

Programación Ajax

Duración: 67 horas.

Modalidad: online

Contenidos

- **1. Introducción a AJAX**

- Introducción
- Introducción a AJAX
- Las tecnologías a utilizar para la programación en AJAX
- Entornos de desarrollo para AJAX
- Test Introduccion a ajax

- **2. HTML vs. XML**

- Programación con Ajax
- HTML vs. XML
- Textos
- Estilos de texto
- Autopráctica – Estilos de texto
- Tablas
- Tablas I
- Tablas II
- Autopráctica – Tablas
- Caracteres Especiales
- Autopráctica – Caracteres especiales
- Formularios I
- Formularios II
- Entradas de formularios I

- Entradas de formularios II
- Autopractica – Formularios
- Autopráctica: formulario de login
- Conceptos Básicos XML
- ¿Que es XML?
- Caracteristicas generales I
- Caracteristicas generales II
- Lenguajes de Marcado
- Mi primer XML I
- Mi primer XML II
- Mi primer XML III
- Autopractica – Primer XML
- Autopráctica – Creando un XML I
- Autopráctica – Creando un XML II
- CSS
- **3. Nociones básicas de Javascript**
 - Nociones básicas de Javascript
 - Abrir un fichero js desde otro html
 - Tipos de variables
 - Definición de Funciones
 - Funciones Paramétricas
 - Bucles
 - Autopractica – Primeros pasos con javascript
 - Autopractica – Importación de archivos javascript
 - Test javascript
- **4. DOM y BOM**
 - DOM y BOM
 - DOM – Document Object Model

- BOM – Browser Object Model
- Objeto Document
- Objeto Location
- Objeto Screen
- Autopráctica – DOM
- Autopráctica – BOM
- Test DOM y BOM
- **5. Eventos**
 - Eventos
 - Introducción
 - Captura del Evento
 - Lista de Eventos
 - Autopráctica – Eventos I
 - Autopráctica – Eventos II
 - Test eventos
- **6. Objeto XMLHttpRequest**
 - Objeto XMLHttpRequest
 - Introducción
 - Crear Objeto
 - Solicitudes
 - Operación Asíncrona
 - Operación Asíncrona II
 - Test XMLHttpRequest
- **7. Servidor Apache y MySql**
 - Servidor Apache y MySql
 - Los lenguajes del Servidor
 - Instalación de Apache y MySql
- **8. Ejemplos**

- Ejemplos
- Ej: Hola mundo con xajax
- Ej: calculadora con xajax
- Ej autocompletador
- Ej comprobador nombres