

# Servlets y JSP

## Table of contents

1 Presentación.....	2
2 Calendario.....	2
3 Profesores.....	2
4 Sesiones.....	2

## 1. Presentación

---

Los servlets son programas Java residentes en el servidor web que generan páginas Web de forma dinámica. Veremos aspectos básicos sobre la generación de páginas HTML, y otros aspectos de la programación de servlets como seguimiento de sesiones, filtros, generación de imágenes, comunicación de servlets, etc.

Por otro lado, JSP es una tecnología que permite incluir código Java en páginas web, simplificando de este modo la creación de páginas con contenido dinámico, tediosas de generar mediante servlets. No obstante, el uso de gran cantidad de código Java lleva a páginas JSP difíciles de mantener, por eso es recomendable emplear JavaBeans y TagLibs (librerías de etiqueta) que permiten encapsular el código, así como emplear un diseño que separe la generación de contenido (Servlets) de su presentación (JSP).

## 2. Calendario

---

El módulo tiene una duración de 30 horas, comenzando el viernes 25 de Noviembre y terminando el sábado 17 de Diciembre.

## 3. Profesores

---

- Miguel Ángel Lozano
- Nacho Iborra

## 4. Sesiones

---

1. Introducción a los servlets
2. Procesamiento de peticiones
3. Cabeceras y códigos desde servlets
4. Manejo de cookies y sesiones
5. Comunicación de servlets
6. Filtros
7. Wrappers
8. JSP básico
9. JavaBeans y lenguaje de expresiones
10. Introducción a las librerías de tags
11. JSTL

## 12. Creación de librerías de tags