

Web 2.0:

Creación de sitios web con AJAX. (AJX-200)

Objetivos:

- Con AJAX seremos capaces de crear sitios web que se ejecuten directamente en el navegador del usuario manteniendo una comunicación con el servidor siempre que sea necesario pero sin recargar la página que estamos visualizando. Esta característica es esencial para el desarrollo de aplicaciones Web 2.0 y en este curso se explica de manera práctica la combinación de tecnologías que hacen posible este comportamiento.

Dirigido:

- Desarrolladores y analistas que deseen desarrollar soluciones Web 2.0.

Requisitos iniciales:

- Tener conocimientos de las arquitecturas típicas de aplicaciones web y de tecnologías de programación tanto en cliente como del lado del servidor.

Contenidos:

- Tipos de páginas Web.
- Introducción a AJAX:
 - × Fundamentos.
 - × Tecnologías Implicadas.
- Presentación de datos:
 - × HTML/XHTML.
 - × CSS.
 - × Visualización dinámica e interacción con la información presentada.
 - × DOM 3.
- AJAX usando HTML y Javascript.
- XML.
- XMLHttpRequest.
- Recuperación de datos asincrónamente:
 - × AJAX Usando XML y XMLHttpRequest.