

## Guía de presentación del tema 8

### Servicios web

---

El objetivo de este tema es realizar una introducción al desarrollo con servicios web, mecanismo que permite comunicar aplicaciones en sistemas distribuidos utilizando los estándares que ofrece la Web. En este tema se tratan los siguientes aspectos:

- Se realiza una descripción del protocolo http.
- Se describe el concepto de servicio web y los principales aspectos de diseño.
- Se definen los dos tipos de servicios web que permiten construir aplicaciones distribuidas: SOAP y REST.
- Se presentan algunos entornos de desarrollo de servicios web.

#### Material asociado

Como material asociado a este tema se incluye el material de teoría.

#### Lecturas recomendadas

- Capítulo 9 del libro “Distributed Systems. Concepts and Design”. (George Coulouris, Kean Dollimore, Tin Kindberg y Gordon Blair)