# **Servicios Web Seguros**

## Índice

1 Presentación	2
2 Número de horas	2
3 Profesores	2
4 Sesiones	

### 1. Presentación

Los Servicios Web siguen la tendencia a modularizar las aplicaciones, permitiendo crear componentes distribuidos y reutilizables a través de Internet. Esto nos permitirá utilizar estos servicios desde distintos clientes, como ordenadores, teléfonos móviles, PDAs, etc, independientemente de la interfaz de estos clientes, además de poder reutilizar dichos servicios desde otros servidores, lo cual nos permite desarrollar aplicaciones distribuidas en Internet. En este curso veremos una introducción a los Servicios Web Seguros, y las tecnologías Axis2 y CXF con el módulo Rampart, para desarrollar e invocar dichos servicios.

### 2. Número de horas

20

### 3. Profesores

Miguel Angel Lozano

Boyán Ivanov Bonev

### 4. Sesiones

Número y nombre de sesión	Materiales	
Introducción a los servicios web seguros	<u>apuntes</u>	<u>traspas</u>
Creación de clientes para servicios web	<u>apuntes</u>	<u>traspas</u>
3. Desarrollo de servicios web	<u>apuntes</u>	<u>traspas</u>
4. Optimización de servicios web	<u>apuntes</u>	<u>traspas</u>
5. Servicios web seguros. Almacén de certificados	<u>apuntes</u>	<u>traspas</u>
6. Seguridad a nivel de mensaje. Firma digital	<u>apuntes</u>	<u>traspas</u>
7. Seguridad a nivel de mensaje. Encriptación y envío de login	apuntes	<u>traspas</u>

8. Rampart y Axis2	<u>apuntes</u>	<u>traspas</u>
9. Despliegue de servicios web con Axis2 y CXF	<u>apuntes</u>	<u>traspas</u>
10. Seguridad a nivel de transporte con Rampart	<u>apuntes</u>	traspas
11. Servicios web seguros en Metro. Seguridad a nivel de transporte	apuntes	<u>traspas</u>
12. Seguridad a nivel de mensaje en Metro	<u>apuntes</u>	<u>traspas</u>
12. Roadmap	<u>apuntes</u>	