

# Oracle Application Server 10g R2: Administration I

## **Descripción Curso**

Este curso presenta una introducción a la arquitectura de Oracle Application Server 10g y permite que los participantes lo instalen y lo gestionen de manera efectiva. Los participantes aprenden a acceder y utilizar las herramientas de gestión de Oracle Application Server, y practican tareas de gestión básicas como el inicio y el paro de instancias de Oracle Application Server y sus componentes.

Los participantes adquieren experiencia práctica en la configuración de la Infraestructura OracleAS y en la capa media de OracleAS. También aprenden a desplegar aplicaciones PL/SQL y aplicaciones J2EE como Servlets Java, JavaServer Pages, Enterprise JavaBeans y Servicios Web. Se aprenden los conceptos de gestión de identidad y a gestionar y configurar Oracle Internet Directory, OracleAS Single Sign-On Server y OracleAS Certificate Authority. Los participantes permiten el uso de SSL en algunos componentes de OracleAS.

## **Audiencia**

- Técnicos de Soporte
- Consultores
- Administradores de Web
- Administradores de Sistema

## **Prerrequisitos**

- Conocimientos de Internet y World Wide Web
- Conocimientos básicos de UNIX y Windows

## **Contenidos**

- Componentes Clave y Funciones de Oracle Application Server
- Análisis de las Opciones de Arquitectura e Instalación de Oracle Application Server

- Instalación de Infraestructura OracleAS
- Instalación de Capa Media de OracleAS
- Uso de las Herramientas de Gestión de OracleAS
- Gestión de Oracle Internet Directory
- Gestión y Configuración de OracleAS Web Cache
- Gestión y Configuración del Servidor HTTP de Oracle
- Gestión y Configuración de OC4J
- Gestión de OracleAS Portal
- Configuración de OracleAS Portal
- Despliegue de Aplicaciones PL/SQL
- Despliegue de Aplicaciones J2EE
- Configuración de Componentes de Oracle Application Server en Oracle Internet Directory
- Gestión de Acceso mediante Delegated Administration Service
- Administración del Servidor de Conexión Única
- Gestión y Configuración de OracleAS Certificate Authority
- Activación de Componentes OracleAS para utilizar SSL

**Nombre Oracle: Oracle Application Server 10g R2: Administration I**

**Nombre Sence: Oracle AS 10g: Administración I**

**Duración: 40 Horas**

**Cód Sence: 12.37.7567.81**

**Software Instalación: Servidor de Aplicaciones Oracle 9.0.4 o superior**

**Manuales de acuerdo al curso**

#### **Perfil Relator**

- Especialista en Ciencias de la Informática y SW Oracle
- Certificación en los temas de la especialidad Oracle correspondiente a cada curso
- Experiencia en Consultoría