

EL LENGUAJE DE LA WEB COMO  
NADIE ANTES TE LO EXPLICÓ

# JAVASCRIPT DEFINITIVO

INCLUYE ECMASCRIPT 2015

ARIEL FUGGINI

VOL. I

# JavaScript Definitivo

Vol. I

Ariel Fuggini

Este libro está a la venta en <http://leanpub.com/javascript-definitivo-vol1>

Esta versión se publicó en 2020-06-07

ISBN 9781649212078



Este es un libro de [Leanpub](#). Leanpub anima a los autores y publicadoras con el proceso de publicación. [Lean Publishing](#) es el acto de publicar un libro en progreso usando herramientas sencillas y muchas iteraciones para obtener retroalimentación del lector hasta conseguir el libro adecuado.

© 2020 Ariel Fuggini

# Índice general

<b>Introducción . . . . .</b>	<b>1</b>
¿Por qué JavaScript? . . . . .	1
JavaScript vs. Otros Lenguajes . . . . .	1
El Estándar ECMAScript . . . . .	1
Requerimientos Previos . . . . .	1
Herramientas Útiles . . . . .	1
Recursos Adicionales . . . . .	2
<b>Terminología y Sintaxis . . . . .</b>	<b>3</b>
Literales . . . . .	3
Expresiones y Sentencias . . . . .	3
Uso de Punto y Coma . . . . .	3
Comentarios . . . . .	3
<b>Tipos de Datos . . . . .</b>	<b>4</b>
Primitivos . . . . .	4
Características de los Tipos Primitivos . . . . .	5
Objetos . . . . .	5
<b>Operadores . . . . .</b>	<b>6</b>
Operadores Aritméticos . . . . .	6
Operadores Relacionales . . . . .	7
Operadores de Comparación . . . . .	7
Operadores de Asignación . . . . .	9
Operadores Lógicos . . . . .	10
Operador Condicional Ternario . . . . .	10
Operadores Unarios . . . . .	10
Operador Coma . . . . .	11
<b>Variables . . . . .</b>	<b>12</b>
No son cajas . . . . .	12
Asignación e Igualdad . . . . .	12
Tipado en JavaScript . . . . .	12
Conocer el Tipo de Valor . . . . .	12
Ámbito de las Variables (Scope) . . . . .	12
Nombrar Variables . . . . .	12
<b>Control de Flujo . . . . .</b>	<b>13</b>

## ÍNDICE GENERAL

Sentencia de bloque . . . . .	13
Sentencia condicional . . . . .	13
Sentencias de iteración . . . . .	13
Sentencia switch . . . . .	14
Sentencia break . . . . .	14
Sentencia continue . . . . .	14
<b>Funciones</b> . . . . .	<b>15</b>
Parámetros y Argumentos . . . . .	15
<b>Booleanos</b> . . . . .	<b>16</b>
Valores Truthy y Falsy . . . . .	16
<b>Números</b> . . . . .	<b>17</b>
Number() . . . . .	17
Métodos de Number . . . . .	17
NaN . . . . .	17
Infinity . . . . .	18
Math . . . . .	18
<b>Strings</b> . . . . .	<b>20</b>
String() . . . . .	20
Propiedades y Métodos de String . . . . .	20
<b>Objetos</b> . . . . .	<b>22</b>
Literales de Objeto . . . . .	22
Objetos anidados . . . . .	22
Métodos de Objeto . . . . .	22
Objetos Globales o Nativos . . . . .	23
¿Todo en JavaScript son Objetos? . . . . .	23
<b>Arrays</b> . . . . .	<b>24</b>
Uso Práctico de Arrays . . . . .	24
Métodos de Array . . . . .	24
<b>Coerción</b> . . . . .	<b>25</b>
Coerción Implícita . . . . .	25
Coerción Explícita . . . . .	25
<b>Temporizadores</b> . . . . .	<b>26</b>
setTimeout() . . . . .	26
setInterval() . . . . .	26
<b>Manipulando el DOM</b> . . . . .	<b>27</b>
Selectores . . . . .	27
Insertando Contenido . . . . .	27
Crear Nuevos Elementos . . . . .	28
Manipulando Atributos . . . . .	28
Manipulando Clases . . . . .	29

## ÍNDICE GENERAL

<b>Eventos del DOM . . . . .</b>	<b>30</b>
Observando Eventos . . . . .	30
Controlador de Evento . . . . .	30
Evento . . . . .	30
Propagación del Evento . . . . .	31
Dejar de Observar Eventos . . . . .	31
<b>ECMAScript 2015 . . . . .</b>	<b>32</b>
let y const . . . . .	32
Función Flecha . . . . .	32
Plantillas de Cadena de Texto . . . . .	32
Propiedades Abreviadas de Objeto . . . . .	32
Desestructuración . . . . .	32
Operador de Propagación . . . . .	33
Parámetro Resto . . . . .	33
Parámetros por Defecto . . . . .	33
<b>Sobre el Autor . . . . .</b>	<b>34</b>

# Introducción

Este contenido no está disponible en el libro de muestra. El libro se puede comprar en Leanpub en <http://leanpub.com/javascript-definitivo-vol1>.

## ¿Por qué JavaScript?

Este contenido no está disponible en el libro de muestra. El libro se puede comprar en Leanpub en <http://leanpub.com/javascript-definitivo-vol1>.

## JavaScript vs. Otros Lenguajes

Este contenido no está disponible en el libro de muestra. El libro se puede comprar en Leanpub en <http://leanpub.com/javascript-definitivo-vol1>.

## El Estándar ECMAScript

Este contenido no está disponible en el libro de muestra. El libro se puede comprar en Leanpub en <http://leanpub.com/javascript-definitivo-vol1>.

## Requerimientos Previos

Este contenido no está disponible en el libro de muestra. El libro se puede comprar en Leanpub en <http://leanpub.com/javascript-definitivo-vol1>.

## Herramientas Útiles

Este contenido no está disponible en el libro de muestra. El libro se puede comprar en Leanpub en <http://leanpub.com/javascript-definitivo-vol1>.

## Visual Studio Code

Este contenido no está disponible en el libro de muestra. El libro se puede comprar en Leanpub en <http://leanpub.com/javascript-definitivo-vol1>.

## Developer Tools

Este contenido no está disponible en el libro de muestra. El libro se puede comprar en Leanpub en <http://leanpub.com/javascript-definitivo-vol1>.

## RunJS

Este contenido no está disponible en el libro de muestra. El libro se puede comprar en Leanpub en <http://leanpub.com/javascript-definitivo-vol1>.

## Editores Online

Este contenido no está disponible en el libro de muestra. El libro se puede comprar en Leanpub en <http://leanpub.com/javascript-definitivo-vol1>.

## Recursos Adicionales

Este contenido no está disponible en el libro de muestra. El libro se puede comprar en Leanpub en <http://leanpub.com/javascript-definitivo-vol1>.

# **Terminología y Sintaxis**

Este contenido no está disponible en el libro de muestra. El libro se puede comprar en Leanpub en <http://leanpub.com/javascript-definitivo-vol1>.

## **Literales**

Este contenido no está disponible en el libro de muestra. El libro se puede comprar en Leanpub en <http://leanpub.com/javascript-definitivo-vol1>.

## **Expresiones y Sentencias**

Este contenido no está disponible en el libro de muestra. El libro se puede comprar en Leanpub en <http://leanpub.com/javascript-definitivo-vol1>.

## **Uso de Punto y Coma**

Este contenido no está disponible en el libro de muestra. El libro se puede comprar en Leanpub en <http://leanpub.com/javascript-definitivo-vol1>.

## **Comentarios**

Este contenido no está disponible en el libro de muestra. El libro se puede comprar en Leanpub en <http://leanpub.com/javascript-definitivo-vol1>.

# Tipos de Datos

Este contenido no está disponible en el libro de muestra. El libro se puede comprar en Leanpub en <http://leanpub.com/javascript-definitivo-vol1>.

## Primitivos

Este contenido no está disponible en el libro de muestra. El libro se puede comprar en Leanpub en <http://leanpub.com/javascript-definitivo-vol1>.

### Number

Este contenido no está disponible en el libro de muestra. El libro se puede comprar en Leanpub en <http://leanpub.com/javascript-definitivo-vol1>.

### String

Este contenido no está disponible en el libro de muestra. El libro se puede comprar en Leanpub en <http://leanpub.com/javascript-definitivo-vol1>.

### Boolean

Este contenido no está disponible en el libro de muestra. El libro se puede comprar en Leanpub en <http://leanpub.com/javascript-definitivo-vol1>.

### Null

Este contenido no está disponible en el libro de muestra. El libro se puede comprar en Leanpub en <http://leanpub.com/javascript-definitivo-vol1>.

### Undefined

Este contenido no está disponible en el libro de muestra. El libro se puede comprar en Leanpub en <http://leanpub.com/javascript-definitivo-vol1>.

### Symbol

Este contenido no está disponible en el libro de muestra. El libro se puede comprar en Leanpub en <http://leanpub.com/javascript-definitivo-vol1>.

## Llegando en ES2021: BigInt

Este contenido no está disponible en el libro de muestra. El libro se puede comprar en Leanpub en <http://leanpub.com/javascript-definitivo-vol1>.

# Características de los Tipos Primitivos

Este contenido no está disponible en el libro de muestra. El libro se puede comprar en Leanpub en <http://leanpub.com/javascript-definitivo-vol1>.

## Objetos

Este contenido no está disponible en el libro de muestra. El libro se puede comprar en Leanpub en <http://leanpub.com/javascript-definitivo-vol1>.

## Array

Este contenido no está disponible en el libro de muestra. El libro se puede comprar en Leanpub en <http://leanpub.com/javascript-definitivo-vol1>.

## Función

Este contenido no está disponible en el libro de muestra. El libro se puede comprar en Leanpub en <http://leanpub.com/javascript-definitivo-vol1>.

# Operadores

Este contenido no está disponible en el libro de muestra. El libro se puede comprar en Leanpub en <http://leanpub.com/javascript-definitivo-vol1>.

## Operadores Aritméticos

Este contenido no está disponible en el libro de muestra. El libro se puede comprar en Leanpub en <http://leanpub.com/javascript-definitivo-vol1>.

### Suma (+)

Este contenido no está disponible en el libro de muestra. El libro se puede comprar en Leanpub en <http://leanpub.com/javascript-definitivo-vol1>.

### Resta (-)

Este contenido no está disponible en el libro de muestra. El libro se puede comprar en Leanpub en <http://leanpub.com/javascript-definitivo-vol1>.

### Multiplicación (\*)

Este contenido no está disponible en el libro de muestra. El libro se puede comprar en Leanpub en <http://leanpub.com/javascript-definitivo-vol1>.

### División (/)

Este contenido no está disponible en el libro de muestra. El libro se puede comprar en Leanpub en <http://leanpub.com/javascript-definitivo-vol1>.

### Módulo (%)

Este contenido no está disponible en el libro de muestra. El libro se puede comprar en Leanpub en <http://leanpub.com/javascript-definitivo-vol1>.

### Incremento (++)

Este contenido no está disponible en el libro de muestra. El libro se puede comprar en Leanpub en <http://leanpub.com/javascript-definitivo-vol1>.

## Decremento (-)

Este contenido no está disponible en el libro de muestra. El libro se puede comprar en Leanpub en <http://leanpub.com/javascript-definitivo-vol1>.

## Negación Unaria (-)

Este contenido no está disponible en el libro de muestra. El libro se puede comprar en Leanpub en <http://leanpub.com/javascript-definitivo-vol1>.

## Unario Positivo (+)

Este contenido no está disponible en el libro de muestra. El libro se puede comprar en Leanpub en <http://leanpub.com/javascript-definitivo-vol1>.

## Exponenciación (\*\*)

Este contenido no está disponible en el libro de muestra. El libro se puede comprar en Leanpub en <http://leanpub.com/javascript-definitivo-vol1>.

# Operadores Relacionales

Este contenido no está disponible en el libro de muestra. El libro se puede comprar en Leanpub en <http://leanpub.com/javascript-definitivo-vol1>.

## in

Este contenido no está disponible en el libro de muestra. El libro se puede comprar en Leanpub en <http://leanpub.com/javascript-definitivo-vol1>.

## instanceof

Este contenido no está disponible en el libro de muestra. El libro se puede comprar en Leanpub en <http://leanpub.com/javascript-definitivo-vol1>.

# Operadores de Comparación

Este contenido no está disponible en el libro de muestra. El libro se puede comprar en Leanpub en <http://leanpub.com/javascript-definitivo-vol1>.

## Igualdad (==)

Este contenido no está disponible en el libro de muestra. El libro se puede comprar en Leanpub en <http://leanpub.com/javascript-definitivo-vol1>.

## Igualdad estricta (===)

Este contenido no está disponible en el libro de muestra. El libro se puede comprar en Leanpub en <http://leanpub.com/javascript-definitivo-vol1>.

## Desigualdad (!=)

Este contenido no está disponible en el libro de muestra. El libro se puede comprar en Leanpub en <http://leanpub.com/javascript-definitivo-vol1>.

## Desigualdad estricta (!==)

Este contenido no está disponible en el libro de muestra. El libro se puede comprar en Leanpub en <http://leanpub.com/javascript-definitivo-vol1>.

## Mayor que (>)

Este contenido no está disponible en el libro de muestra. El libro se puede comprar en Leanpub en <http://leanpub.com/javascript-definitivo-vol1>.

## Mayor o igual que (>=)

Este contenido no está disponible en el libro de muestra. El libro se puede comprar en Leanpub en <http://leanpub.com/javascript-definitivo-vol1>.

## Menor que (<)

Este contenido no está disponible en el libro de muestra. El libro se puede comprar en Leanpub en <http://leanpub.com/javascript-definitivo-vol1>.

## Menor o igual que (<=)

Este contenido no está disponible en el libro de muestra. El libro se puede comprar en Leanpub en <http://leanpub.com/javascript-definitivo-vol1>.

# Operadores de Asignación

Este contenido no está disponible en el libro de muestra. El libro se puede comprar en Leanpub en <http://leanpub.com/javascript-definitivo-vol1>.

## Asignación (=)

Este contenido no está disponible en el libro de muestra. El libro se puede comprar en Leanpub en <http://leanpub.com/javascript-definitivo-vol1>.

## Asignación de adición (+=)

Este contenido no está disponible en el libro de muestra. El libro se puede comprar en Leanpub en <http://leanpub.com/javascript-definitivo-vol1>.

## Asignación de sustracción (-=)

Este contenido no está disponible en el libro de muestra. El libro se puede comprar en Leanpub en <http://leanpub.com/javascript-definitivo-vol1>.

## Asignación de multiplicación (\*=)

Este contenido no está disponible en el libro de muestra. El libro se puede comprar en Leanpub en <http://leanpub.com/javascript-definitivo-vol1>.

## Asignación de división (/=)

Este contenido no está disponible en el libro de muestra. El libro se puede comprar en Leanpub en <http://leanpub.com/javascript-definitivo-vol1>.

## Asignación de resto (%=)

Este contenido no está disponible en el libro de muestra. El libro se puede comprar en Leanpub en <http://leanpub.com/javascript-definitivo-vol1>.

## Asignación de exponenciación (\*\*=)

Este contenido no está disponible en el libro de muestra. El libro se puede comprar en Leanpub en <http://leanpub.com/javascript-definitivo-vol1>.

## Operadores Lógicos

Este contenido no está disponible en el libro de muestra. El libro se puede comprar en Leanpub en <http://leanpub.com/javascript-definitivo-vol1>.

### AND (&&)

Este contenido no está disponible en el libro de muestra. El libro se puede comprar en Leanpub en <http://leanpub.com/javascript-definitivo-vol1>.

### OR (||)

Este contenido no está disponible en el libro de muestra. El libro se puede comprar en Leanpub en <http://leanpub.com/javascript-definitivo-vol1>.

### NOT (!)

Este contenido no está disponible en el libro de muestra. El libro se puede comprar en Leanpub en <http://leanpub.com/javascript-definitivo-vol1>.

## Operador Condicional Ternario

Este contenido no está disponible en el libro de muestra. El libro se puede comprar en Leanpub en <http://leanpub.com/javascript-definitivo-vol1>.

## Operadores Unarios

Este contenido no está disponible en el libro de muestra. El libro se puede comprar en Leanpub en <http://leanpub.com/javascript-definitivo-vol1>.

### typeof

Este contenido no está disponible en el libro de muestra. El libro se puede comprar en Leanpub en <http://leanpub.com/javascript-definitivo-vol1>.

### void

Este contenido no está disponible en el libro de muestra. El libro se puede comprar en Leanpub en <http://leanpub.com/javascript-definitivo-vol1>.

## **delete**

Este contenido no está disponible en el libro de muestra. El libro se puede comprar en Leanpub en <http://leanpub.com/javascript-definitivo-vol1>.

## **Operador Coma**

Este contenido no está disponible en el libro de muestra. El libro se puede comprar en Leanpub en <http://leanpub.com/javascript-definitivo-vol1>.

# Variables

Este contenido no está disponible en el libro de muestra. El libro se puede comprar en Leanpub en <http://leanpub.com/javascript-definitivo-vol1>.

## No son cajas

Este contenido no está disponible en el libro de muestra. El libro se puede comprar en Leanpub en <http://leanpub.com/javascript-definitivo-vol1>.

## Asignación e Igualdad

Este contenido no está disponible en el libro de muestra. El libro se puede comprar en Leanpub en <http://leanpub.com/javascript-definitivo-vol1>.

## Tipado en JavaScript

Este contenido no está disponible en el libro de muestra. El libro se puede comprar en Leanpub en <http://leanpub.com/javascript-definitivo-vol1>.

## Conocer el Tipo de Valor

Este contenido no está disponible en el libro de muestra. El libro se puede comprar en Leanpub en <http://leanpub.com/javascript-definitivo-vol1>.

## Ámbito de las Variables (Scope)

Este contenido no está disponible en el libro de muestra. El libro se puede comprar en Leanpub en <http://leanpub.com/javascript-definitivo-vol1>.

## Nombrar Variables

Este contenido no está disponible en el libro de muestra. El libro se puede comprar en Leanpub en <http://leanpub.com/javascript-definitivo-vol1>.

# Control de Flujo

Este contenido no está disponible en el libro de muestra. El libro se puede comprar en Leanpub en <http://leanpub.com/javascript-definitivo-vol1>.

## Sentencia de bloque

Este contenido no está disponible en el libro de muestra. El libro se puede comprar en Leanpub en <http://leanpub.com/javascript-definitivo-vol1>.

## Sentencia condicional

Este contenido no está disponible en el libro de muestra. El libro se puede comprar en Leanpub en <http://leanpub.com/javascript-definitivo-vol1>.

## Sentencias de iteración

Este contenido no está disponible en el libro de muestra. El libro se puede comprar en Leanpub en <http://leanpub.com/javascript-definitivo-vol1>.

### **while**

Este contenido no está disponible en el libro de muestra. El libro se puede comprar en Leanpub en <http://leanpub.com/javascript-definitivo-vol1>.

### **do ... while**

Este contenido no está disponible en el libro de muestra. El libro se puede comprar en Leanpub en <http://leanpub.com/javascript-definitivo-vol1>.

### **for**

Este contenido no está disponible en el libro de muestra. El libro se puede comprar en Leanpub en <http://leanpub.com/javascript-definitivo-vol1>.

## for ... in

Este contenido no está disponible en el libro de muestra. El libro se puede comprar en Leanpub en <http://leanpub.com/javascript-definitivo-vol1>.

## Sentencia switch

Este contenido no está disponible en el libro de muestra. El libro se puede comprar en Leanpub en <http://leanpub.com/javascript-definitivo-vol1>.

## Sentencia break

Este contenido no está disponible en el libro de muestra. El libro se puede comprar en Leanpub en <http://leanpub.com/javascript-definitivo-vol1>.

## Sentencia continue

Este contenido no está disponible en el libro de muestra. El libro se puede comprar en Leanpub en <http://leanpub.com/javascript-definitivo-vol1>.

# Funciones

Este contenido no está disponible en el libro de muestra. El libro se puede comprar en Leanpub en <http://leanpub.com/javascript-definitivo-vol1>.

## Parámetros y Argumentos

Este contenido no está disponible en el libro de muestra. El libro se puede comprar en Leanpub en <http://leanpub.com/javascript-definitivo-vol1>.

# Booleanos

Este contenido no está disponible en el libro de muestra. El libro se puede comprar en Leanpub en <http://leanpub.com/javascript-definitivo-vol1>.

## Valores Truthy y Falsy

Este contenido no está disponible en el libro de muestra. El libro se puede comprar en Leanpub en <http://leanpub.com/javascript-definitivo-vol1>.

# Números

Este contenido no está disponible en el libro de muestra. El libro se puede comprar en Leanpub en <http://leanpub.com/javascript-definitivo-vol1>.

## Number()

Este contenido no está disponible en el libro de muestra. El libro se puede comprar en Leanpub en <http://leanpub.com/javascript-definitivo-vol1>.

## Métodos de Number

Este contenido no está disponible en el libro de muestra. El libro se puede comprar en Leanpub en <http://leanpub.com/javascript-definitivo-vol1>.

### parseInt()

Este contenido no está disponible en el libro de muestra. El libro se puede comprar en Leanpub en <http://leanpub.com/javascript-definitivo-vol1>.

### parseFloat()

Este contenido no está disponible en el libro de muestra. El libro se puede comprar en Leanpub en <http://leanpub.com/javascript-definitivo-vol1>.

### toFixed()

Este contenido no está disponible en el libro de muestra. El libro se puede comprar en Leanpub en <http://leanpub.com/javascript-definitivo-vol1>.

## NaN

Este contenido no está disponible en el libro de muestra. El libro se puede comprar en Leanpub en <http://leanpub.com/javascript-definitivo-vol1>.

## Infinity

Este contenido no está disponible en el libro de muestra. El libro se puede comprar en Leanpub en <http://leanpub.com/javascript-definitivo-vol1>.

## Math

Este contenido no está disponible en el libro de muestra. El libro se puede comprar en Leanpub en <http://leanpub.com/javascript-definitivo-vol1>.

### Math.E

Este contenido no está disponible en el libro de muestra. El libro se puede comprar en Leanpub en <http://leanpub.com/javascript-definitivo-vol1>.

### Math.PI

Este contenido no está disponible en el libro de muestra. El libro se puede comprar en Leanpub en <http://leanpub.com/javascript-definitivo-vol1>.

### Math.round()

Este contenido no está disponible en el libro de muestra. El libro se puede comprar en Leanpub en <http://leanpub.com/javascript-definitivo-vol1>.

### Math.ceil()

Este contenido no está disponible en el libro de muestra. El libro se puede comprar en Leanpub en <http://leanpub.com/javascript-definitivo-vol1>.

### Math.floor()

Este contenido no está disponible en el libro de muestra. El libro se puede comprar en Leanpub en <http://leanpub.com/javascript-definitivo-vol1>.

### Math.pow()

Este contenido no está disponible en el libro de muestra. El libro se puede comprar en Leanpub en <http://leanpub.com/javascript-definitivo-vol1>.

## **Math.sqrt()**

Este contenido no está disponible en el libro de muestra. El libro se puede comprar en Leanpub en <http://leanpub.com/javascript-definitivo-vol1>.

## **Math.random()**

Este contenido no está disponible en el libro de muestra. El libro se puede comprar en Leanpub en <http://leanpub.com/javascript-definitivo-vol1>.

# Strings

Este contenido no está disponible en el libro de muestra. El libro se puede comprar en Leanpub en <http://leanpub.com/javascript-definitivo-vol1>.

## String()

Este contenido no está disponible en el libro de muestra. El libro se puede comprar en Leanpub en <http://leanpub.com/javascript-definitivo-vol1>.

## Propiedades y Métodos de String

Este contenido no está disponible en el libro de muestra. El libro se puede comprar en Leanpub en <http://leanpub.com/javascript-definitivo-vol1>.

### length

Este contenido no está disponible en el libro de muestra. El libro se puede comprar en Leanpub en <http://leanpub.com/javascript-definitivo-vol1>.

### indexOf()

Este contenido no está disponible en el libro de muestra. El libro se puede comprar en Leanpub en <http://leanpub.com/javascript-definitivo-vol1>.

### replace()

Este contenido no está disponible en el libro de muestra. El libro se puede comprar en Leanpub en <http://leanpub.com/javascript-definitivo-vol1>.

### concat()

Este contenido no está disponible en el libro de muestra. El libro se puede comprar en Leanpub en <http://leanpub.com/javascript-definitivo-vol1>.

## **trim()**

Este contenido no está disponible en el libro de muestra. El libro se puede comprar en Leanpub en <http://leanpub.com/javascript-definitivo-vol1>.

## **split()**

Este contenido no está disponible en el libro de muestra. El libro se puede comprar en Leanpub en <http://leanpub.com/javascript-definitivo-vol1>.

## **toUpperCase() y toLowerCase()**

Este contenido no está disponible en el libro de muestra. El libro se puede comprar en Leanpub en <http://leanpub.com/javascript-definitivo-vol1>.

# Objetos

Este contenido no está disponible en el libro de muestra. El libro se puede comprar en Leanpub en <http://leanpub.com/javascript-definitivo-vol1>.

## Literales de Objeto

Este contenido no está disponible en el libro de muestra. El libro se puede comprar en Leanpub en <http://leanpub.com/javascript-definitivo-vol1>.

## Objetos anidados

Este contenido no está disponible en el libro de muestra. El libro se puede comprar en Leanpub en <http://leanpub.com/javascript-definitivo-vol1>.

## Métodos de Objeto

Este contenido no está disponible en el libro de muestra. El libro se puede comprar en Leanpub en <http://leanpub.com/javascript-definitivo-vol1>.

### Object.assign()

Este contenido no está disponible en el libro de muestra. El libro se puede comprar en Leanpub en <http://leanpub.com/javascript-definitivo-vol1>.

### Object.keys()

Este contenido no está disponible en el libro de muestra. El libro se puede comprar en Leanpub en <http://leanpub.com/javascript-definitivo-vol1>.

### Object.values()

Este contenido no está disponible en el libro de muestra. El libro se puede comprar en Leanpub en <http://leanpub.com/javascript-definitivo-vol1>.

## Objetos Globales o Nativos

Este contenido no está disponible en el libro de muestra. El libro se puede comprar en Leanpub en <http://leanpub.com/javascript-definitivo-vol1>.

## ¿Todo en JavaScript son Objetos?

Este contenido no está disponible en el libro de muestra. El libro se puede comprar en Leanpub en <http://leanpub.com/javascript-definitivo-vol1>.

# Arrays

Este contenido no está disponible en el libro de muestra. El libro se puede comprar en Leanpub en <http://leanpub.com/javascript-definitivo-vol1>.

## Uso Práctico de Arrays

Este contenido no está disponible en el libro de muestra. El libro se puede comprar en Leanpub en <http://leanpub.com/javascript-definitivo-vol1>.

## Métodos de Array

Este contenido no está disponible en el libro de muestra. El libro se puede comprar en Leanpub en <http://leanpub.com/javascript-definitivo-vol1>.

### **push()**

Este contenido no está disponible en el libro de muestra. El libro se puede comprar en Leanpub en <http://leanpub.com/javascript-definitivo-vol1>.

### **concat()**

Este contenido no está disponible en el libro de muestra. El libro se puede comprar en Leanpub en <http://leanpub.com/javascript-definitivo-vol1>.

### **map()**

Este contenido no está disponible en el libro de muestra. El libro se puede comprar en Leanpub en <http://leanpub.com/javascript-definitivo-vol1>.

### **reduce()**

Este contenido no está disponible en el libro de muestra. El libro se puede comprar en Leanpub en <http://leanpub.com/javascript-definitivo-vol1>.

### **filter()**

Este contenido no está disponible en el libro de muestra. El libro se puede comprar en Leanpub en <http://leanpub.com/javascript-definitivo-vol1>.

# Coerción

Este contenido no está disponible en el libro de muestra. El libro se puede comprar en Leanpub en <http://leanpub.com/javascript-definitivo-vol1>.

## Coerción Implícita

Este contenido no está disponible en el libro de muestra. El libro se puede comprar en Leanpub en <http://leanpub.com/javascript-definitivo-vol1>.

## Operadores de Igualdad (==)

Este contenido no está disponible en el libro de muestra. El libro se puede comprar en Leanpub en <http://leanpub.com/javascript-definitivo-vol1>.

## Boxing

Este contenido no está disponible en el libro de muestra. El libro se puede comprar en Leanpub en <http://leanpub.com/javascript-definitivo-vol1>.

## Coerción Explícita

Este contenido no está disponible en el libro de muestra. El libro se puede comprar en Leanpub en <http://leanpub.com/javascript-definitivo-vol1>.

# Temporizadores

Este contenido no está disponible en el libro de muestra. El libro se puede comprar en Leanpub en <http://leanpub.com/javascript-definitivo-vol1>.

## **setTimeout()**

Este contenido no está disponible en el libro de muestra. El libro se puede comprar en Leanpub en <http://leanpub.com/javascript-definitivo-vol1>.

## **setInterval()**

Este contenido no está disponible en el libro de muestra. El libro se puede comprar en Leanpub en <http://leanpub.com/javascript-definitivo-vol1>.

# Manipulando el DOM

Este contenido no está disponible en el libro de muestra. El libro se puede comprar en Leanpub en <http://leanpub.com/javascript-definitivo-vol1>.

## Selectores

Este contenido no está disponible en el libro de muestra. El libro se puede comprar en Leanpub en <http://leanpub.com/javascript-definitivo-vol1>.

### **getElementById()**

Este contenido no está disponible en el libro de muestra. El libro se puede comprar en Leanpub en <http://leanpub.com/javascript-definitivo-vol1>.

### **getElementsByClassName()**

Este contenido no está disponible en el libro de muestra. El libro se puede comprar en Leanpub en <http://leanpub.com/javascript-definitivo-vol1>.

### **getElementsByTagName()**

Este contenido no está disponible en el libro de muestra. El libro se puede comprar en Leanpub en <http://leanpub.com/javascript-definitivo-vol1>.

### **querySelector()**

Este contenido no está disponible en el libro de muestra. El libro se puede comprar en Leanpub en <http://leanpub.com/javascript-definitivo-vol1>.

### **querySelectorAll()**

Este contenido no está disponible en el libro de muestra. El libro se puede comprar en Leanpub en <http://leanpub.com/javascript-definitivo-vol1>.

## Insertando Contenido

Este contenido no está disponible en el libro de muestra. El libro se puede comprar en Leanpub en <http://leanpub.com/javascript-definitivo-vol1>.

## Crear Nuevos Elementos

Este contenido no está disponible en el libro de muestra. El libro se puede comprar en Leanpub en <http://leanpub.com/javascript-definitivo-vol1>.

### **createElement()**

Este contenido no está disponible en el libro de muestra. El libro se puede comprar en Leanpub en <http://leanpub.com/javascript-definitivo-vol1>.

### **replaceChild()**

Este contenido no está disponible en el libro de muestra. El libro se puede comprar en Leanpub en <http://leanpub.com/javascript-definitivo-vol1>.

### **appendChild()**

Este contenido no está disponible en el libro de muestra. El libro se puede comprar en Leanpub en <http://leanpub.com/javascript-definitivo-vol1>.

### **cloneNode()**

Este contenido no está disponible en el libro de muestra. El libro se puede comprar en Leanpub en <http://leanpub.com/javascript-definitivo-vol1>.

### **insertBefore()**

Este contenido no está disponible en el libro de muestra. El libro se puede comprar en Leanpub en <http://leanpub.com/javascript-definitivo-vol1>.

### **remove() y removeChild()**

Este contenido no está disponible en el libro de muestra. El libro se puede comprar en Leanpub en <http://leanpub.com/javascript-definitivo-vol1>.

## Manipulando Atributos

Este contenido no está disponible en el libro de muestra. El libro se puede comprar en Leanpub en <http://leanpub.com/javascript-definitivo-vol1>.

## **setAttribute()**

Este contenido no está disponible en el libro de muestra. El libro se puede comprar en Leanpub en <http://leanpub.com/javascript-definitivo-vol1>.

## **getAttribute()**

Este contenido no está disponible en el libro de muestra. El libro se puede comprar en Leanpub en <http://leanpub.com/javascript-definitivo-vol1>.

## **removeAttribute()**

Este contenido no está disponible en el libro de muestra. El libro se puede comprar en Leanpub en <http://leanpub.com/javascript-definitivo-vol1>.

# **Manipulando Clases**

Este contenido no está disponible en el libro de muestra. El libro se puede comprar en Leanpub en <http://leanpub.com/javascript-definitivo-vol1>.

## **className**

Este contenido no está disponible en el libro de muestra. El libro se puede comprar en Leanpub en <http://leanpub.com/javascript-definitivo-vol1>.

## **classList**

Este contenido no está disponible en el libro de muestra. El libro se puede comprar en Leanpub en <http://leanpub.com/javascript-definitivo-vol1>.

# Eventos del DOM

Este contenido no está disponible en el libro de muestra. El libro se puede comprar en Leanpub en <http://leanpub.com/javascript-definitivo-vol1>.

## Observando Eventos

Este contenido no está disponible en el libro de muestra. El libro se puede comprar en Leanpub en <http://leanpub.com/javascript-definitivo-vol1>.

## Controlador de Evento

Este contenido no está disponible en el libro de muestra. El libro se puede comprar en Leanpub en <http://leanpub.com/javascript-definitivo-vol1>.

## Evento

Este contenido no está disponible en el libro de muestra. El libro se puede comprar en Leanpub en <http://leanpub.com/javascript-definitivo-vol1>.

## Eventos del mouse

Este contenido no está disponible en el libro de muestra. El libro se puede comprar en Leanpub en <http://leanpub.com/javascript-definitivo-vol1>.

## Eventos del teclado

Este contenido no está disponible en el libro de muestra. El libro se puede comprar en Leanpub en <http://leanpub.com/javascript-definitivo-vol1>.

## Eventos de formularios

Este contenido no está disponible en el libro de muestra. El libro se puede comprar en Leanpub en <http://leanpub.com/javascript-definitivo-vol1>.

## Eventos de la ventana e interfáz de usuario

Este contenido no está disponible en el libro de muestra. El libro se puede comprar en Leanpub en <http://leanpub.com/javascript-definitivo-vol1>.

## Un ejemplo práctico

Este contenido no está disponible en el libro de muestra. El libro se puede comprar en Leanpub en <http://leanpub.com/javascript-definitivo-vol1>.

## Propagación del Evento

Este contenido no está disponible en el libro de muestra. El libro se puede comprar en Leanpub en <http://leanpub.com/javascript-definitivo-vol1>.

## Dejar de Observar Eventos

Este contenido no está disponible en el libro de muestra. El libro se puede comprar en Leanpub en <http://leanpub.com/javascript-definitivo-vol1>.

# **ECMAScript 2015**

Este contenido no está disponible en el libro de muestra. El libro se puede comprar en Leanpub en <http://leanpub.com/javascript-definitivo-vol1>.

## **let y const**

Este contenido no está disponible en el libro de muestra. El libro se puede comprar en Leanpub en <http://leanpub.com/javascript-definitivo-vol1>.

## **const ≠ constante**

Este contenido no está disponible en el libro de muestra. El libro se puede comprar en Leanpub en <http://leanpub.com/javascript-definitivo-vol1>.

## **Función Flecha**

Este contenido no está disponible en el libro de muestra. El libro se puede comprar en Leanpub en <http://leanpub.com/javascript-definitivo-vol1>.

## **Plantillas de Cadena de Texto**

Este contenido no está disponible en el libro de muestra. El libro se puede comprar en Leanpub en <http://leanpub.com/javascript-definitivo-vol1>.

## **Propiedades Abreviadas de Objeto**

Este contenido no está disponible en el libro de muestra. El libro se puede comprar en Leanpub en <http://leanpub.com/javascript-definitivo-vol1>.

## **Desestructuración**

Este contenido no está disponible en el libro de muestra. El libro se puede comprar en Leanpub en <http://leanpub.com/javascript-definitivo-vol1>.

## Operador de Propagación

Este contenido no está disponible en el libro de muestra. El libro se puede comprar en Leanpub en <http://leanpub.com/javascript-definitivo-vol1>.

### Clonar un array

Este contenido no está disponible en el libro de muestra. El libro se puede comprar en Leanpub en <http://leanpub.com/javascript-definitivo-vol1>.

### Concatenar arrays

Este contenido no está disponible en el libro de muestra. El libro se puede comprar en Leanpub en <http://leanpub.com/javascript-definitivo-vol1>.

### Clonar un objeto

Este contenido no está disponible en el libro de muestra. El libro se puede comprar en Leanpub en <http://leanpub.com/javascript-definitivo-vol1>.

### Concatenar objetos

Este contenido no está disponible en el libro de muestra. El libro se puede comprar en Leanpub en <http://leanpub.com/javascript-definitivo-vol1>.

## Parámetro Resto

Este contenido no está disponible en el libro de muestra. El libro se puede comprar en Leanpub en <http://leanpub.com/javascript-definitivo-vol1>.

## Parámetros por Defecto

Este contenido no está disponible en el libro de muestra. El libro se puede comprar en Leanpub en <http://leanpub.com/javascript-definitivo-vol1>.

# Sobre el Autor

Ariel Fuggini nació en 1985 en la Ciudad de Buenos Aires, Argentina.

Realizó estudios universitarios en Diseño Gráfico y Psicología. Sin embargo, su pasión siempre fue la web.

A los 15 años comenzó a programar sus primeras páginas web como hobby. A los 21 comenzó a hacerlo en forma profesional, y a los 23 fundó su propia agencia de diseño web, que llevó adelante por varios años.

Ha capacitado a diseñadores y programadores Junior teniendo un impacto directo en sus desarrollos profesionales, además de haber dado cursos presenciales de desarrollo web y programación.

Colaboró en cientos de proyectos digitales como desarrollador frontend, full stack, diseñador de UI, arquitecto de infraestructura cloud, entre otros, y ha trabajado tanto con startups como con empresas establecidas de diversos países del mundo.

Actualmente se desempeña como desarrollador full stack para una empresa unicornio basada en San Francisco, además de mentor y creador de contenidos a través de su sitio web, [arielfuggini.com](http://arielfuggini.com).