

Desarrollo de aplicaciones JEE.

(JDE-150)

Objetivos:

- Conocer de una forma práctica los principales componentes JEE y desarrollar e implantar una aplicación que los integre.

Dirigido:

- Desarrolladores y analistas que requieran de la tecnología.

Requisitos iniciales:

- Conocer los fundamentos de la tecnología java.
- Conocer el desarrollo básico de aplicaciones distribuidas.

Contenidos:

- Arquitectura de componentes JEE.
- Introducción a los patrones de diseño JEE.
- El patrón MVC.
- Servidores de aplicaciones.
- Herramientas de desarrollo.
- Programación de componentes Web:
 - × Servlets.
 - × Jsp.
- Integración con Bases de datos:
 - × Creación del modelo.
 - × Patrón DAO.
- Desarrollo de Enterprise Java Beans.
- Diseño e implementación:
 - × Session Beans.
 - × MDB.
- Persistencia de Objetos con JPA:
 - × Pojos.
 - × Anotaciones.
- Manejo de transacciones.
- Clientes JEE.
- Modelo de seguridad JEE.