

Introducción

Programación Web-Dinámico



Programación Web-Dinámico

- Presentación
- De qué se trata este curso
- Temario que se cubrirá durante el curso
- Repaso de Web Estático

¿De qué se trata este curso?

- Conocer las diferentes tecnologías para desarrollar una aplicación web generada dinámicamente.
- Analizar, diseñar y desarrollar aplicaciones web dinámicas utilizando los lenguajes de programación apropiados (cliente y servidor).
- Integrar el uso de bases de datos para la recuperación de la información y su despliegue en una aplicación web generada dinámicamente.

Temario del curso

- Repaso de Web Estático
 - HTML (**H****y****per****T****ext** **M****a****rku****p** **L****a****ngu****a****ge**)
 - CSS (**C****a****sc****a****d****i****ng** **S****t****y****e** **S****h****e****e****t****s**)
- Programación Web-Dinámico en el cliente
 - JavaScript
 - DOM (Document Object Model)
 - Validaciones

Temario del curso

- Programación Web-Dinámico en el servidor
 - Java Server Pages y Servlets
 - Formularios y Java Beans
 - MVC (redireccionamiento e inclusión)
- Acceso a BD Relacionales (MySQL)
 - JDBC (Connection, Sentence, ResultSet etc.)
- AJAX
 - HTML + XML + JavaScript + DHTML + DOM
 - XMLHttpRequest