

TUTORIAL BÁSICO DEL PROGRAMADOR WEB: JAVASCRIPT DESDE CERO.

Objetivos

JavaScript (JS) es un lenguaje de programación cuyo uso principal ha venido siendo dotar de dinamismo, rapidez y efectos atractivos a las páginas web, mediante su uso combinado junto a HTML, CSS y otros lenguajes. Este curso permite aprender los fundamentos de JavaScript, imprescindible para trabajar con páginas web hoy día.

Destinatarios

Personas que ya tengan unos conocimientos mínimos sobre creación de páginas web (HTML y CSS) y sobre programación. Para realizar este curso de JavaScript, debes tener conocimientos previos de HTML y CSS, así como de fundamentos de programación (haber programado antes). Se recomienda haber realizado los cursos "Tutorial básico del programador web" sobre HTML desde cero y CSS desde cero, de aprenderaprogramar.com, antes de seguir este curso.

Contenidos

- ✓ INTRODUCCIÓN A JAVASCRIPT. QUÉ ES Y PARA QUÉ SIRVE JAVASCRIPT. VERSIONES. EL ECMA.
- ✓ INSERTAR JAVASCRIPT EN WEBS. EN LÍNEA, INTERNO Y EXTERNO.
- ✓ CREANDO SCRIPTS BÁSICOS. COMENTARIOS, VARIABLES, OPERADORES, CONTROL DEL FLUJO.
- ✓ FUNCIONES JAVASCRIPT. CREACIÓN E INVOCACIÓN. PARÁMETROS Y RETORNO.
- ✓ OBJETOS EN JAVASCRIPT. ¿QUÉ SON? TRABAJAR CON ARRAYS, DATE, IMAGE, STRING, MATH.
- ✓ DOM. JERARQUÍA DE OBJETOS DEL NAVEGADOR. WINDOW, DOCUMENT.
- ✓ GESTIÓN DE EVENTOS CON JAVASCRIPT. TIPOS DE EVENTOS. MANEJADORES DE EVENTOS.
- ✓ APLICANDO JAVASCRIPT: CSS, FORMULARIOS, CALENDARIOS, RELOJES, MENÚS, GALERÍAS...
- ✓ JAVASCRIPT AVANZADO. APIS, LIBRERÍAS. JQUERY. FIREBUG Y DEPURACIÓN DE CÓDIGO.

Duración

150 horas de dedicación efectiva, incluyendo lecturas, estudio y ejercicios.

Dirección, modalidades y certificados

El curso está dirigido por César Krall, Responsable del Departamento de Producción de aprenderaprogramar.com del portal web aprenderaprogramar.com. Se oferta bajo la modalidad web (gratuito).