

Tema 0

Presentación asignatura

J. Gutiérrez

Departament d'Informàtica
Universitat de València

DAW-TS (ISAW).
Curso 14-15

Datos de la asignatura

<i>Nombre de la Asignatura</i>	Desarrollo de Aplicaciones Web: Tecnologías del lado del Servidor
<i>Titulación</i>	Máster en Ingeniería de Servicios y Aplicaciones Web
<i>Departamento</i>	Informática
<i>Profesor responsable</i>	Juan Gutiérrez Aguado
<i>Localización</i>	Despacho 2.3.13
<i>URL</i>	https://aulavirtual.uv.es/
<i>Tutorías</i>	Lunes 11:30 a 13:30 Lunes 15:00 a 16:00
<i>Consultas correo electrónico</i>	juan.gutierrez@uv.es

Esta asignatura

- Conocer la arquitectura de los servidores de aplicaciones HTTP (estático, CGI y dinámico).
- Identificar las limitaciones que presenta el protocolo HTTP para el desarrollo de aplicaciones web y explicar qué tecnologías han aparecido para solventarlas.
- Explicar el patrón Modelo-Vista-Controlador en aplicaciones Web y usarlo correctamente para desacoplar los diferentes componentes.
- Explicar el modelo de n-capas e implementarlo correctamente en una aplicación Web.
- Usar entornos de desarrollo integrado (IDE) para desarrollar, depurar e instalar aplicaciones Web.
- Configurar recursos en servidores de aplicaciones Web.
- Conectar con sistemas gestores de bases de datos desde aplicaciones Web.
- Explicar los diferentes componentes y usarlos correctamente para desarrollar aplicaciones Web

- 1 Tema 1: HTTP y servidores
- 2 Tema 2: Servlets
- 3 Tema 3: Patrón Modelo-Vista-Controlador. JSP y EL
- 4 Tema 4: Modelo de n-capas.

- Actividades teóricas
- Actividades prácticas

Evaluación - Primera convocatoria

Evaluación de las tareas asignadas

Evaluación - Segunda convocatoria

0.5 Examen + 0.5 Tareas