

Frameworks de desarrollo de Aplicaciones - Spring

Índice

1 Presentación.....	2
2 Número de horas.....	2
3 Profesores.....	2
4 Libro de apuntes.....	2
5 Sesiones.....	2

1. Presentación

En este módulo veremos *stacks* de tecnologías alternativas a las estándares en JavaEE, centrándonos en Spring. Este *framework* de desarrollo de aplicaciones se ha convertido en un completo ecosistema en el que caben tecnologías para todas las capas de nuestro proyecto, desde el acceso a datos hasta la presentación, pasando por supuesto por el negocio e incluyendo aspectos transversales como la seguridad o la integración. Finalizaremos con una introducción al desarrollo rápido de aplicaciones con Spring Roo, que nos permite montar de manera rápida la estructura básica de nuestra aplicación Spring.

2. Número de horas

20 horas (8 sesiones)

3. Profesores

[Otto Colomina Pardo](#)

4. Libro de apuntes

[Libro de apuntes](#)

5. Sesiones

Número y nombre de sesión	Materiales			
	apuntes	traspas	ejercicios	plantillas
1. Introducción a Spring. Spring core	apuntes	traspas	ejercicios	plantillas
2. Acceso a datos	apuntes	traspas	ejercicios	plantillas
3. Spring MVC	apuntes	traspas	ejercicios	plantillas
4. Aplicaciones AJAX y REST con Spring MVC	apuntes	traspas	ejercicios	

5. Validación e internacionalización en Spring MVC	apuntes	traspas	ejercicios	plantillas	
6. Acceso remoto. Pruebas	apuntes	traspas	ejercicios		
7. Seguridad con Spring Security	apuntes	traspas	ejercicios		
8. Desarrollo rápido de aplicaciones con Roo	apuntes	traspas	ejercicios		
Apéndice: AOP en Spring	apuntes				