

## Curso AJAX y PHP Construyendo Aplicaciones Web Interactivas

**Descripción:** AJAX no es un lenguaje de programación, sino una técnica para desarrollar mejores aplicaciones Web y más rápidamente, y crear aplicaciones web más interactivas. Con AJAX, Javascript puede comunicarse directamente con el usuario, usando el objeto de XMLHttpRequest del Javascript. Con este objeto, Javascript puede negociar datos con un servidor web, sin necesidad de recargar la página.

**Objetivos:** En este curso el alumno aprenderá:

- La validación de formularios desde el servidor
- Desarrollo de una herramienta de chat online
- A sugerir y autocompletar en cajas de texto
- Gráficas en tiempo real utilizando SVG
- Acceso a una base de datos mediante tablas editables y configurables
- La construcción de un agregador RSS
- Sobre el desarrollo de una aplicación de gestión de listas con soporte para arrastrar y soltar utilizando JavaScript.

**Duración:** 30 horas.

**Prerrequisitos:** Conocimientos básicos de PHP, XML, JavaScript y MySQL

# Contenido

## Capítulo 1: AJAX y Futuro de las Aplicaciones Web

- La Construcción de sitios Web desde 1990
- PHP y Otras Tecnologías de Servidor
- Comprendiendo AJAX
- Construyendo una Aplicación Sencilla con AJAX y PHP

## Capítulo 2: Técnicas de JavaScript Avanzado en el Cliente

- JavaScript y DOM
- Eventos JavaScript y el DOM
- Todavía Más DOM
- JavaScript, DOM y CSS
- Utilizando el Objeto XMLHttpRequest
- Trabajando con Estructuras XML

## Capítulo 3: Técnicas de Servidor con PHP y MySQL

- PHP y DOM
- Paso de Parámetros y Gestión de Errores en PHP
- Conexión a Servidores Remotos y Seguridad en JavaScript
- Script Proxy para acceder a un Servidor
- Un Framework para realizar Peticiones Asíncronas Repetitivas
- Un Framework para Realizar Peticiones Asíncronas Repetitivas
- Trabajar con MySQL
- Recapitulando, Distribución y Organización del Código

## Capítulo 4: Validación de Formularios con AJAX

- Implementando la Validación con AJAX

## Capítulo 5: Chat basado en AJAX

- Introducción a un Chat con AJAX
- Implementando un Chat basado en AJAX

## Capítulo 6: Sugerir y Autocompletar con AJAX

- Introducción a Sugerir y Autocompletar con AJAX
- Implementando Sugerir y Autocompletar en AJAX

## Capítulo 7 Gráficas en Tiempo Real con AJAX y SVG

- Implementado una Gráfica en Tiempo Real con AJAX y SVG

## Capítulo 8 Grid con AJAX

- Implementando un grid con AJAX y XSLT en el Cliente

## Capítulo 9 Lector RSS con AJAX

- Trabajando con RSS
- Implementando el Lector RSS con AJAX

**Forma de pago:** Este pago debe realizarse en una sola exhibición de la siguiente manera:

- ❖ Depósito en Banamex cuenta 4923239 Sucursal 575 a nombre de Desarrollo y Capacitación en Internet, S. A. de C. V. (CLABE en caso de transferencia electrónica vía Internet 002180057549232394)



[Informes](#)

# DCInternet