

# Componentes de presentación

## Índice

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

## 1. Presentación

Las aplicaciones RIA (*Rich Internet Applications*) proporcionan una interacción con el usuario similar a las de las aplicaciones de escritorio, manteniendo al mismo tiempo las ventajas de las aplicaciones web. Son aplicaciones que se alejan de la típica navegación basada en páginas y utilizan múltiples elementos (paneles, diálogos o ventanas) que permiten al usuario gestionar la aplicación desde una única página. La forma habitual de programar este tipo de aplicaciones es utilizando JavaScript con algún framework Ajax. Java EE proporciona el framework JSF (JavaServer Faces) basado en componentes visuales y en objetos que residen en el servidor (JavaBeans). La reciente especificación 2.0 de JSF aumenta mucho sus funcionalidades, ya que define, entre otros, un mecanismo estándar para implementar el funcionamiento Ajax de los componentes supliendo una importante carencia de la versión anterior.

## 2. Número de horas

10 horas (4 sesiones)

## 3. Profesores

[Alejandro Such](#)

## 4. Libro de apuntes

[Libro de apuntes](#)

## 5. Sesiones

Sesión	Materiales		
1. Introducción a JSF y RichFaces	<a href="#">apuntes</a>	<a href="#">traspas</a>	<a href="#">ejercicios</a>
2. MVC en JSF	<a href="#">apuntes</a>	<a href="#">traspas</a>	<a href="#">ejercicios</a>
3. Funcionamiento y arquitectura de JSF	<a href="#">apuntes</a>	<a href="#">traspas</a>	<a href="#">ejercicios</a>
4. Internacionalización. Mensajes Flash. Componentes Ajax avanzados en	<a href="#">apuntes</a>	<a href="#">traspas</a>	<a href="#">ejercicios</a>

*Componentes de presentación*

RichFaces			
-----------	--	--	--