

DENOMINACIÓN: Rational Application Developer

OBJETIVOS: Este curso forma a los alumnos en la programación de aplicaciones Java y J2EE / JEE sobre RAD. Durante el curso se incide especialmente en el desarrollo y despliegue de contenidos de servidor de aplicaciones (WAR's, EJB's, EAR's y Web Services) así como en el empleo de Frameworks muy extendidos como Struts, Spring, Hibernate y similares.

DIRIGIDO A: Programadores y analistas

REQUISITOS: Conocimientos avanzados de java

HORAS: 25 Horas

METODOLOGÍA: Presencial

COSTE: 2750€

CONTENIDOS

Modulo 1. Rational Application Developer

- RAD, Eclipse y la familia de productos Websphere
- Conceptos del entorno de desarrollo -- Perspectivas y vistas
 - Configuración del espacio de trabajo y de proyectos
- Aplicaciones independientes
 - Codificación
 - Compilación
 - Ejecución y depuración
- Aplicaciones Web
 - Creación de proyectos
 - Desarrollo de Servlets, JSP's, filtros y listeners
 - Servidores, configuración y mantenimiento
- Desarrollo de EJB's
 - de sesión
 - Beans de entidad
 - Beans orientados a mensajes
- Desarrollo de aplicaciones corporativas
 - Estructura de aplicaciones corporativas
 - Ficheros EAR's y estructura de los mismos
- Web Services:
 - WSDL, SOAP y otras especificaciones
 - Desarrollo de servicios
 - Creación de proxy cliente
- Integración de Frameworks:
 - Struts
 - Spring
 - JSF
 - Hibernate

Modulo 2. WebSphere Application Server

- WAS y la familia de productos Websphere
- Arquitectura de WAS
- Instalar y configurar WAS
- Desplegar aplicaciones web
- Depurar Jsp's y Servlets
- Emplear los asistentes de WAS para configurar aplicaciones
- Configurar seguridad sobre WAS
- Configurar clustering sobre WAS
- Evaluación del rendimiento
- Solucionar problemas habituales

DATOS DEL PROVEEDOR

Denominación Social: Glocal 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@glocal.com