



**LA FORMACIÓN ES LA CLAVE  
DEL ÉXITO**

# Guía del Curso

## Curso Práctico: Programador en AJAX

---

Modalidad de realización del curso: [Online](#)

Titulación: [Diploma acreditativo con las horas del curso](#)

---

### OBJETIVOS

En la actualidad, cada vez son más las entidades y empresas que deciden invertir en páginas web como medio para publicitarse y llegar a sus clientes potenciales o asiduos. Es por ello, por lo que la existencia de profesionales altamente cualificados en la creación de páginas web se hace cada vez más imprescindible e interesante para las empresas. El presente curso aportará los conocimientos necesarios para usar de manera adecuada la tecnología dedicada a realizar comunicaciones asíncronas (AJAX) entre la página web y el servidor, construyendo funciones propias a través de XMLHttpRequest. Además, potenciará la creación de aplicaciones basadas en AJAX utilizando librerías del lado del cliente o del lado del servidor, como pueden ser GWT, JQuery, DWR o XAJAX.

### CONTENIDOS

#### UNIDAD DIDÁCTICA 1. INTRODUCCIÓN A AJAX

1. Definición de AJAX
2. La RIA (Rich Internet Technologies)

#### UNIDAD DIDÁCTICA 2. INSTALAR MATERIAL NECESARIO

1. Descarga del pack

2. Instalación de Xampp
3. Comprobar la instalación de Xampp
4. Trabajar con Xampp
5. NotePad++

## UNIDAD DIDÁCTICA 3. CONCEPTOS BÁSICOS DE JAVASCRIPT

1. Introducción
2. Sintaxis Básica
3. Operadores
4. Control de flujo
5. Arrays y objetos
6. Funciones

## UNIDAD DIDÁCTICA 4. EL OBJETO XMLHttpRequest

1. Introducción
2. Dependencia de los navegadores
3. Métodos y propiedades del objeto

## UNIDAD DIDÁCTICA 5. DOM

1. Introducción
2. Tipos de nodos
3. La interfaz Node
4. HTML y DOM



C/ San Lorenzo 2 - 2  
29001 Málaga



Tlf: 952 215 476  
Fax: 951 987 941



[www.academiaintegral.com.es](http://www.academiaintegral.com.es)  
E-mail: [info@academiaintegral.com.es](mailto:info@academiaintegral.com.es)