

# Roadmap

## Índice

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

## 1. Puntos destacados

- Modelo de JMS
- Distintos tipos de objetos administrados
- Modelos PTP y Pub/sub
- Comunicación síncrona y asíncrona
- Propiedades, tipos y construcción de los mensajes
- Transacciones JTA y transacciones JMS
- Concepto de Bean de Mensajes (MDB)
- Interacción con JMS entre clientes externos, MDBs y otros tipos de EJBs
- Concepto de servidor de mensajes
- Concepto de Subdeployment
- Concepto de módulo JMS
- Asociar destinations a un servidor de aplicaciones.
- Uso de JMS en aplicaciones reales complejas.

## 2. Certificación Sun

Para el exámen del SCWCD (*Sun Certified Enterprise Architect for J2EE*):

- Identificar escenarios que son apropiados para implementación con mensajes, tecnologías EJB o ambos.
- Listar los beneficios de la comunicación síncrona y asíncrona.
- Identificar escenarios que son apropiados para la implementación usando mensajes.
- Identificar escenarios que son más apropiados para la comunicación asíncrona en lugar de síncrona
- Identificar escenarios que son más apropiados para la comunicación síncrona en lugar de asíncrona

Más información sobre esta certificación en

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

## 3. Recursos adicionales

### 3.1. Bibliografía

- **Java Message Service API Tutorial** Kim Haase *Sun Microsystems, 2002*

### 3.2. Enlaces

---

- [Documentación de Messaging de BEA 9.2](#)
- [Java JMS Tutorial](#)

