

# Roadmap

## Índice

1 Puntos destacados.....	2
2 Certificación Sun.....	2
3 Recursos adicionales.....	2
3.1 Bibliografía.....	2
3.2 Enlaces.....	2

## 1. Puntos destacados

- JCA y JCE: Clases principales
- Encriptación simétrica y asimétrica
- Encriptación por clave sesión
- Manejo de certificados con keytool
- Manejo de certificados en Java
- SSL y keystores
- SSL y JSSE
- Concepto de identidad federada
- Concepto de Single-Sign-On (SSO)
- Protocolo SAML para SSO y transacciones distribuidas
- Language XACML y su relación con SAML

## 2. Certificación Sun

Para el examen del SCEA (*Sun Certified Enterprise Architect for J2EE*):

- Dada la especificación de la arquitectura de un sistema, identificar los sitios adecuados para implementar características específicas de seguridad y seleccionar las tecnologías adecuadas para implementar dichas características

Más información sobre esta certificación en

<http://www.sun.com/training/catalog/courses/CX-310-051.xml>.

## 3. Recursos adicionales

### 3.1. Bibliografía

- **core Security Patterns** Christopher Steel, Ramesh Nagappan and Ray Lau *Sun Microsystems, Prentice-Hall, 2006*
- **Professional Java Security** Jess Garms and Daniel Somerfield *WROX, 2001*

### 3.2. Enlaces

- [Artículos de Seguridad en SUN](#)
- [Presentación SSO con SAML](#)
- [Artículo Dev2Dev en el que se basa el ejercicio de SSO](#)

## *Roadmap*

- [Oasis y XACML](#)

