

# Presentación de la asignatura

## DESARROLLO DE SERVICIOS REST JERSEY Y CLIENTES JQUERY



Guadalupe Ortiz Bellot  
Departamento de Ingeniería Informática

# PRESENTACIÓN DE LA ASIGNATURA

## Contenido

- Título, autor y departamento
- Descripción y palabras clave
- Contenidos

# TÍTULO, AUTOR Y DEPARTAMENTO

- Título: Desarrollo de Servicios REST Jersey y Clientes jQuery
- Autor: Guadalupe Ortiz Bellot
- Departamento: Ingeniería Informática, Universidad de Cádiz

# DESCRIPCIÓN Y PALABRAS CLAVE

- **Descripción:**
- En esta asignatura se introducen los conceptos teóricos necesarios para la creación de clientes REST con JAX-RS y la librería Jersey, así como su invocación desde webs HTML con el soporte de Javascript y jQuery, Además de proporciona prácticas guiadas para entender y aprender a implementar dichos servicios y sus clientes y se plantea un proyecto final como reto para el alumno que ha finalizado todas las prácticas guiadas.
- **Palabras clave:** lenguajes y sistemas informáticos, servicios web, REST, JAX-RS, Jersey, Javascript, jQuery.

# CONTENIDOS

- **Desarrollo de Servicios REST Jersey**
- Introducción a los servicios REST
- Práctica 1. RESTfull Hello World
- Práctica 2. Etiquetas REST
- Práctica 3. Invocación de Servicios REST remotos
- **Desarrollo de Clientes jQuery para servicios REST**
- Introducción a AJAX y jQuery
- Práctica 4. Invocación del servicio Hello World con jQuery
- Práctica 5. Invocación de Servicios REST con JQuery
- **Proyecto Final**