

Recursos de JS ECMAScript y TypeScript

Listados de inspiración

- <http://jstherightway.org/es-es/>
- <https://github.com/sorrycc/awesome-javascript>
- <https://github.com/ericdouglass/ES6-Learning>
- <https://github.com/vuejs/awesome-vue>
- <https://jsbooks.revolunet.com/>
- <http://es6-features.org/>

TEMAS FUNDAMENTALES

- Introducción a JavaScript
 - La consola del navegador
 - Incluir js en el html
 - Comentarios
 - Tipos de datos
 - Primitive Datatypes, valor y referencia
 - type Conversion
 - Variables - var, let & const
 - Operadores
 - Funciones y ámbitos de las variables
 - Salida con console.log
 - Control de flujo y ciclos (Control Flow and Loops)
 - Debugger in chrome
 - Directiva de control If y Else
 - Directiva Each
 - Directiva de control While
 - Directiva de control For
 - Funciones (Functions)
 - Definición de una función.
 - Parámetros
 - Parámetros por defecto
 - Funciones Flecha (Arrow Function)
 - Callback
 - Retorno
 - El contexto de JavaScript y el objeto this
 - setTimeout
 - Arrays métodos
 - OOP Prototipos y herencia
- DOM
 - Selección de elementos HTML por etiqueta, clase o id.

- Manipulación y recorrido del DOM. Alterando la estructura HTML de un documento
- Eventos del documento, del navegador y del usuario. Interacción del usuario con la página web

HERRAMIENTAS PARA APRENDIZAJE

- Chrome Dev tools (console)
- Chrome Dev tools Debugger and Breakpoints
- Playgrounds: codepen, fiddle
- <http://www.objectplayground.com/>

VIDEO COURSES PREIMUM IN ENGLISH

- JavaScript Essential Training - LinkedIn
- Learning ECMAScript 6
- JavaScript Enhancing the DOM
- JavaScript: Events
- LinkedIn Spanish Authors
 - Programación orientada a objetos con JavaScript - Carlos Gonzalez Sancho
 - Sergio Brito
 - JavaScript Esencial [codes](#)
 - Novedades JavaScript versión ES6
 - JavaScript Buenas Prácticas
 - JavaScript avanzado Expresiones Regulares
 - Typescript 2 esencial
- LinkedIn English Authors
 - Isotope.js: Advanced Filtering (Morten Rand-Hendriksen)
 - Learning App Building with Vanilla JavaScript (Sasha Vodnik)
 - Learning JavaScript Debugging (Joe Chellman)
 - Learning Functional Programming with JavaScript (Shaun Wassell)
 - JavaScript: Prototypes (Sasha Vodnik)
 - Learning ECMAScript 6 (Eve Porcello)
 - JavaScript Functions (Ray Villalobos)
 - JavaScript and JSON: Integration Techniques (Ray Villalobos)
 - Vanilla JavaScript: Binding and Propagation (Leigh Lawhon)
 - TypeScript Essential Training (Jess Chadwick)
- Pluralsight Authors
 - Quick Start to JavaScript (Susan Simkins)
 - Practical Design Patterns in JavaScript (Jonathan Mills)
 - JavaScript Best Practices (Jonathan Mills)
 - [JavaScript Fundamentals for ES6](#)
 - Rapid ES6 Training
- Kent C. Dodds
 - Creating an Open Source JavaScript Library - LinkedIn
 - [Reference for course](#)
- Brian Holt ([codepen](#))
 - Four Semesters of Computer Science in 5 Hours - Brian Holt - LinkedIn
- Douglas Crockford

- The Good Parts of JavaScript and the Web - Douglas Crockford - LinkedIn
- JavaScript: The Good Parts - Book
- Kyle Simpson
 - Functional-Lite JavaScript
 - Organizing JavaScript Functionality
 - Rethinking Asynchronous JavaScript
 - ES6: The Right Parts
 - Coercion in JavaScript
 - [You Dont Know JS Series](#) Books
 - [JS Object Series in davidwalsh.name](#) (articles)
- Wes Bos
 - ES6 For Everyone <https://es6.io/>
- Packtpub Mapt
 - Programming with ECMAScript 2015 (Video Course) by Lohith G. N. (April 2017)
- Udemy English
 - Brad Traversy
 - Modern JavaScript From The Beginning
 - Andrew Mead
 - [The Modern JavaScript Bootcamp \(2018\)](#)
 - Jonas Schmedtmann
 - The Complete JavaScript Course 2018: Build Real Projects!
 - Laurence Svekis
 - [The Complete JavaScript Course - Beginner to Professional](#)
 - Colt Steele - (<http://webdev.slides.com/coltsteele/>)
 - [The Web Developer Bootcamp](#)
 - The Advanced Web Developer Bootcamp
 - Mosh Mamedani - Object-oriented Programming in JavaScript
 - Maximilian Schwarzmüller
 - [Accelerated JavaScript Training](#)
 - [Accelerated ES6 JavaScript Training](#)
 - [Understanding TypeScript](#)
 - [TypeScript Design Patterns - Xavier Decuyper](#)
 - Stephen Grider
 - ES6 Javascript: The Complete Developer's Guide
 - Anthony Alicea - JavaScript: Understanding the Weird Parts
- Udemy Spanish
 - Francisco Javier Arce Anguiano
 - [Aprende Javascript, HTML5 y CSS3](#)
 - [Programación orientada a objetos con JavaScript](#)
 - [JavaScript ES6](#)
 - Domina el DOM con JavaScript
 - Javier Muñiz
 - [Programa tus Primeros Juegos HTML5 con javascript](#)
 - Fernando Herrera
 - [JavaScript: de cero hasta los detalles](#)
 - [JavaScript: ECMAScript 6 y todos sus detalles](#)

- [jQuery: De cero a avanzado mediante ejercicios prácticos.](#)
 - [jQuery Avanzado - 100 trucos profesionales](#)
 - [TypeScript: tu completa guía y manual de mano.](#)
 - [60+ Herramientas de desarrollo y diseño web](#)
 - [Node de Cero a experto](#)
- Juan Pablo De la torre Valdez
 - [JavaScript Moderno Guía Definitiva Construye +10 Proyectos](#)
- Víctor Robles
 - [Master de JavaScript](#)
- Skillshare
 - Zsolt Nagy - JavaScript - ES6 in Practice - Level 1 - Fundamentals
 - Zsolt Nagy - JavaScript - ES6 in Practice - Level 2 - Classes, Objects, Functions

Books English Authors

- [Eloquent Javascript - online](#)
- A Smarter Way to Learn JavaScript By Mark Myes
- The JavaScript Way - Baptiste Pesquet
- Stoyan Stefanov
 - JavaScript Patterns
 - Object-Oriented JavaScript
- Jon Duckett
 - Web Design with HTML, CSS, JavaScript and jQuery
- [Addy Osmani - Learning JavaScript Design Patterns - Online](#)
- Cody Lindley
 - JavaScript Succinctly - 130p
 - jQuery Succinctly
- David Herman - Effective JavaScript
- Reg "raganwald" Braithwaite - JavaScript Allongé
- Axel Rauschmayer <http://2ality.com/>
 - Speaking JavaScript
 - Exploring ES6, ES2016 and ES2017, ES2018 and ES2019
 - Setting up ES6
- Nicholas C. Zakas [github](#)
 - Understanding ECMAScript 6 - 322p - [read online repo](#)
 - Principles of Object-Oriented Programming in JavaScript (Leanpub) - 2014 - 93p
 - computer-science-in-javascript [repo](#)
 - [Posts Tagged ECMAScript 6 in nczone.net](#)

Books Spanish

- ¡Inspírate! (150p) - Leanpub - Ulises Gascón González
- Apuntes de Javascript II, III - Juan Manuel Garrido
- [Introducción a Javascript 'Javier Eguiluz'](#)
- [El jardín de JavaScript online](#)

SITIOS DE VIDEO CURSOS EN ESPAÑOL PREMIUM

- **Linkedin** Learning España (Antes Video2Brain)
- Acamica
- devcode
- keepcoding
- openclassrooms
- codigofacilito
- geekshubacademy
- webtraining.zone
- Streaming
 - openwebinars
 - escuelait
 - platzi
 - edteam
 - educacionit

VIDEOS EN ESPAÑOL GRATUITOS

- Mirandax
- Youtube
 - Juan Andrés Nuñez - JavaScript Esencial
 - The Coding Train - [1-7: Foundations of Programming in JavaScript - p5.js Tutorial](#)

VIDEOS CURSOS INGLÉS PREMIUM

- Linkedin Learning (Antes Lynda)
- Teamtreehouse
- codeschool
- Pluralsight
- Frontend Masters
- egghead.io
- tutsplus
- Skillshare
- Packtpub Mapt
- vueschool.io 3 free courses (VOSE)

SITIOS DE VIDEO CURSOS GRATUITOS

- Udacity
 - ES6: JavaScript Improved - Udacity
- Khanacademy
- Coursera
- EDX
- Youtube
 - DesignCourse (Gary Simons)
 - [The Vue Tutorial for 2018 - Learn Vue 2 in 65 Minutes](#)

Bootcamps en Español

- <http://www.skylabcoders.com> (JuanMa Garrido, David Monreal 'InfoJobs-Schibsted')
- Keepcoding
- <https://www.neoland.es/full-stack-bootcamp/> - 6500€
- Ironhack
- lemoncoders (Master en Frontend)
- cice.es <https://www.cice.es/master-desarrollo-web-full-stack/>

Bootcamps en Inglés

- <https://generalassemb.ly> Colt Steele

TUTORIALES ESPAÑOL

- Fundamentos de JavaScript - MDN
- Una re-introducción a JavaScript (Tutorial de JS) - MDN
- Introducción a JavaScript orientado a objetos - MDN
- JavaScript para Gatos
- FreeCodeCampBA/intro-js
- Introducción a JavaScript - Nicolás Quiroz - @acamica @FreeCodeCamp BA

TUTS INGLÉS

- Ilya Kantor javascript.info
- <https://github.com/juanmaguitar/javascript-notes>
- <https://www.w3schools.com/js/default.asp>
- <http://hsablonniere.github.io/markleft/prezas/javascript-101.html#1.0>
- <https://github.com/maxogden/art-of-node#the-art-of-node>
- <http://perfectionkills.com/>
- <https://blog.sessionstack.com/tagged/tutorial>
- <https://yehudakatz.com/2011/08/11/understanding-javascript-function-invocation-and-this/>
- <https://yehudakatz.com/2011/08/12/understanding-prototypes-in-javascript/>
- ES2015
 - <https://github.com/ericdouglas/ES6-Learning>
 - <https://medium.com/ecmascript-2015> by Maciej Rzepinski
 - <https://github.com/lukehoban/es6features>
 - <https://github.com/DrkSephy/es6-cheatsheet>

TUTS INGLÉS ADVANCED

- [Learning Advanced JavaScript por John Resig - online](#)

STYLE GUIDES

- <https://github.com/airbnb/javascript>
- JS Style Guide, linter & code fixer - <https://github.com/standard/standard>
- <https://google.github.io/styleguide/javascriptguide.xml>
- <https://github.com/rwaldron/idiomatic.js>

OTROS ENLACES DE INTERÉS

- <https://dev.opera.com/articles/javascript-best-practices/>

SITIOS PRÁCTICOS EN ESPAÑOL

- <https://freecodecamp.com/>
- sololearn
- mumuki
- codeacademy
- <https://www.codeavengers.com>

SITIOS PRÁCTICOS EN INGLÉS

- nodeschool.io
- codeacademy

REFERENCIAS EN ESPAÑOL

- [Guía de JavaScript \(MDN\)](#)
- [Referencia de JavaScript \(MDN\)](#)
- [JavaScript \(MDN\)](#)
- <https://www.todojs.com/ref/javascript> (Referencia 5.1 Español)
- [Referencia del lenguaje JavaScript - MSDN Español](#)
- <http://jstherightway.org/es-es/>

REFERENCES

- [JavaScript Guide \(MDN\)](#)
- [JavaScript reference \(MDN\)](#)
- [JavaScript \(MDN\)](#)
- <https://jargon.js.org/> - <https://github.com/HugoGiraudel/SJSJ>
- The JavaScript Tutorial <https://javascript.info>

TESTING

- <https://github.com/rmurphey/js-assessment>

Project Based

- <https://javascript30.com> with Closed Captions - Wes Bos - Free Online