

## Planning and Administering SharePoint 2016 20339-1

### Objetivo

---

Este curso 20339-1 Planning and Administering SharePoint 2016 le proporcionará los conocimientos y habilidades para planificar y administrar un entorno Microsoft SharePoint 2016. El curso le enseña cómo desplegar, administrar y solucionar problemas en su entorno de SharePoint. Este curso también proporciona directrices, prácticas recomendadas y consideraciones que le ayudarán a optimizar la implementación de SharePoint.

Este es el primero de una secuencia de dos cursos para profesionales de TI y está alineado con la certificación SharePoint 2016 IT Pro.

### Duración

---

40 hs

### Dirigido a

---

El curso está dirigido a profesionales de TI con experiencia que estén interesados en aprender cómo instalar, configurar, implementar y administrar instalaciones de SharePoint 2016, ya sea en un centro de datos o en la nube.

Los estudiantes suelen tener más de un año de experiencia práctica \* con la planificación y mantenimiento de SharePoint y dos años de experiencia con otras tecnologías básicas de las que depende SharePoint, incluyendo Windows Server 2012 R2 o posterior, Servicios de Internet Information Server (IIS), Microsoft SQL Server 2014 o posterior, servicios de dominio de Active Directory (AD DS) y servicios de infraestructura de red.

El candidato mínimamente calificado típicamente:

- Es un profesional de TI que planifica, implementa y mantiene una implementación multi-servidor de SharePoint 2016.
- Tiene un conocimiento práctico de, y preferiblemente una experiencia práctica, con SharePoint Online.
- Tiene amplia familiaridad con las cargas de trabajo de SharePoint.
- Tiene experiencia en gestión de continuidad de negocio, incluyendo respaldo de datos, restauración y alta disponibilidad.
- Tiene experiencia con tecnologías de autenticación y seguridad.
- Tiene experiencia con Windows PowerShell.

## Planning and Administering SharePoint 2016 20339-1

\* La experiencia práctica o la experiencia de trabajo debe ser desde un papel basado en soluciones en el que el candidato ha trabajado en múltiples soluciones en el espacio de SharePoint que incluye la gestión de documentos, la gestión de contenidos y la búsqueda.

### Al terminar el curso

---

- Describir las características clave de SharePoint 2016.
- Diseñar una arquitectura de información para una implementación de SharePoint 2016.
- Diseñar una arquitectura lógica para una implementación de SharePoint 2016.
- Diseñar la arquitectura física para una implementación de SharePoint 2016.
- Instalar y configurar SharePoint 2016.
- Crear y configurar aplicaciones web y colecciones de sitios.
- Planificar y configurar aplicaciones de servicio para una implementación de SharePoint 2016.
- Administrar usuarios y permisos y contenido seguro en una implementación de SharePoint 2016.
- Configurar la autenticación en una implementación de SharePoint 2016.
- Configurar la seguridad de nivel de plataforma y de granja de servidores en una implementación de SharePoint 2016.
- Gestionar la taxonomía de información en las aplicaciones web de SharePoint y las colecciones de sitios.
- Configurar y administrar perfiles de usuario y audiencias.
- Configurar y administrar la experiencia de búsqueda en SharePoint 2016.
- Supervisar, mantener y solucionar un despliegue de SharePoint 2016.

### Prerrequisitos

---

Antes de asistir a este curso, los estudiantes deben tener conocimiento de:

- Administración de software en un entorno de servidor empresarial Windows Server 2012 o Windows Server 2012 R2.
- Implementar y administrar aplicaciones de forma nativa, virtual y en la nube.
- Administración de IIS.
- Configuración de AD DS para su uso en autenticación, autorización y como almacén de usuarios.
- Administrar una aplicación de forma remota mediante Windows PowerShell 4.0.
- Administración de bases de datos y funciones de servidor en SQL Server.
- Conectar aplicaciones a SQL Server.

## Planning and Administering SharePoint 2016 20339-1

- Implementación de la seguridad basada en reclamaciones.
- Uso de máquinas virtuales Microsoft Hyper-V.
- Un candidato ideal para este curso debe tener por lo menos un año de experiencia con el despliegue y la administración de múltiples fincas de SharePoint 2013 en una gran empresa. Debido a que muchos clientes no han actualizado desde SharePoint 2010, un candidato también puede tener al menos dos años de experiencia con SharePoint 2010. Sin embargo, también deben comprender las diferencias entre SharePoint 2010 y SharePoint 2013, particularmente en términos de hibridación.

### Modules

---

- Module 1: Introducing SharePoint 2016
- Module 2: Designing an information architecture
- Module 3: Designing a logical architecture
- Module 4: Designing a physical architecture
- Module 5: Installing and configuring SharePoint 2016
- Module 6: Creating web applications and site collections
- Module 7: Planning and configuring service applications
- Module 8: Managing users and permissions, and securing content
- Module 9: Configuring authentication for SharePoint 2016
- Module 10: Securing a SharePoint 2016 deployment
- Module 11: Managing taxonomy
- Module 12: Configuring user profiles
- Module 13: Configuring Enterprise Search
- Module 14: Monitoring and maintaining a SharePoint 2016 environment