

# *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**yper**T**ext **M**arkup **L**anguage)
  - CSS (**C**ascading **S**ty**L**e **S**heets)
- 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