

## Área: Administración servidores web empresariales

### Nombre del curso

Administración Weblogic  
11g/12c

### Título

Título propio Formadores IT

### Duración

24 horas teórico-prácticas

### Objetivos

El alumno aprenderá a desplegar, configurar y administrar aplicaciones JEE en Weblogic



### Modalidad

Streaming

Presencial únicamente bajo demanda.

### Perfil

Esta acción está destinada a programadores o administradores de sistemas encargados de desplegar aplicaciones J2EE en el servidor Weblogic 11g/12c

Se requieren conocimientos previos de sistemas operativos y Java/J2EE

## Temario

Introducción al *Oracle Fusion Middleware*

Instalación de los componentes del servidor  
Oracle WebLogic

Introducción a la consola de administración y  
otras herramientas de administración

- Introducción a la herramienta de scripting WLST
- Introducción a la interfaz gráfica
- 

Configuración del dominio de un servidor  
WebLogic

- Configuración de servidores de administración
- Configuración de servidores de manejo
- Configuración de las máquinas
- Configuración de los nodos de manejo
- 

Manejo y empleo de logging en el servidor  
WebLogic

Desarrollo de aplicaciones

- Desarrollo de librerías
- Desarrollo de aplicaciones web
- Desarrollo de aplicaciones versionadas
- Desarrollo de EJBs

Establecer fuentes de datos

- Establecer drivers JDBC
- Establecer conjuntos de conexiones
- Estudio de los arboles JNDI

Configuración de aplicaciones JMS

- Tópicos JMS
- Colas JMS

Configuración de seguridad básica para  
aplicaciones y recursos WLS

Configuración del servidor http como  
interfaz de WebLogic

Configuración de WebLogic Cluster

- Configuración de sesión HTTP
- Configuración de replicación de JDBC

Manejo de backups y restauraciones

- Backups y restauraciones online
- Backups y recuperaciones offline
- Backups y recuperaciones completas
- Backup y recuperaciones incrementales