

Seguridad en Java

Table of contents

1 Presentación.....	2
2 Calendario.....	2
3 Profesores.....	2
4 Sesiones.....	2

1. Presentación

En este módulo estudiaremos los elementos de programación necesarios para incorporar mecanismos de seguridad a nuestras aplicaciones: encriptación (de clave secreta y de clave pública), firmas y certificados digitales, protocolo SSL. Estos mecanismos vienen implementados por diferentes APIs java (JCA, JCE) que estudiaremos en su momento. Veremos como aplicar estas ideas para encriptar bases de datos y proteger aplicaciones.

2. Calendario

El módulo tiene una duración de 10 horas, comenzando el sábado 29 de Octubre y terminando el viernes 4 de Noviembre.

3. Profesores

- Francisco Escolano

4. Sesiones

1. Criptografía con JCA
2. Firmas digitales
3. Certificados digitales
4. Encriptación de bases de datos