

TUTORIAL BÁSICO DEL PROGRAMADOR WEB: AJAX DESDE CERO.

Objetivos

AJAX es una tecnología que se ha convertido en imprescindible en los desarrollos web. Permite refrescar y cargar contenidos desde el servidor rápidamente, sin necesidad de hacer una recarga tradicional de una página web (con el tiempo que esto conlleva). Este curso permite aprender los aspectos fundamentales de AJAX y su uso en entornos web.

Destinatarios

Personas que tengan conocimientos previos de HTML, CSS, JavaScript y PHP. Es recomendable haber realizado los cursos de HTML, CSS, JavaScript y PHP de aprenderaprogramar.com antes de seguir este curso (o tener conocimientos de estas materias adquiridos por otras vías). Si no conoces estos lenguajes te recomendamos estudiarlos antes de seguir este curso.

Contenidos

- ✓ INTRODUCCIÓN: ¿QUÉ ES Y PARA QUÉ SIRVE AJAX?
- ✓ EL API XMLHttpRequest. PETICIONES SÍNCRONAS Y PETICIONES ASÍNCRONAS.
- ✓ MÉTODOS Y PROPIEDADES DEL OBJETO XMLHttpRequest.
- ✓ ENVÍO DE INFORMACIÓN AL SERVIDOR. FORMATOS DE INTERCAMBIO DE INFORMACIÓN.
- ✓ EJEMPLOS DE USO DE AJAX: MANIPULACIÓN DEL DOM.
- ✓ EJEMPLOS DE USO DE AJAX: CARGAR CONTENIDO DESDE BASE DE DATOS.
- ✓ EJEMPLOS DE USO DE AJAX: AUTOCOMPLETAR CON AJAX.
- ✓ EJEMPLOS DE USO DE AJAX: LISTAS DESPLEGABLES CUYOS CONTENIDOS SON DEPENDIENTES.
- ✓ EJEMPLOS DE USO DE AJAX: APLICACIONES EN FORMULARIOS Y VALIDACIÓN DE FORMS.
- ✓ AJAX EN LA WEB: API DE GOOGLE MAPS. AUTOCOMPLETE. GOOGLE SEARCH. JQUERY.

Duración

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

Dirección, modalidades y certificados

El curso está dirigido por Alex Rodríguez, Responsable del Departamento de Desarrollo web del portal web aprenderaprogramar.com. Se oferta bajo la modalidad web (gratuito).