



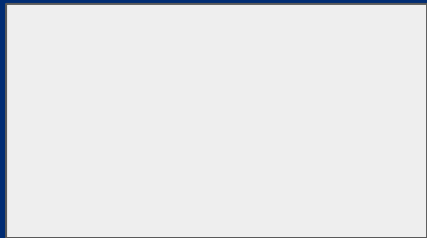
PEQA

PROGRAMANDO ES QUE ANDO

Presenta:

Introducción a curso básico de Javascript

Realizado por: Erick Agrazal



¿Para quién es este tutorial?



- Para personas que ya conocen algún otro lenguaje de programación y quieren empezar a ver Javascript
- Para personas que ya conocen Javascript pero les gustaría fortalecer los fundamentos básicos de este lenguaje





ECMAScript es una especificación de **lenguaje de programación** publicada por ECMA International. El desarrollo empezó en **1996** y estuvo basado en el popular lenguaje JavaScript propuesto como estándar por **Netscape Communications Corporation**. Actualmente está aceptado como el estándar **ISO 16262**.

ECMAScript define un lenguaje de tipos dinámicos ligeramente inspirado en Java y otros lenguajes del estilo de C. Soporta algunas características de la programación orientada a objetos mediante objetos basados en prototipos y pseudoclases.

<https://es.wikipedia.org/wiki/JavaScript>



¿Cómo se ejecuta Javascript?



Internet
Explorer



Opera



Firefox



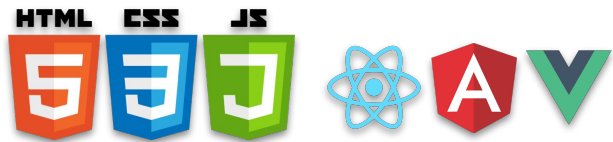
Chrome



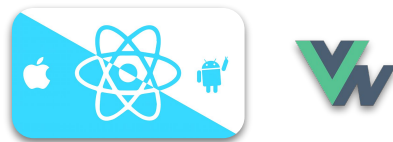
¿Dónde puedo aplicar Javascript?



Desarrollo Web



Aplicaciones Móviles



Desarrollo “Backend”



Mucho más



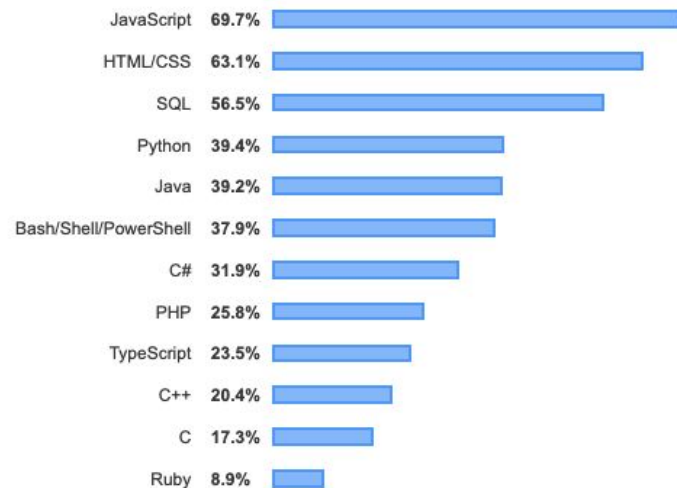
Tendencias en el mercado



Programming, Scripting, and Markup Languages

All Respondents

Professional Developers



En la actualidad, Javascript es uno de los lenguajes más utilizados por los desarrolladores en general ya que aplica en muchos escenarios diferentes.

<https://insights.stackoverflow.com/survey/2019>

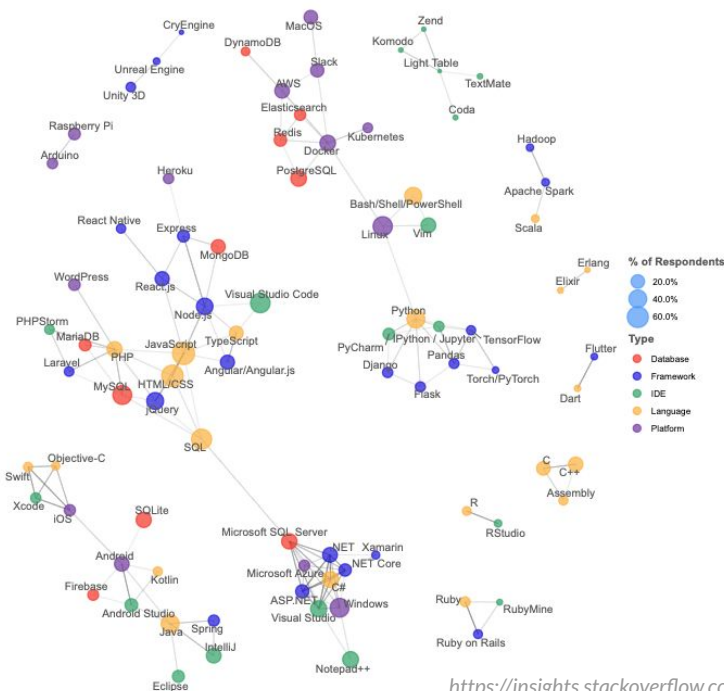
Encuesta en StackOverflow

Encuesta realizada por el sitio más grande de preguntas y respuestas del mundo referentes a programación en 2019. La muestra fue de 72,525 desarrolladores profesionales.

Tendencias en el mercado



How Technologies Are Connected



¿Cómo se conectan las Tecnologías?

A pesar de que Javascript es muy utilizado, muy querido y muy solicitado, él solo es un peldaño dentro de la cadena de herramientas que un desarrollador debe poseer para poder ser competente en el mercado actual.

Encuesta en StackOverflow

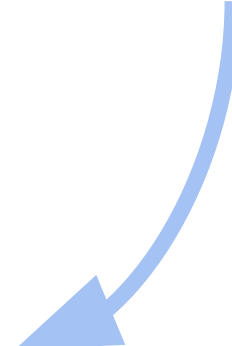
Encuesta realizada por el sitio más grande de preguntas y respuestas del mundo referentes a programación en 2019. La muestra fue de 72,525 desarrolladores profesionales.

Existen muchas diferentes formas de escribir código de Javascript, siendo la preferida por la mayoría de los programadores profesionales los editores simples de texto. A continuación listo varias de las opciones disponibles:



<https://code.visualstudio.com/>

Mi recomendación



¿Qué es Javascript?



JavaScript es un lenguaje de **scripting multiplataforma** y **orientado a objetos**. Es un lenguaje pequeño y liviano. Dentro de un ambiente de host, JavaScript puede conectarse a los objetos de su ambiente y proporcionar control programático sobre ellos.

JavaScript contiene una librería estándar de objetos, tales como Array, Date, y Math, y un conjunto central de elementos del lenguaje, tales como operadores, estructuras de control, y sentencias.



JavaScript



Javascript != Java



Cliente vs Servidor

