

Arquitectura de componentes JEE.

(JEE-150)

Objetivos:

- Conocer la plataforma JEE y definir los distintos componentes forman la arquitectura..

Dirigido:

- Analistas, programadores y responsables de tecnología.

Requisitos iniciales:

- Conocimientos básicos sobre el desarrollo de software distribuido.
- Conocimientos sobre el análisis y diseño orientado a objetos.

Contenidos:

- Introducción.
- Aplicaciones del entorno empresarial. Descripción y necesidades.
- Tecnologías de la plataforma JEE: Componentes y servicios.
- Modelos de clientes JEE. Entorno operativo del cliente. Implementación e implantación.
- Componentes Web:
 - × Introducción a los Servlets y JSP's.
- Diseño de los componentes Web para las aplicaciones.
- Capa de negocio:
 - × Introducción a los Enterprise Java Beans.
 - × EJB 3.0.
 - × Tipos y guía de utilización.
- Capacidades de acceso a los sistemas de información existentes:
 - × API's utilizados.
 - × Criterios de diseño y desarrollo.
 - × Conexiones y seguridad.
- Distribución y despliegue de las aplicaciones JEE:
 - × Proceso de empaquetamiento e implantación.