

Seguridad en JEE

Índice

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

1. Presentación

Este módulo cubre los distintos aspectos de seguridad indispensables en el contexto JEE. Desde la PKI (infraestructura de clave pública) incluyendo la autenticación con certificados y su manejo en Java hasta el servicio JAAS de autenticación y autorización para ejecutar código en el servidor de aplicaciones y la transmisión segura (JSSE para SSL) entre el cliente y el servidor de aplicaciones o entre dos servidores. Adicionalmente se incluyen dos sesiones que tratan el contexto de federación y manejo de identidad, incluyendo el estudio del framework SAML y su aplicación Single-Sign ON (SSO) y el language XACML que permite definir y contrastar políticas de acceso.

2. Número de horas

10

3. Profesores

[Francisco Escolano](#)

4. Sesiones

Número y nombre de sesión	Materiales			
1. PKI - Infraestructura de Clave Pública.	apuntes	traspas	ejercicios	plantillas
2. Autenticación- (JAAS) y Comunicación Segura (SSL)	apuntes	traspas	ejercicios	plantillas
3. Federation e Identity Management: SAML	apuntes	traspas	ejercicios	plantillas

4. eXtensible Access Control Markup Language (XACML)	apuntes	traspas	ejercicios	plantillas	
Roadmap	apuntes				