**Qué es JavaScript - Desarrollo Web Profesional**

Abrir temario *playlist\_play*

Lo lees en 1 Min.

JavaScript es un lenguaje de programación, con el que podemos escribir código para resolver una gran variedad de tareas. Este lenguaje tiene varias características que iremos destacando a continuación.

Primero, es multi plataforma, existen lenguajes que sólo se pueden ejecutar en un entorno específico, por ejemplo, sólo funciona en Mac, o sólo funcionan en teléfonos, etc. Cuando un lenguaje funciona en más de un entorno, lo llamamos multi plataforma, en el caso de JavaScript, los programas escritos en este lenguaje pueden ejecutarse usando un navegador, en una computadora con NodeJs, en robots, en drones, en teléfonos, etc. etc.

El lenguaje es tan diverso que se ha convertido en quizás el lenguaje de programación más popular en la actualidad, porque precisamente se usa en múltiples áreas de distintas industrias para resolver un sin fin de problemas.

JavaScript no siempre fue lo que es hoy, sus inicios se remontan a los años 90, cuando Netscape desarrolló el lenguaje exclusivamente para ejecutarse en un navegador, con el propósito de realizar sitios dinámicos que pudieran, a través de un script de programación, interactuar con el usuario.

Hoy, la mayoría de las páginas usan JavaScript para infinidad de propósitos distintos, desde controlar un menú, actualizar el sitio, cargar datos, ejecutar acciones dependiendo de la interacción del usuario con el sitio, mostrar anuncios, reproducir vídeos y muchísimo más.

Dominar el lenguaje requiere de un curso por sí mismo, recientemente en CódigoFacilito producimos uno de los mejores cursos de JavaScript en español, mismo que puedes ver ingresando a <https://codigofacilito.com/cursos/javascript-profesional> ahí aprenderás desde 0 el lenguaje, todas sus características, filosofía, mejores prácticas de uso y muchísimo más.

En este curso, vamos a usar pequeños scripts de código con los que daremos dinamismo a nuestros proyectos y a los que creemos más adelante. Para terminar el proyecto de los boletines, no es necesario tomar el curso de JavaScript, sin embargo, para el proyecto final, vas a necesitar de más conocimientos, por lo que si nunca has trabajado con este lenguaje, te recomendamos tomar dicho curso.

Si quieres saber más acerca del lenguaje, puedes ver este tema donde platicamos acerca de las características técnicas del lenguaje: