENTE EN UNA POSICIÓN VERTICAL, HORIZONTAL O MONTADA EN EL PISO.

## Pantalla y pantalla táctil

Tenga en cuenta la siguiente información al usar su dispositivo móvil:

### **ADVERTENCIA SOBRE LA PANTALLA**

La pantalla del dispositivo móvil está hecha de cristal o plástico acrílico y puede romperse si el dispositivo móvil se cae o recibe un fuerte choque. No use el teléfono si la pantalla está rota o rajada ya que puede lesionarse.

## **GARANTÍA Y CLÁUSULA DE EXENCIÓN DE RESPONSABILIDAD: USO CORRECTO DE UN DISPOSITIVO MÓVIL CON PANTALLA TÁCTIL**

Si su dispositivo móvil tiene una pantalla táctil, tenga en cuenta que ésta responde mejor a un toque ligero del dedo o de un lápiz táctil no metálico. Usar fuerza excesiva o un objeto metálico al presionar sobre la pantalla táctil podría dañar la superficie de cristal templado y anular la garantía. Para obtener más información, consulte la “Garantía limitada estándar”.

### **GPS**

Ciertos dispositivos móviles de Samsung pueden usar una señal del sistema de posicionamiento global (GPS, por sus siglas en inglés) para aplicaciones basadas en la ubicación. Un GPS utiliza satélites controlados por el gobierno de los Estados Unidos que están sujetos a cambios que se implementan conforme a la política del Departamento de Defensa y al Plan de navegación Federal por Radio (FRP, por sus siglas en inglés) de 2008. Los cambios podrían afectar el desempeño de la tecnología basada en la ubicación de su dispositivo móvil.

Incluso con GPS, cuando usted hace una llamada de emergencia:

- Diga siempre al personal de respuesta a emergencias su ubicación lo mejor que pueda; y

- Permanezca en el dispositivo móvil todo el tiempo que el personal de respuesta a emergencias le indique.

### **Navegación**

Los mapas, las indicaciones y otros datos de navegación podrían contener información imprecisa o incompleta, y las circunstancias pueden cambiar y cambian con el tiempo. En algunas zonas, podría no disponerse de información completa.

**Por lo tanto, siempre debe confirmar visualmente que las instrucciones de navegación concuerden con lo que ve antes de seguirlas. Todos los usuarios deben prestar atención a las condiciones, cortes, tráfico y todos los demás factores en la carretera que pudieran repercutir en la seguridad al conducir o caminar. Siempre obedezca los carteles puestos en las carreteras.**

### **Llamadas de emergencia**

Este dispositivo móvil, como cualquier dispositivo móvil, funciona usando señales de radio, redes inalámbricas y terrestres, así como funciones programadas por el usuario, lo que no puede garantizar que se podrá establecer una conexión en todas las condiciones, zonas o circunstancias.

Por lo tanto, nunca deberá depender únicamente de un dispositivo móvil para comunicaciones esenciales (como, por ejemplo, emergencias médicas). Antes de viajar a áreas remotas o subdesarrolladas, planee un método alternativo para comunicarse con el personal de los servicios de emergencia.

Recuerde que para realizar o recibir una llamada, el dispositivo móvil debe estar encendido y en un área de servicio que tenga una potencia de señal adecuada.

Es posible que no se puedan hacer llamadas de emergencia en todas las redes de dispositivos móviles o cuando se usen determinados servicios de red y/o características del dispositivo móvil. Consulte con los proveedores de servicio locales.

#### **Para realizar una llamada de emergencia:**

1. Si el dispositivo móvil está apagado, enciéndalo.
2. Desde la pantalla de inicio, toque . El marcador muestra.
3. Introduzca con las teclas el número de emergencia para su ubicación actual (por ejemplo, 911 u otro número de emergencia oficial). Los números de emergencia varían según la ubicación.
4. Toque la tecla .

Si ciertas características están en uso (como, por ejemplo, bloqueo de llamadas), es posible que primero necesite desactivar esas características antes de realizar una llamada de emergencia. Consulte el manual del usuario y con su proveedor de servicio móvil local. Cuando realice una llamada de emergencia, recuerde dar toda la información necesaria lo más exacta posible. Recuerde que su dispositivo móvil puede ser el

único medio de comunicación en la escena de un accidente; no corte la llamada hasta que se le autorice hacerlo.

## **Cuidado y mantenimiento**

Su dispositivo móvil es un producto de excelente diseño y mano de obra y debe manejarse con mucho cuidado. Las sugerencias a continuación le ayudarán a cumplir con las obligaciones de la garantía y le permitirán disfrutar de este producto por muchos años:

#### **Mantenga su dispositivo móvil de Samsung lejos de:**

##### **Líquidos de todo tipo**

Mantenga seco el dispositivo móvil. La precipitación, humedad y los líquidos contienen minerales que corroerán los circuitos electrónicos. Si el dispositivo móvil se moja, no acelere el secado con el uso de un horno, microondas o secadora, ya que esto podría dañar el dispositivo móvil y causar un incendio o una explosión. No utilice el dispositivo móvil con las manos mojadas. Hacerlo podría causarle una descarga eléctrica o dañar el dispositivo móvil.

##### **Calor o frío extremos**

Evite las temperaturas por debajo de 0°C / 32°F o por encima de 45°C / 113°F.

##### **Microondas**

No intente secar su dispositivo móvil en un microondas. Hacerlo podría causar un incendio o una explosión.

## **Polvo y suciedad**

No exponga su dispositivo móvil al polvo, suciedad o arena.

## **Soluciones de limpieza**

No use químicos abrasivos, solventes de limpieza ni detergentes fuertes para limpiar el dispositivo móvil. Límpielo con un trapo suave, ligeramente humedecido en una solución suave de agua y jabón.

## **Choque o vibración**

No deje caer, golpee ni sacuda el dispositivo móvil. Un manejo brusco puede romper las tarjetas de circuito internas.

## **Pintura**

No pinte el dispositivo móvil. La pintura puede obstruir las piezas móviles o las aberturas de ventilación del dispositivo y evitar un funcionamiento apropiado.

## **Escuchar con responsabilidad**

---

**¡Precaución! Evite la posibilidad de perder la audición.**

---

Los daños al oído ocurren cuando una persona se expone a sonidos fuertes con el transcurso del tiempo. El riesgo de la pérdida de la audición aumenta a medida que el sonido se escucha a un volumen más fuerte y durante períodos más largos. La exposición prolongada a sonidos fuertes (incluyendo la música) es la causa más común de la pérdida de la audición que puede prevenirse. Algunas investigaciones científicas sugieren que el uso de dispositivos de audio portátiles, como los reproductores de música portátiles y los teléfonos móviles, a volumen alto durante largos períodos de tiempo puede conducir a la pérdida permanente de la audición inducida por el ruido. Esto incluye el uso de auriculares (incluyendo los auriculares, audífonos y Bluetooth® u otros dispositivos inalámbricos). La exposición a sonidos muy fuertes también ha sido asociada en algunos estudios con los acúfenos (un zumbido en el oído), hipersensibilidad al sonido y audición distorsionada. La susceptibilidad individual a la pérdida de la audición inducida por el ruido y a un posible problema del oído varía en cada circunstancia. Además, la cantidad de sonido producida por un dispositivo de audio portátil varía dependiendo de la naturaleza del sonido, los ajustes del dispositivo y los auriculares que se utilicen. Como resultado, no existe un ajuste de volumen en

particular que sea apropiado para todos o para cada combinación de sonido, ajustes y equipo.

Debe seguir algunas recomendaciones de sentido común al usar cualquier dispositivo de audio portátil:

- Siempre baje el volumen antes de conectar los audífonos en una fuente de audio.
- Ajuste el volumen en un ambiente silencioso y seleccione el volumen más bajo en el que pueda escuchar adecuadamente.
- Tenga presente que puede adaptarse a ajustes de volumen más altos con el tiempo, sin darse cuenta que el volumen más alto podría ser dañino para su audición.
- Al usar auriculares, baje el volumen si no puede escuchar a las personas que están hablando cerca de usted o si la persona sentada junto a usted puede oír lo que usted está escuchando.
- No suba el volumen para bloquear entornos ruidosos. Si elige escuchar su dispositivo portátil en un entorno ruidoso, utilice auriculares que cancelan el ruido con el fin de bloquear el ruido de fondo en el ambiente. Al bloquear ruido de fondo en el ambiente, estos tipos de auriculares le permitirán escuchar la música a volúmenes más bajos que al usar audífonos.
- Limite la cantidad de tiempo que escucha. A medida que aumenta el volumen, se requiere menos tiempo antes de que su oído pueda afectarse.
- Evite usar auriculares después de la exposición a ruidos extremadamente fuertes, tales como conciertos de rock, que pudieran causar la pérdida temporal de la audición. La pérdida

temporal de la audición puede causar que los volúmenes peligrosos suenen normales.

- No escuche a ningún volumen que le cause incomodidad. Si sufre de zumbido en los oídos, escucha el habla amortiguado o sufre de alguna dificultad temporal en la audición después de escuchar su dispositivo de audio portátil, descontinúe el uso y consulte a su médico.

Puede obtener información adicional sobre este tema en las siguientes fuentes:

### **American Academy of Audiology**

(Academia Americana de Audiología)

11730 Plaza American Drive, Suite 300  
Reston, VA 20190

Voz: (800) 222-2336

Correo electrónico: [info@audiology.org](mailto:info@audiology.org)

Internet:

<http://www.audiology.org/Pages/default.aspx>

**National Institute on Deafness and Other Communication Disorders**

(Instituto Nacional de la Sordera y otros Trastornos de Comunicación)

National Institutes of Health  
31 Center Drive, MSC 2320  
Bethesda, MD 20892-2320

Correo electrónico: [nidcdinfo@nih.gov](mailto:nidcdinfo@nih.gov)

Internet:

<http://www.nidcd.nih.gov/>

**National Institute for Occupational Safety and Health (NIOSH)**

(Instituto Nacional para la Salud y Seguridad Ocupacionales)

395 E Street, S.W., Suite 9200  
Patriots Plaza Building  
Washington, DC 20201

Voz: 1-800-35-NIOSH (1-800-356-4674)

1-800-CDC-INFO (1-800-232-4636)

Fuera de los Estados Unidos: 513-533-8328

Correo electrónico: [cdcinfo@cdc.gov](mailto:cdcinfo@cdc.gov)

Internet:

<http://www.cdc.gov/niosh/topics/noise/default.html>

1-888-232-6348 TTY

## Entorno de funcionamiento

Recuerde seguir todos los reglamentos especiales vigentes en donde se encuentre y siempre apague el dispositivo móvil en áreas donde se prohíba su uso o cuando pueda causar interferencia o representar un peligro. Cuando conecte el dispositivo móvil o cualquier accesorio a otro dispositivo, lea el manual del usuario para ver las instrucciones de seguridad detalladas. No conecte productos incompatibles.

### Uso del dispositivo móvil cerca de otros dispositivos electrónicos

La mayoría de los equipos electrónicos modernos están protegidos contra las señales de radiofrecuencia. Sin embargo, ciertos equipos electrónicos pueden no estar protegidos contra las señales de radiofrecuencia emitidas por su dispositivo móvil. Consulte al fabricante para hablar sobre las alternativas.

### Dispositivos médicos implantados

Debe mantenerse una separación de seis (6) pulgadas como mínimo entre un dispositivo móvil de mano y todo dispositivo médico implantado, como un marcapasos o desfibrilador cardioversor implantado, para evitar la posibilidad de interferencia con el dispositivo.

Las personas que tienen esos dispositivos:

- SIEMPRE deben mantener el dispositivo móvil a más de seis (6) pulgadas de distancia de su dispositivo médico implantado cuando el dispositivo móvil esté ENCENDIDO;
- No deben colocarse el dispositivo móvil en el bolsillo superior de la camisa o chaqueta;
- Deben usar el dispositivo móvil en el oído del lado opuesto de donde tienen el dispositivo médico implantado para minimizar la posibilidad de interferencia;
- Deben APAGAR el dispositivo móvil inmediatamente si por cualquier razón sospechan que hay interferencia;
- Deben leer y seguir las instrucciones del fabricante de su dispositivo médico implantado. Si usted tiene preguntas sobre el uso del dispositivo móvil con un dispositivo médico implantado, consulte con su proveedor de atención médica.

Para obtener más información, consulte: <http://www.fcc.gov/oet/rfsafety/rf-faqs.html#>.

### Otros dispositivos médicos

Si utiliza cualquier otro dispositivo médico personal, consulte al fabricante de su dispositivo para determinar si está blindado adecuadamente contra la energía de radiofrecuencia externa. Su médico podría ayudarle a obtener esta información. Apague el dispositivo móvil en centros de atención médica cuando en estas áreas haya letreros con reglamentos que soliciten apagarlo. Es posible que en hospitales y centros de atención

médica se utilicen equipos que pudieran ser sensibles a la energía de radiofrecuencia externa.

### Vehículos

Las señales de radiofrecuencia podrían afectar los sistemas electrónicos instalados indebidamente o blindados inadecuadamente de vehículos automotores. Consulte con el fabricante o con su representante sobre su vehículo antes de usar en él su dispositivo móvil. También debe consultar con el fabricante sobre todo equipo que se haya instalado en su vehículo.

### Instalaciones con letreros

Apague el dispositivo móvil en todas las instalaciones donde haya letreros con avisos que así lo soliciten.

### Atmósferas potencialmente explosivas

Apague el dispositivo móvil cuando se encuentre en cualquier área que tenga una atmósfera potencialmente explosiva y obedezca todos los letreros y las instrucciones. En esas áreas, las chispas podrían ocasionar una explosión o un incendio y esto podría tener como consecuencia lesiones corporales o incluso la muerte. Se recomienda a los usuarios que apaguen el dispositivo móvil mientras se encuentren en un punto de abastecimiento de combustible (gasolinera). Se recuerda a los usuarios la necesidad de obedecer las restricciones sobre el uso de equipos de radio en instalaciones de combustible (áreas de almacenamiento y distribución de combustible), plantas

químicas o donde se realizan operaciones de detonación. A menudo, aunque no siempre, en las áreas con atmósfera potencialmente explosiva hay letreros indicando claramente que lo son. Estas áreas incluyen debajo de las cubiertas de los botes; instalaciones de transferencia o almacenamiento de productos químicos; vehículos que utilizan gas licuado de petróleo (como propano o butano); áreas donde en el aire hay sustancias químicas o partículas como grano, polvo o metales pulverizados, y cualquier otra área en la que normalmente sería aconsejable apagar el motor de su vehículo.

### **Cuando su dispositivo se moja**

No encienda el dispositivo si éste se moja. Si el dispositivo ya está encendido, apáguelo y sáquele la batería inmediatamente (si el dispositivo no se apaga o no puede sacar la batería, déjelo así). Posteriormente, seque el dispositivo con una toalla y llévalo a un centro de servicio.

### **Reglamentos de la FCC sobre compatibilidad con aparatos auditivos (HAC, por sus siglas en inglés) para dispositivos inalámbricos**

La Comisión Federal de Comunicaciones (FCC, por sus siglas en inglés) de EE. UU. ha establecido requisitos para dispositivos móviles digitales para que sean compatibles con aparatos auditivos y otros dispositivos de ayuda auditiva. Al usar

dispositivos móviles, es posible que las personas con algunos dispositivos de ayuda auditiva detecten un ruido como zumbido, murmullo o chirrido.

Algunos aparatos auditivos son más inmunes que otros a este ruido de interferencia y los dispositivos móviles también varían en la cantidad de interferencia que generan.

La industria de los teléfonos móviles ha desarrollado un sistema de clasificación para dispositivos móviles, para ayudar a que los usuarios de aparatos auditivos encuentren dispositivos móviles que pudieran ser compatibles con sus aparatos auditivos. No todos los dispositivos móviles han sido clasificados. Los dispositivos móviles que han sido clasificados tienen la clasificación en la caja o en una etiqueta en la caja.

Las clasificaciones no son garantías. Los resultados podrían variar, dependiendo del aparato auditivo y de la pérdida de audición del usuario. Si su aparato auditivo resulta ser vulnerable a la interferencia, es posible que no obtenga resultados satisfactorios al usar un dispositivo móvil clasificado. La mejor manera de evaluar el dispositivo móvil y determinar si se adapta a sus necesidades personales es probarlo con su aparato auditivo.

**Clasificaciones M:** Los dispositivos móviles clasificados como M3 o M4 cumplen con los requisitos de la FCC y tienen probabilidades de generar menos interferencia para los aparatos auditivos que los dispositivos móviles que no están clasificados. M4 es la mejor y más alta clasificación de las dos.

Las clasificaciones M se refieren a la activación del acoplamiento acústico con aparatos auditivos que no funcionan en modo de telebobina.

**Clasificaciones T:** Los dispositivos móviles clasificados como T3 o T4 cumplen con los requisitos de la FCC y tienen probabilidades de generar menos interferencia para los aparatos auditivos que los dispositivos móviles que no están clasificados. T4 es la mejor y más alta clasificación de las dos. Las clasificaciones T se refieren a la activación del acoplamiento inductivo con aparatos auditivos que funcionan en modo de telebobina.

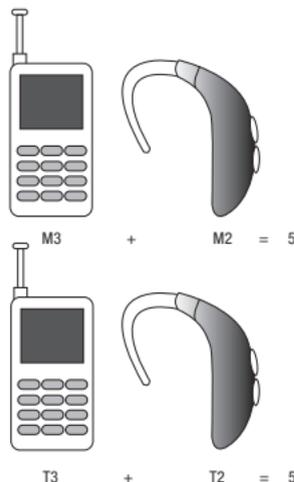
Los dispositivos auditivos también podrían estar clasificados. El fabricante de su dispositivo auditivo o su profesional en la salud del oído podrían ayudarle a encontrar esta clasificación. Las clasificaciones más altas significan que el dispositivo auditivo es relativamente inmune al ruido de interferencia.

Bajo la norma actual de la industria, C63.19 del Instituto Nacional Americano de Normas (ANSI, por sus siglas en inglés), los valores de clasificación del aparato auditivo y del dispositivo móvil se suman para indicar su grado de compatibilidad. Por ejemplo, si un aparato auditivo cumple con el nivel de clasificación M2 y el dispositivo móvil cumple con el nivel M3, la suma de los dos valores equivale a M5.

Bajo la norma, esto debería brindar al usuario de aparatos auditivos el “uso normal” mientras utiliza su aparato auditivo

con el dispositivo móvil específico. Una suma de 6 o más indicaría un desempeño excelente.

Sin embargo, estas clasificaciones no son garantías de que todos los usuarios estarán satisfechos. Las clasificaciones T funcionan de modo parecido.



La clasificación de HAC y el procedimiento de medición se describen en la norma C63.19 del Instituto Nacional Americano de Normas (ANSI, por sus siglas en inglés).

## **HAC para tecnologías más recientes**

Este teléfono ha sido sometido a pruebas y clasificado para su uso con aparatos auditivos para algunas de las tecnologías inalámbricas que utiliza. Sin embargo, puede haber algunas tecnologías inalámbricas más recientes usadas en este teléfono cuyo uso aún no se ha comprobado con aparatos auditivos. Es importante probar a fondo su aparato auditivo o implante coclear con las diferentes características de este teléfono y en diferentes ubicaciones para determinar si escucha ruido de interferencia. Consulte con su proveedor de servicio o con el fabricante del teléfono para obtener información sobre la compatibilidad de los aparatos auditivos. Si tiene preguntas sobre las políticas de devolución o de intercambio, consulte con su proveedor de servicio o vendedor del teléfono.

## **Restricción del acceso de los niños al dispositivo móvil**

El dispositivo móvil no es un juguete. No permita que los niños jueguen con el dispositivo porque podrían lastimarse a sí mismos o a otras personas, dañar el dispositivo móvil o hacer llamadas que aumenten la factura de su dispositivo móvil.

Mantenga el dispositivo móvil y todas sus piezas y accesorios fuera del alcance de los niños pequeños.

## **Precauciones y aviso de la FCC**

### **Aviso de la FCC**

El dispositivo móvil puede causar interferencia de televisión o de radio si se usa cerca de equipos receptores. La FCC puede exigirle que suspenda el uso del dispositivo móvil si dicha interferencia no puede eliminarse. Los vehículos que usan gas de petróleo licuado (como propano o butano) deben cumplir con lo establecido en la Norma Nacional de Protección contra Incendios (NFPA-58). Para obtener una copia de esa norma, comuníquese con la Asociación Nacional de Protección contra Incendios.

### **Precauciones**

Cualquier cambio o modificación al dispositivo móvil que no esté aprobado expresamente en este documento podría invalidar la garantía para este equipo e invalidar su autoridad para usar este equipo. Use únicamente baterías, antenas y cargadores aprobados. El uso de cualquier accesorio no autorizado podría ser peligroso e invalidar la garantía del dispositivo móvil si dicho accesorio llegara a ocasionar daños o un defecto en el dispositivo móvil. Aunque el dispositivo móvil es bastante resistente, es un equipo complejo y puede romperse. No lo deje caer, golpee, doble ni se siente sobre él.

## Otra información importante sobre la seguridad

- Sólo personal especializado debe dar mantenimiento al dispositivo móvil o instalarlo en un vehículo. La instalación o el mantenimiento inadecuados pueden ser peligrosos e invalidar cualquier garantía aplicable al dispositivo.
  - Asegúrese de que cualquier dispositivo móvil o equipo relacionado instalados en su vehículo estén firmemente montados.
  - Revise con regularidad que todo el equipo del dispositivo móvil en su vehículo esté montado y funcionando apropiadamente.
  - Cuando use auriculares en entornos secos, se puede intensificar la electricidad estática en los auriculares y causar una pequeña descarga eléctrica estática rápida. Para minimizar el riesgo de descarga electrostática desde los auriculares, evite usarlos en ambientes extremadamente secos o toque un objeto metálico no pintado con conexión a tierra para descargar electricidad estática antes de conectar los auriculares.
  - No almacene ni transporte líquidos o gases inflamables ni materiales explosivos en el mismo compartimiento que el dispositivo móvil, sus piezas o accesorios.
- Para vehículos equipados con bolsa de aire, recuerde que una bolsa de aire se infla con mucha fuerza. No coloque objetos, incluido el equipo móvil instalado o portátil, cerca o en el área ubicada sobre la bolsa de aire o en el área donde la bolsa se infla. Si el equipo móvil se instala inadecuadamente en el vehículo y la bolsa se llega a inflar, podrían producirse lesiones graves.
  - Apague el dispositivo móvil antes de abordar cualquier aeronave. El uso de dispositivos móviles en la aeronave es ilegal y puede ser peligroso para el funcionamiento de la misma. Consulte con las autoridades pertinentes antes de usar cualquier función de un dispositivo móvil mientras esté en una aeronave.
  - El no respetar estas instrucciones podría conducir a la suspensión o la negación de servicios de teléfono móvil al infractor, o a la acción legal, o ambos.
  - Mientras usa su dispositivo, deje un poco de luz en la habitación y no sostenga la pantalla muy cerca de los ojos.
  - Pueden ocurrir ataques epilépticos o desmayos cuando se expone a luces parpadeantes mientras ve videos o juega juegos durante períodos prolongados. Si siente algún malestar, deje de usar el dispositivo inmediatamente.

- Reduzca el riesgo de lesiones por movimientos repetitivos. Cuando realiza acciones repetitivas, como presionar teclas, dibujar caracteres en una pantalla táctil con los dedos o jugar juegos, puede sufrir malestar ocasional en las manos, el cuello, los hombros u otras partes del cuerpo. Cuando use el dispositivo por períodos prolongados, sostenga el dispositivo de forma relajada, presione las teclas ligeramente y tome descansos frecuentes. Si continúa sintiendo malestares durante o después del uso sugerido, deje de usarlo y consulte a un médico.
- Si el dispositivo tiene una luz o un flash de cámara, no use la luz o el flash cerca de los ojos de personas ni mascotas. [122011]

## Sección 12: Información de la garantía

### Garantía limitada estándar

#### ¿Qué tiene cobertura y por cuánto tiempo?

SAMSUNG TELECOMMUNICATIONS AMERICA, LLC (“SAMSUNG”) garantiza que los teléfonos y accesorios de SAMSUNG (los “Productos”) están libres de defectos de materiales y mano de obra para un uso normal y que recibirán servicio por defectos durante un plazo que comienza el día de la compra por parte del primer cliente comprador y que continúa por el siguiente período después de dicha fecha:

Teléfono	1 año
Baterías	1 año
Estuches, bolsa y portateléfono de cuero	90 días
Otros accesorios del teléfono	1 año

#### ¿Qué no tiene cobertura?

Esta Garantía Limitada está condicionada al uso adecuado del Producto.

Esta Garantía Limitada no cubre: (a) defectos o daños que sean consecuencia de accidentes, uso inadecuado, uso anormal, condiciones anormales, almacenamiento

inapropiado, exposición a líquidos, humedad, arena o suciedad, negligencia o estrés físico, eléctrico o electromecánico inusual; (b) raspones, abolladuras y daño cosmético, a menos que haya sido causado por SAMSUNG; (c) defectos o daños que sean consecuencia del uso de una fuerza excesiva o de un objeto metálico al presionar sobre una pantalla táctil; (d) equipos cuyo número de serie o el código de datos incrementado se haya quitado, desfigurado, dañado, modificado o hecho ilegible; (e) desgaste normal por uso; (f) defectos o daños que sean consecuencia de usar el Producto junto o en relación con accesorios, productos o equipos periféricos o auxiliares que SAMSUNG no haya suministrado o aprobado; (g) defectos o daños que sean debidos a pruebas, funcionamiento, mantenimiento, instalación, servicio o ajuste inadecuados que SAMSUNG no haya suministrado o aprobado; (h) defectos o daños que sean consecuencia de causas externas, como un golpe contra un objeto, o incendio, inundación, suciedad, vientos, rayos, terremoto, exposición a condiciones meteorológicas, robo, fusible quemado o uso inadecuado de cualquier fuente eléctrica; (i) defectos o daños que sean causados por la recepción o transmisión de señales celulares, o por virus u otros problemas del software introducido en el Producto; o (j) un Producto que se haya usado o comprado fuera de Estados Unidos. Esta Garantía

Limitada cubre las baterías solamente si la capacidad de éstas cae por debajo del 80% de la capacidad nominal o si tienen pérdidas, pero no cubre ninguna batería si (i) la batería ha sido cargada con un cargador no especificado o aprobado por SAMSUNG para la carga de baterías; (ii) alguno de los sellos de la batería está roto o muestra alguna evidencia de manipulación indebida; o (iii) la batería ha sido utilizada en algún equipo que no sea el teléfono de SAMSUNG para el que se ha especificado.

### **¿Cuáles son las obligaciones de SAMSUNG?**

Durante la vigencia de la garantía, siempre que el Producto sea devuelto de conformidad con los términos de esta Garantía Limitada, SAMSUNG reparará o reemplazará el Producto, a su criterio exclusivo, sin cargo alguno. SAMSUNG puede, a su criterio exclusivo, usar piezas o componentes reconstruidos, reacondicionados o nuevos para reparar cualquier Producto, o bien reemplazarlo con un Producto reconstruido, reacondicionado o nuevo.

Los estuches, las bolsas y los portatéfonos que se hayan reparado o reemplazado estarán garantizados por un período de noventa (90) días. Todos los otros Productos reparados o reemplazados tendrán una garantía por un período igual al resto de la Garantía Limitada original del Producto original o por noventa (90), durante el plazo que sea mayor. Todos los Productos, las piezas, los componentes, las tarjetas y los equipos que hayan sido reemplazados pasarán a ser propiedad

de SAMSUNG. Excepto en la medida en que las leyes aplicables lo permitan expresamente, se prohíbe la transferencia o la cesión de esta Garantía Limitada.

### **¿Que debe hacer para que le provean servicios de conformidad con la garantía?**

Para que le provean servicios de conformidad con esta Garantía Limitada, usted debe devolver el Producto a una instalación de servicio de teléfono autorizada en un paquete adecuado para su envío, acompañado por el recibo de compra o un comprobante de compra comparable donde aparezca la fecha de la compra original, el número de serie del Producto y el nombre y la dirección del vendedor.

Para obtener información sobre dónde enviar el Producto, llame al Centro de Atención al Cliente de SAMSUNG al 1-888-987-4357. Si SAMSUNG determina que un Producto no está cubierto por esta Garantía Limitada, usted deberá pagar todos los cargos en concepto de piezas, envío y mano de obra por la reparación o la devolución de dicho Producto.

Usted deberá mantener una copia de respaldo por separado de todo contenido del Producto antes de enviarlo a SAMSUNG para que se realice un servicio en virtud de la garantía, ya que todo o parte del contenido puede ser borrado o su formato puede ser redefinido durante el servicio.

## ¿Cuáles son los límites de responsabilidad de Samsung?

ESTA GARANTÍA LIMITADA ESTABLECE EL ALCANCE TOTAL DE LA RESPONSABILIDAD DE SAMSUNG Y EL ÚNICO RECURSO CON RESPECTO A LOS PRODUCTOS.

TODAS LAS GARANTÍAS IMPLÍCITAS, INCLUIDAS ENTRE OTRAS, LAS GARANTÍAS IMPLÍCITAS DE COMERCIABILIDAD Y DE APTITUD PARA UN FIN ESPECÍFICO, ESTÁN LIMITADAS A LA DURACIÓN DE ESTA GARANTÍA LIMITADA. EN NINGÚN CASO SERÁ SAMSUNG RESPONSABLE POR DAÑOS Y PERJUICIOS QUE EXCEDAN EL PRECIO DE COMPRA DEL PRODUCTO O POR, SIN LIMITACIÓN, PÉRDIDA COMERCIAL DE CUALQUIER TIPO; PÉRDIDA DE USO, TIEMPO, DATOS, REPUTACIÓN, OPORTUNIDADES, CRÉDITO COMERCIAL, GANANCIAS O AHORROS; INCONVENIENTES; DAÑOS INCIDENTALES, ESPECIALES, INDIRECTOS O PUNITIVOS; O DAÑOS Y PERJUICIOS QUE SURJAN DEL USO O INCAPACIDAD DE USAR EL PRODUCTO. ALGUNOS ESTADOS Y JURISDICCIONES NO PERMITEN LIMITAR LA DURACIÓN DE UNA GARANTÍA LIMITADA, NI LA DENEGACIÓN O LIMITACIÓN DE DAÑOS INCIDENTALES O INDIRECTOS, POR LO QUE LAS LIMITACIONES O DENEGACIONES PRECEDENTES PUEDEN NO SER APLICABLES EN SU CASO.

SAMSUNG NO OFRECE GARANTÍA NI REPRESENTACIÓN ALGUNA, EXPLÍCITA O IMPLÍCITA, BASADA EN LA LEGISLACIÓN VIGENTE O DE CUALQUIER OTRO TIPO, CON RESPECTO A LA CALIDAD, LA CAPACIDAD, EL FUNCIONAMIENTO, EL

DESEMPEÑO O LA IDONEIDAD DE NINGÚN SOFTWARE O EQUIPO DE TERCEROS UTILIZADO JUNTO CON EL PRODUCTO, NI DE LA CAPACIDAD DE INTEGRAR DICHO SOFTWARE O EQUIPO CON EL PRODUCTO, YA SEA QUE DICHO SOFTWARE O EQUIPO DE TERCEROS SE INCLUYA EN EL PRODUCTO DISTRIBUIDO POR SAMSUNG O DE OTRA MANERA. LA RESPONSABILIDAD POR LA CALIDAD, LA CAPACIDAD, EL FUNCIONAMIENTO, EL DESEMPEÑO O LA APTITUD DE CUALQUIER SOFTWARE O EQUIPO DE TERCEROS DESCANSA ÚNICAMENTE EN EL USUARIO Y EL VENDEDOR, DUEÑO O PROVEEDOR DIRECTO DE DICHO SOFTWARE O EQUIPO DE TERCEROS.

Nada en las instrucciones o la información del Producto deberá interpretarse como creando una garantía expresa con respecto a los Productos. Ningún agente, empleado, distribuidor, representante o revendedor está autorizado para modificar o ampliar esta Garantía Limitada ni para hacer declaraciones o afirmaciones vinculantes, ya sea en la publicidad, las presentaciones o de otra manera, en nombre de SAMSUNG con respecto a los Productos o a esta Garantía Limitada.

Esta Garantía Limitada le otorga derechos jurídicos específicos, y usted puede tener otros derechos que varían de estado en estado.

### **¿Cuál es el procedimiento para resolver disputas?**

TODA DISPUTA CON SAMSUNG QUE DE ALGUNA MANERA SURJA DE ESTA GARANTÍA LIMITADA O DE LA VENTA, CONDICIÓN O DESEMPEÑO DE LOS PRODUCTOS DEBERÁ RESOLVERSE DE MANERA EXCLUSIVA MEDIANTE ARBITRAJE DEFINITIVO Y VINCULANTE, Y NO ANTE UN TRIBUNAL O JURADO.

Ninguna de esas disputas deberá combinarse o consolidarse con una disputa concerniente a un Producto o reclamo de cualquier otra persona o entidad, y específicamente, sin limitar lo antedicho, en ninguna circunstancia se deberá proceder como parte de una acción de grupo. El arbitraje se realizará ante un árbitro único, cuyo laudo no podrá exceder, ni en forma ni en monto, la reparación permitida por la ley correspondiente. El arbitraje deberá realizarse de conformidad con las Normas de Arbitraje Comercial de la Asociación Americana de Arbitraje (AAA) aplicables a disputas con consumidores. Esta disposición de arbitraje se incorpora de conformidad con la Ley Federal de Arbitraje. Las leyes del estado de Texas, excluyendo sus principios de selección de leyes, regirá la interpretación de la Garantía Limitada y todas las disputas estarán sujetas a esta disposición de arbitraje. El árbitro deberá decidir todas las cuestiones de interpretación y aplicación de esta disposición de arbitraje y de la Garantía Limitada.

Para todo arbitraje en que sus reclamos totales por daños y perjuicios, excluyendo los honorarios de abogado y peritos

testificantes, sean de \$5,000 o menos (“Reclamos Menores”), el árbitro podrá, en caso de que la decisión le favorezca a usted, otorgarle, como parte de todo laudo, honorarios razonables de abogado y de peritos testificantes y las costas, pero no podrá otorgar a SAMSUNG los honorarios de sus abogados y peritos testificantes o las costas a menos que se determine que los reclamos fueron presentados de mala fe. En el caso de un Reclamo Menor, a usted se le requerirá que pague más de la mitad del monto total en concepto de gastos administrativos, de instalación y honorarios del árbitro, o \$50.00 de dichos gastos, el monto que sea menor, y SAMSUNG pagará el resto de dichos gastos. En todo arbitraje en el que sus reclamos totales por daños y perjuicios, excluyendo los honorarios de abogado y peritos testificantes, sean de más de \$5,000 (“Reclamos Mayores”), los gastos administrativos, de instalación y de honorarios del árbitro se determinarán de acuerdo con las normas de la AAA. En el caso de un Reclamo Mayor, el árbitro podrá otorgar a la parte que prevalezca en la decisión, los honorarios razonables de abogado y de peritos testificantes y las costas, o distribuir estos gastos entre las partes. Cualquier tribunal competente podrá dictar sentencia con respecto al laudo del árbitro.

Esta disposición de arbitraje también rige con respecto a reclamos contra empleados, representantes y afiliadas de SAMSUNG si cualquiera de dichos reclamos surgiera de la venta, condición o desempeño del Producto.

Usted puede optar por excluirse de este procedimiento de resolución de disputas notificando a SAMSUNG a más tardar 30 días corridos de la fecha de la compra original del Producto por parte del primer cliente comprador. Para optar por excluirse del procedimiento, usted debe enviar la notificación por correo electrónico a [optout@sta.samsung.com](mailto:optout@sta.samsung.com), con la línea de asunto: "Arbitration Opt Out" [Exclusión de arbitraje]. Usted debe incluir en el correo electrónico en el que notifique de la exclusión: (a) su nombre y dirección; (b) la fecha en que compró el Producto; (c) el nombre o número del modelo del Producto; y (d), según corresponde, el número IMEI, MEID o de serie, si lo tiene (se puede encontrar el número IMEI, MEID o de serie: (i) en el paquete del Producto; (ii) en la pantalla de información del Producto, la que puede encontrarse bajo "Ajustes/Configuración"; (iii) en una etiqueta en la parte posterior del Producto debajo de la batería, si ésta se puede sacar; y (iv) en el exterior del Producto si la batería no se puede sacar). Como alternativa, usted puede optar por excluirse del procedimiento llamando al 1-888-987-4357 a más tardar 30 días corridos de la fecha de la compra original del Producto por parte del primer cliente comprador y proporcionando la misma información. Éstas son las dos únicas formas de notificación que serán efectivas para excluirse de este procedimiento de resolución de disputas. Optar por excluirse de este procedimiento de resolución de disputas

no afectará de manera alguna la cobertura de la Garantía Limitada, y usted continuará disfrutando de los beneficios de esta garantía.

#### **Divisibilidad**

Si alguna porción de esta Garantía Limitada se declara ilegal o inaplicable, dicha ilegalidad o inaplicabilidad parcial no afectará la aplicabilidad del resto de la Garantía Limitada.

#### **Precauciones al transferir y eliminar datos**

Si elimina o reformatea los datos guardados en este dispositivo usando los métodos estándar, los datos parecen haber sido eliminados sólo en un nivel superficial, y es posible que alguien pueda recuperarlos y usarlos de nuevo por medio de un software especial.

Para evitar la divulgación no intencional de información y otros problemas de este tipo, se recomienda que el dispositivo se devuelva al Centro de Atención al Cliente de Samsung para realizar una limpieza del Sistema Total de Archivos (EFS, por sus siglas en inglés), lo cuál eliminará toda la memoria del usuario y regresará todos los parámetros a los valores predeterminados. Para más detalles, comuníquese al **Centro de atención al cliente de Samsung**.

---

**¡Importante!** Por favor, presente información de la garantía (comprobante de compra) al Centro de Atención al Cliente de Samsung con el fin de recibir este servicio sin costo alguno. Si la garantía se ha vencido para el dispositivo, pudieran aplicarse ciertos cargos.

---

Samsung Telecommunications America, LLC

1301 East Lookout Drive

Richardson, Texas 75082

Teléfono: 1-800-SAMSUNG

Teléfono: 1-888-987-HELP (4357)

©2012 Samsung Telecommunications America, LLC. Todos los derechos reservados.

Queda prohibida la reproducción total o parcial sin aprobación previa por escrito. Las especificaciones y la disponibilidad están sujetas a cambio sin previo aviso. [111611]

## Acuerdo de licencia del usuario final para el software

**IMPORTANTE. LEA DETENIDAMENTE:** Este acuerdo de licencia del usuario final (“EULA”, por sus siglas en inglés) es un acuerdo legal entre usted (como persona o entidad individual) y Samsung Electronics Co., Ltd. para el software que acompaña este EULA, ya sea propiedad de Samsung Electronics Co., Ltd. y

sus empresas afiliadas o de sus proveedores ajenos y concedentes de licencia, lo que incluye software de computadora y podría incluir soportes asociados, materiales impresos, documentación “en línea” o electrónica (“Software”). AL HACER CLIC EN EL BOTÓN “ACEPTO” (O SI OMITI O INHABILITA DE OTRA MANERA DICHO BOTÓN Y PROCEDE A INSTALAR, COPIAR, DESCARGAR, ABRIR O UTILIZAR DE CUALQUIER MODO EL SOFTWARE), ACEPTA ACATAR LOS TÉRMINOS DE ESTE EULA. SI NO ACEPTA LOS TÉRMINOS DE ESTE EULA, DEBERÁ HACER CLIC EN EL BOTÓN “RECHAZAR” Y DESCONTINUAR EL USO DEL SOFTWARE.

1. OTORGAMIENTO DE LICENCIA. Samsung le otorga los siguientes derechos con tal de que cumpla con todos los términos y condiciones de este EULA: Usted puede instalar, usar, abrir, mostrar y ejecutar una copia del Software en el disco duro local u otro soporte de almacenamiento permanente de una computadora y utilizar el Software en una computadora individual o un dispositivo móvil a la vez, y no puede permitir el acceso al Software a través de una red donde varias computadoras pudieran utilizarlo a la vez. Puede hacer una copia del Software en formato legible por máquina para fines de copia de seguridad solamente, con tal de que la copia de seguridad incluya todos los avisos de derechos de autor (“Copyright”) y de propiedad contenidos en la copia original.
2. RESERVACIÓN DE DERECHOS Y PROPIEDAD. Samsung se reserva todos los derechos que este EULA no le otorgue

expresamente. El Software está protegido por derechos de autor (“Copyright”), así como por otras leyes y tratados de propiedad intelectual. Samsung o sus proveedores son propietarios del título, derechos de autor y otros derechos de propiedad intelectual del Software. El Software se concede bajo licencia, no se vende.

3. LIMITACIONES DE LOS DERECHOS DEL USUARIO FINAL. Le está prohibido someter el Software a ingeniería inversa, descompilarlo, desensamblarlo o intentar de otra manera descubrir su código fuente o sus algoritmos (excepto y únicamente en la medida en que dicha actividad esté expresamente permitida por las leyes aplicables, sin perjuicio de esta limitación), ni modificar o inhabilitar ninguna de sus características, ni crear obras derivadas basadas en el Software. No puede alquilar, arrendar, prestar, sublicenciar o proporcionar servicios de alojamiento web comercial con el Software.

4. CONSENTIMIENTO PARA EL USO DE DATOS. Usted acepta que Samsung y sus empresas afiliadas pueden recolectar y utilizar información técnica recopilada como parte de los servicios de soporte del producto relacionados con los productos de software que se le proporcionen, si hubiera, en relación con el Software. Samsung puede usar esta información únicamente para mejorar sus productos o para proporcionarle servicios o tecnologías personalizados y no la divulgará de manera que se le identifique a usted personalmente.

5. ACTUALIZACIONES. Este EULA se aplica a las actualizaciones, suplementos y componentes complementarios (si hubiera) del Software que Samsung podría proporcionarle o poner a su disposición después de la fecha en que obtenga su copia inicial del Software, a menos que incluyamos otros términos junto con dicha actualización. Para utilizar el Software identificado como una actualización, usted debe primero contar con licencia para el Software que Samsung determine que se puede actualizar. Después de la actualización, usted ya no podrá utilizar el Software que era la base de dicha actualización.

6. TRANSFERENCIA DEL SOFTWARE. Usted no puede transferir a terceros este EULA ni los derechos al Software otorgados en el mismo a menos que sea en relación con la venta del dispositivo móvil con el que fue incluido el Software. En tal caso, la transferencia deberá incluir todas las partes del Software (incluidos todos los componentes, los soportes y materiales impresos, las actualizaciones y este EULA) y usted no puede conservar ninguna copia del Software. La transferencia no puede ser una transferencia indirecta, tal como una consignación. Antes de la transferencia, el usuario final que reciba el Software deberá aceptar todos los términos del EULA.

7. RESTRICCIONES A LA EXPORTACIÓN. Usted reconoce que el Software está sujeto a restricciones a la exportación de varios países. Usted acepta cumplir con todas las leyes internacionales y nacionales aplicables al Software, incluidos

reglamentos de la administración de EE. UU., así como restricciones de usuario final, de uso final y de destino emitidas por EE. UU. y otros gobiernos.

8. RESCISIÓN. Este EULA permanecerá en vigencia hasta que se rescinda. Sus derechos bajo esta Licencia se rescindirán automáticamente sin previo aviso de Samsung si usted no cumple con alguno de los términos y condiciones de este EULA. En el caso de que se rescinda este EULA, usted deberá dejar de utilizar el Software y destruir todas las copias, ya sean completas o parciales, del mismo.

9. APLICACIONES DE TERCEROS. Ciertas aplicaciones de terceros pueden estar incluidas en su dispositivo móvil o ser descargadas a éste. SAMSUNG no hace ninguna declaración con respecto a ninguna de estas aplicaciones. Dado que SAMSUNG no tiene ningún control sobre dichas aplicaciones, el Comprador reconoce y acuerda que SAMSUNG no es responsable por la disponibilidad de éstas ni tiene ninguna responsabilidad civil por ningún contenido, publicidad, producto, servicio o cualquier otro material en dichas aplicaciones o disponible a través de las mismas. El Comprador explícitamente reconoce y acuerda que el uso de aplicaciones de terceros es a riesgo exclusivo del Comprador y que el Comprador acarrea todo riesgo relacionado con una calidad, desempeño, exactitud y esfuerzo no satisfactorios. Es responsabilidad del Comprador asegurarse de que los componentes que el Comprador elija utilizar estén libres de

virus informáticos, gusanos, troyanos y otros elementos de naturaleza destructiva. Las referencias en este dispositivo móvil a todo nombre, marca, producto o servicio de terceros se proporcionan únicamente para conveniencia del Comprador y no constituyen ni implican ningún respaldo, patrocinio o recomendación del tercero o sus productos y servicios, ni ninguna afiliación con dicho tercero. El Comprador acuerda que SAMSUNG no será responsable, directa o indirectamente, por ningún daño o pérdida causado o presuntamente causado por, o en relación con, el uso de o la confianza en cualquiera de dichos contenidos, productos o servicios de terceros disponibles en o a través de cualquiera de dichas aplicaciones. El Comprador reconoce y acuerda que su uso de cualquier aplicación de terceros está regido por los términos de uso, acuerdo de licencia, política de privacidad o cualquier otro documento de este tipo del tercer proveedor de dichas aplicaciones y que toda información o dato personal que usted proporcione, con o sin su conocimiento de hacerlo, a dicho tercer proveedor de aplicaciones estará sujeto a la política de privacidad, si hubiera, de dicho tercer proveedor de aplicaciones. SAMSUNG DENIEGA TODA RESPONSABILIDAD POR CUALQUIER DIVULGACIÓN DE INFORMACIÓN O CUALQUIER OTRA PRÁCTICA DE CUALQUIER TERCER PROVEEDOR DE APLICACIONES.

10. Denegación de garantías con respecto a aplicaciones de terceros. SAMSUNG NO GARANTIZA NI HACE DECLARACIÓN

ALGUNA CON RESPECTO A LA DISPONIBILIDAD, EL USO, LA OPORTUNIDAD, LA SEGURIDAD, LA VALIDEZ O LA FIABILIDAD O LOS RESULTADOS DEL USO DE, O DE OTRA MANERA RELACIONADOS CON, LOS CONTENIDOS DE APLICACIÓN DE TERCEROS ALGUNA, YA SEA QUE DICHA APLICACIÓN DE TERCEROS ESTÉ INCLUIDA EN EL PRODUCTO DISTRIBUIDO POR SAMSUNG, SEA DESCARGADA EN ÉSTE O SE HAYA OBTENIDO DE ALGUNA OTRA MANERA. EL USO DE TODA APLICACIÓN DE TERCEROS SE HACE A CRITERIO Y RIESGO DEL PROPIO COMPRADOR Y ÉSTE ES EL ÚNICO RESPONSABLE DE TODO DAÑO AL DISPOSITIVO MÓVIL O PÉRDIDA DE DATOS QUE RESULTEN DE DESCARGAR O USAR DICHAS APLICACIONES DE TERCEROS. SAMSUNG EXPRESAMENTE DENIEGA TODA GARANTÍA CON RESPECTO A SI LA INFORMACIÓN PERSONAL DEL COMPRADOR ES CAPTURADA POR CUALQUIER TERCER PROVEEDOR DE APLICACIONES O EL USO QUE PUEDA HACER DICHO TERCERO DE DICHA INFORMACIÓN PERSONAL. TODA APLICACIÓN DE TERCEROS SE PROPORCIONA "TAL CUAL" Y EN "LAS CONDICIONES EN QUE SE ENCUENTRA", SIN QUE SAMSUNG PROPORCIONE GARANTÍAS DE NINGUNA CLASE, YA SEAN EXPRESAS O IMPLÍCITAS. EN LA MÁXIMA MEDIDA POSIBLE EN VIRTUD DE LAS LEYES CORRESPONDIENTES, SAMSUNG DENIEGA TODA GARANTÍA EXPRESA, IMPLÍCITA O IMPUESTA POR LEY, INCLUIDAS, ENTRE OTRAS, LAS GARANTÍAS IMPLÍCITAS DE COMERCIABILIDAD, CALIDAD SATISFACTORIA O ESFUERZO PROFESIONAL, IDONEIDAD PARA UN FIN ESPECÍFICO, FIABILIDAD O DISPONIBILIDAD,

EXACTITUD, CARENCIA DE VIRUS INFORMÁTICOS, GOCE PACÍFICO, NO VIOLACIÓN DE DERECHOS DE TERCEROS U OTROS DERECHOS. SAMSUNG NO GARANTIZA CONTRA LA INTERFERENCIA DE SU GOCE DE LA APLICACIÓN DE TERCEROS NI QUE LAS FUNCIONES CONTENIDAS EN LA APLICACIÓN DE TERCEROS SATISFACERÁN LOS REQUISITOS DEL COMPRADOR NI QUE LA OPERACIÓN DE DICHA APLICACIÓN DE TERCEROS SERÁ ININTERRUMPIDA O LIBRE DE ERRORES NI QUE SE CORREGIRÁN LOS DEFECTOS EN LAS APLICACIONES DE TERCEROS. EL COMPRADOR ASUME EL COSTO TOTAL DE TODO MANTENIMIENTO, REPARACIÓN O CORRECCIÓN NECESARIOS. ALGUNAS JURISDICCIONES NO PERMITEN EXCLUSIONES O LIMITACIONES CON RESPECTO A LA DURACIÓN DE LAS GARANTÍAS IMPLÍCITAS, POR LO QUE LAS LIMITACIONES O EXCLUSIONES PRECEDENTES PUEDEN NO APLICARSE A SU CASO. NINGÚN CONSEJO O INFORMACIÓN, SEA VERBAL O POR ESCRITO, OBTENIDO POR EL COMPRADOR DE PARTE DE SAMSUNG SE DEBERÁ INTERPRETAR COMO QUE MODIFICA ESTA DENEGACIÓN DE GARANTÍAS CON RESPECTO A APLICACIONES DE TERCEROS, O QUE CREA GARANTÍA ALGUNA.

11. Limitación de responsabilidad civil. SAMSUNG NO SERÁ RESPONSABLE POR DAÑOS Y PERJUICIOS DE NINGUNA CLASE QUE SURJAN DE O SE RELACIONEN CON EL USO O LA INCAPACIDAD DE USAR CUALQUIER APLICACIÓN DE TERCEROS, SU CONTENIDO O FUNCIONALIDAD, INCLUIDOS, ENTRE OTROS, DAÑOS Y PERJUICIOS CAUSADOS POR O RELACIONADOS CON

ERRORES, OMISIONES, INTERRUPCIONES, DEFECTOS, DEMORAS EN LA OPERACIÓN O LA TRANSMISIÓN, VIRUS INFORMÁTICOS, FALTA DE CONEXIÓN, CARGAS DE LA RED, Y TODO OTRO DAÑO Y PERJUICIO DIRECTO, INDIRECTO, ESPECIAL, INCIDENTAL, EJEMPLAR O CONSECUENTE INCLUSO SI SAMSUNG HA SIDO INFORMADO DE LA POSIBILIDAD DE TALES DAÑOS Y PERJUICIOS. ALGUNAS JURISDICCIONES NO PERMITEN LA EXCLUSIÓN O LIMITACIÓN DE DAÑOS INCIDENTALES O CONSECUENTES, POR LO QUE LA LIMITACIÓN O EXCLUSIÓN PRECEDENTE PUEDE NO SER APLICABLE EN SU CASO. NO OBSTANTE LO ANTEDICHO, LA RESPONSABILIDAD TOTAL DE SAMSUNG HACIA EL COMPRADOR POR TODAS LAS PÉRDIDAS, DAÑOS Y PERJUICIOS, MOTIVOS DE ACCIÓN CIVIL, INCLUIDOS, ENTRE OTROS, AQUELLOS BASADOS EN CONTRATO, AGRAVIO O DE OTRO TIPO, QUE SURJAN DEL USO POR PARTE DEL COMPRADOR DE APLICACIONES DE TERCEROS EN SU DISPOSITIVO MÓVIL, O CUALQUIER OTRA DISPOSICIÓN DE ESTE ACUERDO DE USUARIO FINAL (EULA), NO EXCEDERÁ EL MONTO QUE EL COMPRADOR ESPECÍFICAMENTE PAGÓ POR CUALQUIER APLICACIÓN DE TERCEROS QUE ESTUVIERA INCLUIDA EN ESTE DISPOSITIVO MÓVIL. LAS LIMITACIONES, EXCLUSIONES Y DENEGACIONES PRECEDENTES (INCLUIDAS LAS SECCIONES 9, 10 Y 11) SE APLICARÁN EN LA MÁXIMA MEDIDA PERMITIDA POR LAS LEYES VIGENTES, AUN SI CUALQUIER RECURSO NO CUMPLE CON SU PROPÓSITO FUNDAMENTAL.

12. Derechos restringidos para usuarios finales del gobierno de los Estados Unidos. El Software se entrega bajo licencia sólo con “derechos restringidos” y como “elementos comerciales” que consisten en “software comercial” y “documentación del software comercial” sólo con aquellos derechos otorgados a todos los usuarios finales conforme a los términos y condiciones estipulados en el presente. Todo el software y los productos proporcionados al gobierno de los Estados Unidos conforme a solicitudes emitidas a partir del 1 de diciembre de 1995, están condicionados por los derechos y restricciones comerciales descritos en el presente. Todo el software y los productos proporcionados al gobierno de los Estados Unidos conforme a solicitudes emitidas antes del 1 de diciembre de 1995, están condicionados por DERECHOS RESTRINGIDOS, según se estipula en FAR, 48 CFR 52.227-14 (JUNIO de 1987) o DFAR, 48 CFR 252.227-7013 (OCTUBRE de 1988), lo que corresponda.

13. LEYES APLICABLES. Este EULA se rige por las leyes de TEXAS, sin tener en cuenta conflictos de los principios legales. Este EULA no se registrará por el Convenio de las Naciones Unidas sobre contratos para la venta internacional de bienes, cuya aplicación se excluye expresamente. Si una disputa, controversia o diferencia no se soluciona en forma amistosa, será resuelto finalmente por arbitraje en Seúl, Corea, de acuerdo con las Normas de arbitraje de la Junta de Arbitraje

Comercial de Corea. El fallo arbitral será final y vinculante para las dos partes.

14. TOTALIDAD DEL ACUERDO; VALIDEZ. Este EULA constituye la totalidad del acuerdo entre usted y Samsung en relación con el Software y toma precedencia sobre todas las comunicaciones, propuestas y representaciones anteriores o contemporáneas con respecto al Software o cualquier otro tema cubierto por este EULA. Si se llegara a determinar que alguna disposición de este EULA fuera nula, no válida o ilegal, o no pudiera hacerse valer judicialmente, las demás disposiciones permanecerán con vigor y efecto plenos.

# Regístrate ahora

Personaliza tu experiencia con el dispositivo Samsung

---

- Activa la garantía del producto
- Obtén acceso a una cuenta personalizada de Mi teléfono móvil Samsung
  - Sin tarifas mensuales

# Consigue más

---

- Informaciones más actualizadas sobre promociones, eventos y ofertas especiales de productos relacionados
- Examina los productos de Samsung y expresa tu opinión
  - Ofertas fantásticas para descargas



Regístrate ahora en  
[www.samsung.com/register](http://www.samsung.com/register)

Escanea el código para dirigirte  
directamente a la página de registro.

**SAMSUNG**  
**mob!le**

## A

- Accesos directos** 18
- Acerca del dispositivo** 134
- Activar micrófono** 50
- Adición de un nuevo contacto**
  - pantalla de espera 64
- Alarma** 157
- Alimentación**
  - activar 11
  - desactivar 11
- Altoparlante, tecla del** 52
- Amazon Kindle** 152
- Anclaje a red** 108
- Aplazar** 158
- Aplicaciones**
  - Reloj mundial 158
  - utilizar la cámara 85
  - utilizar la videocámara 89
- Aplicaciones, opciones**
  - administrar 118
  - depuración de USB 132
  - permanecer activo 132
  - permitir ubicaciones falsas 133

servicios en uso 118

## AT&T Music

listas de reproducción 81

## AT&T Navigator

## AT&T Smart Wi-Fi

## Atrás, tecla

## B

## Batería

- cargar 9
- indicador de carga baja de la batería 10
- instalar 7

## Bluetooth

- condición para auricular saliente 55
- enviar contactos 149

## Books

- Play Books 170

## C

## Calculadora

## Calendario

## Cámara

- opciones de la cámara 86
- tomar fotos 85

## Cambiar

## Cambio de configuraciones

## Carga de la batería

## Cargador de viaje

utilizar 9

## Cargador de viaje certificado

por UL 187

## ChatON

## Ciudad de residencia

configuración 121

## Clima

configuración 121

## Code Scanner

## Colores negativos

## Cómo unir contactos

## Conexiones a PC

## Configuración

## Configuración de accesorios

## Configuración de escritura

por Google Voice 125

## Configuración de teclado

## Contactos

## **Cookies**

vaciar 139

## **Correo** 98

cambiar entre cuentas de correo

electrónico 99

creación de una cuenta de correo

electrónico corporativo 98

crear cuentas de correo electrónico

adicionales 99

## **Correo de voz**

acceso a 13

configuración 13

desde otro teléfono 13

## **Creación de una lista de reproducción** 81

## **Cronómetro** 159

## **Cuentas y sincronización, configuración** 119

## **Cuidado y mantenimiento** 189

## **D**

## **Descargas** 161

## **E**

## **Emergencia, llamadas de** 188

con tarjeta SIM 44

realización 43

sin tarjeta SIM 43

## **Entorno de funcionamiento** 192

## **Escuchar con responsabilidad** 190

## **Explicación del teléfono** 14

características del teléfono 14

vista delantera 15

vista posterior 17

Vistas laterales 16

## **Exposición a señales de radiofrecuencia** 176

## **Extensiones de archivos de música**

3GP 79

AAC 79

AAC+ 79

eAAC+ 79

M4A 79

MP3 79

MP4 79

WMA 79

## **F**

## **FCC, Parte 15 de la** 182

## **Featured Apps** 161

## **Fecha y hora** 130

## **Fotos** 84

Galería 84

## **Fuente más grande**

configuración 132

## **G**

## **Galería** 84

ver fotos 84

ver videos 85

## **Garantía limitada estándar** 199

## **Garantía, información de la** 199

## **Gmail** 100

## **Google Maps** 164

## **Google Play Music** 82

## **Google Voice, escritura por** 62

## **GPS** 188

## **Grabadora de voz** 173

## **Grupo**

añadir un contacto 72

editar 72

quitar un contacto 72

## **Grupo, configuración de**

editar un grupo de llamada 72

## **H**

## **Hábitos inteligentes al conducir** 183

## **Hora** 130

## **Horizontal** 59

## **Hotspot Guru** 146

## I

### Iconos

- aplicaciones 21
- indicador 18

### Iconos, descripción 18

### Idioma y teclado, configuración de

- seleccionar idioma 125

### Incógnito 138

- crear ventana 138
- salir de la ventana 138

### Inicio, tecla de 28

### Internet 136

### Introducción de texto 59

- cambiar el modo de introducción de texto 60
- usando Swype 62
- utilizar el modo 123Símb 61
- utilizar el modo Abc 60
- utilizar el modo de símbolos/  
numérico 61

## K

### Kies mediante Wi-Fi 108

### Kindle 152

## L

### Latitud 162

### Lector de información 121

### libreta de direcciones 63

- Adición de un nuevo contacto 64
- administrar los contactos en la libreta de direcciones 73
- añadir pausas a los números de contactos 65
- buscar una entrada en la libreta de direcciones 66
- copiar contactos a la tarjeta SIM 73
- copiar contactos al teléfono 74
- copiar un contacto al teléfono 74
- eliminación de contactos de la tarjeta SIM 74
- eliminar entradas de la libreta de direcciones 75
- favoritos 73
- Grupo, configuración de 72
- marcar un número 66
- Números de marcación de servicio 75
- utilizar la lista de contactos 66

### Libreta de direcciones,

#### opciones de Live TV 76

### Llamada internacional 42

### Llamada, funciones de 42

- ajustar el volumen de las llamadas 49
- buscar un número en la libreta de direcciones 53
- contestar una llamada 45
- corregir el número 43
- devolver una llamada perdida 47
- duración de llamada 49
- finalizar una llamada 43
- guardar el número de una llamada reciente en Contactos 47
- libreta de direcciones 44
- llamada en espera 53
- Llamada internacional 42
- llamada tripartita (llamada multipartita) 51
- marcación manual con pausas 42
- marcar un número reciente 43
- opciones durante una llamada 49
- realizar una llamada 42
- registro de llamadas 46

retener una llamada 50  
utilizar el altoparlante 52  
ver llamadas perdidas 46  
ver todas las llamadas 46

**Local** 163

## M

**Maps** 164

**Media Hub** 25, 77

**Memoria, tarjeta de** 40

**Mensajes**

conectarse a Gmail 100  
conectarse al correo electrónico 98  
configuración 96  
crear y enviar mensajes de texto 92  
eliminar un mensaje 96  
Gmail 100  
opciones 93  
tipos de mensajes 92

**Mensajes, búsqueda en los** 96

**Menú**

tecla 28

**Messenger** 102, 166

**Método de introducción mediante el teclado** 125

**microSD, tarjeta** 7, 40

extraer 8

instalar 8

**microSDHC, tarjeta** 7, 40

**Mis archivos** 166

**modo Abc** 60

**Mono**

configurar audio 132

**Movies** 84

**Móvil, web** 136

introducir texto en el navegador de web móvil 137  
navegar con la web móvil 136  
utilizar favoritos 138

**Movimiento** 115

**Movimientos táctiles**

información general 29  
sacudir para actualizar 29, 115

**Multimedia** 76

**myAT&T** 167

## N

**Navegación por los menús** 28

**Navigation** 168

menús contextuales 29  
movimientos táctiles 28

teclas de comando 28

términos utilizados 28

**Navigation, opciones de** 169

**Navigator** 154

**NFC** 151

**Niños y teléfonos móviles** 180

**Notas** 165

**Números de marcación de servicio** 75

## O

**Opciones de desarrollador** 132

**Opciones de la videocámara**

opciones de la videocámara después de grabar un video 91

**Opciones de marcación** 46

**Opciones de mensajes** 93

**Opciones durante una llamada** 49

**Otra información importante sobre la seguridad** 197

## P

**Pantalla**

iconos 18

uso de colores negativos 132

## **Pantalla de bloqueo**

- Accesos directos 120
- clima 121
- decir comando para desbloquear 121
- lector 121
- Reloj 121
- reloj dual 121

## **Pantalla táctil 11**

- bloquear/desbloquear 11

## **Pantalla y pantalla táctil 187**

### **Para comenzar 6**

- configuración del teléfono 6
- correo de voz 13

## **Perfil fuera de línea 106, 113**

## **Play Books 170**

## **Play Films 84**

## **Play Music 82**

## **Play Store 171**

## **Precauciones y aviso de la FCC 196**

## **Privacidad, configuración**

- restablecer datos de fábrica 130

## **Productos móviles de Samsung y reciclaje 186**

## **Q**

### **QWERTY, teclado 59**

## **R**

### **Ready2Go 11**

### **Rechazados, lista de 49**

### **Reducir la exposición**

- accesorios tipo manos libres y otros accesorios 179

### **Reglamentos de la FCC sobre compatibilidad con aparatos auditivos (HAC) para dispositivos inalámbricos 194**

### **Reloj 121, 157**

### **Reloj mundial 158**

- eliminar una entrada 159

### **Representan un peligro para la salud los teléfonos móviles 176**

### **Reproductor de música 79**

- añadir música 81
- crear una lista de reproducción 81
- quitar música 81

### **Reproductor de video 83**

### **Restablecimiento**

- datos de fábrica 130

## **Restringir el acceso de los niños al dispositivo móvil 196**

## **S**

### **S Suggest 171**

### **S Voice 172**

- definir comando 'Despertar' 121

### **Samsung Apps 172**

### **SAR, valores de 182**

### **Seguridad, configuración 120**

- administración del dispositivo 123
- credenciales de confianza 123

### **Silencio 50, 52**

### **SIM, tarjeta**

- instalación 7
- instalar 6

### **Símbolos/numérico, modo 61**

### **Sincronización, opciones**

- autosincronizar 119

### **Sitios 170**

### **Smart Wi-Fi 146**

### **Software, actualización de 135**

### **SWYPE**

- introducir texto usando 62

## T

### Tamaño de fuente

cambiar 132

### Tarjeta de memoria 40

### Tarjeta de memoria, instalación 7

### Tasa de absorción específica (SAR), información de certificación de la 181

### Teclado

cambiar la introducción de texto 60

### Teléfono

encender/apagar 11

iconos 18

vista delantera 15

vista lateral 16

vista posterior 17

### Teléfono, información del 134

### Televisión 84

### Temporizador 159

respuesta automática 55

### Texto 121

### Texto, introducción de

métodos 59

modo Abc 60

modo de símbolos 61

modo numérico 61

### TTY, modo 58

## U

### Ubicación, configuración de los servicios de 119

### USB, anclaje a red de 108

### USB, configuración

dispositivo de almacenamiento  
masivo 150

### Uso de favoritos

añadir favoritos 139

editar favoritos 139

eliminar un favorito 139

### Uso de la batería y seguridad 184

## V

### Videocámara 89

grabar video 89

Opciones de la videocámara 90

### Volumen 113

## W

### Web 136

### Widgets

Calculadora 22

Cámara 23

configuración 27, 172

Correo 23

Gmail 24, 161

grabadora de voz 27, 173

Notas 25

Reproductor de video 27

YouTube 27

### Wi-Fi 142

usar Kies mediante Wi-Fi 111

### Wi-Fi Directo 110, 144

## Y

### YouTube 174

### YPmobile (Yellowpages mobile) 174

## Z

### Zona Wi-Fi portátil 108

### Zonas activas 146