

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

- Concepto de Servicio Web
- Tecnologías para servicios web: SOAP, WSDL y UDDI
- APIs Java para servicios web: JAX-RPC y JAX-WS
- Invocación de servicios web desde Java a partir de un documento WSDL
- Creación de un servicio web: fichero JWS
- Despliegue de servicios web en Weblogic

2. Certificación Sun

Los conceptos vistos en este módulo cubren de forma parcial los objetivos del certificado SCDJWS (*Sun Certified Developer for Java Web Services* - Certificado Sun de Desarrollador de Servicios Web Java).

Este certificado tiene como prerequisite el haber obtenido previamente el Certificado Sun de Programador Java (SCJP). El examen consiste en 69 preguntas de tipo test, de las cuales hay que acertar al menos 47 (un 68%) para obtener el aprobado, en un tiempo límite de 150 minutos.

Más información sobre esta certificación en:

- <http://www.sun.com/training/certification/java/scdjws.xml>

3. Recursos adicionales

3.1. Bibliografía

- **J2EE Web Services**, Richard Monson-Haefel, *Addison-Wesley Professional*
- **Real World Web Services**, Will Iverson, *O'Reilly Media*
- **BPEL Cookbook: Best Practices for SOA-based integration and composite applications development**, Harish Gaur et al., *Packt Publishing*
- **Business Process Execution Language for Web Services BPEL and BPEL4WS 2nd Edition**, Matjaz B. Juric, *Packt Publishing*

3.2. Enlaces

- [Web oficial de servicios web Java, http://java.sun.com/webservices/](http://java.sun.com/webservices/)

- Documentación de servicios web de Weblogic, <http://edocs.bea.com/wls/docs92/webservices.html>
- Especificación OASIS de WSBPEL, <http://www.oasis-open.org/apps/org/workgroup/wsbpel/>
- Tutoriales y ejemplos BPEL con Netbeans, <http://www.netbeans.org/kb/trails/soa.html>

