

DENOMINACIÓN: Uso y desarrollo de servicios web con java para OracleAS

OBJETIVOS: Conocer los protocolos XML que permiten la comunicación entre aplicaciones (especialmente SOAP) y la tecnología que rodea a este protocolo, y que permite el desarrollo de Servicios Web.

Aprender a implantar y consumir Servicios Web en Java para el servidor de aplicaciones Oracle Application Server (OAS).

DIRIGIDO A : Equipos de desarrollo con esta base:

- J2EE (Servlet, JSP)
- Conocimiento del protocolo HTTP
- XML y Java (SAX, DOM, JAXP)

REQUISITOS: Conocimientos de J2EE, Protocolo HTTP, XML y Java (SAX, DOM , JAXP)

HORAS: 15 Horas

METODOLOGÍA: Presencial

COSTE: 1500 €

CONTENIDOS

Modulo 1 – Arquitectura y ciclo de vida de los Servicios Web de OracleAS

- Qué es un Servicio Web
- Formato de los mensajes
- Ciclo de vida del desarrollo de un Servicio Web

Modulo 2 – Protocolo SOAP

- Antecedentes: XML-RPC
- ¿Qué es y qué aporta?
- Estructura de mensajes SOAP
- Tipos de datos
- Patrones de interacción mediante SOAP
- APIs SOAP: JAXM, JAS-RPC

Modulo 3 – WSDL (Web Service Description Language)

- Estructura y ejemplos
- WSDL en la práctica. ‘Consumiendo’ un servicio Web

Modulo 4 – Creación de servicios

- Creación de Servicios Web a partir del WSDL (Top-Down)
- Creación de Servicios Web a partir de clases Java
- Creación de Servicios Web a partir de EJBs
- Creación de Servicios Web para JMS
- Creación de Servicios Web que interactúen con Bases de Datos
- Creación de Servicios Web con anotaciones
- Creación de Servicios Web con REST

Modulo 5– Prueba de los servicios Web

Modulo 6– Creación de los clientes de los Servicios Web

Para una aplicación J2EE

Para una aplicación J2SE

Modulo 7– Empaquetando y desplegando Servicios Web

DATOS DEL PROVEEDOR

Denominación Social: Glokal Consulting S.L.

C.I.F.: B- 83853705

DOMICILIO SOCIAL: Paseo de la Castellana, 139, 8º Dcha

PERSONA DE CONTACTO: Paula García Marina

TELÉFONOS: 672 034 689 / +34 911 852 476

FAX:+34 911 852 479

E-MAIL: paula.garcia@glokal.com