

Oracle Application Server 10g R2.

Despliegue de Aplicaciones J2EE. (OAS-104)

Objetivos:

- Ensamblar y desplegar aplicaciones con varios tipos de componentes (Servlets, JSPs, EJBs...).
- Configurar la seguridad en las aplicaciones siguiendo el modelo J2EE.
- Configurar el agrupamiento de los componentes para alta disponibilidad y balanceo de carga.

Dirigido:

- Administradores de servidores de aplicaciones.
- Desarrolladores e implantadores de aplicaciones J2EE.

Requisitos iniciales:

- Conocimientos de la arquitectura de Oracle Application Server.
- Conocimientos del estándar J2EE y de los desarrollos en Java con Servidor de aplicaciones.

Contenidos:

- Gestión de Oracle Container for J2EE (OC4J).
- Modos de despliegue: desarrollo y entornos de producción.
- Proceso de despliegue estándar.
- Estructura de directorios.
- Configuración de la aplicación.
- Despliegue de aplicaciones Web:
 - × Componentes web: Servlets y JSPs.
 - × Componentes de negocio: EJBs.
- Transacciones en J2EE.
- Arquitectura de conectores J2EE.
- Uso de recursos:
 - × Configuración de DataSources.
 - × Configuración de JMS.
- Modelo de seguridad J2EE.
- Despliegue de Web Services.
- Configuraciones de cluster de componentes.

