



Administrador servidor de aplicaciones ORACLE

Weblogic



Presencial



150 Horas



100%

Subvencionado

Oracle **WebLogic** Server es una plataforma unificada y extensible que permite desarrollar, implementar y ejecutar aplicaciones empresariales, como las de Java, a nivel local y en la nube. **WebLogic** Server ofrece una implementación sólida, consolidada y escalable de Java Enterprise Edition (EE) y Jakarta EE

Durante más de 40 años, **Oracle** ha estado ayudando a empresas, gobiernos y organizaciones a recopilar, organizar, administrar y utilizar sus datos para mejorar no solo sus negocios, sino también el mundo. Con **este curso gratuito de “Administrador servidor de aplicaciones ORACLE Weblogic”** obtendrás las habilidades y conocimientos que son cruciales para ser un innovador *Oracle certified Associate, Oracle Weblogic Server Administrator*.

Especialidad formativa: **IFCD12 – Administrador servidor de aplicaciones ORACLE Weblogic**

El curso se desarrollará en nuestro centro de C/Rafael Belmonte 4-6, 41010, Sevilla

Este curso está 100% subvencionado por la consejería de empleo de la Junta de Andalucía.

“Learn different, learn with us.”



- Al finalizar este curso el alumno será capaz de: instalar y configurar el **servidor de aplicaciones Oracle WebLogic Server** y desplegar **aplicaciones Java EE con WebLogic** mediante la consola de administración; técnicas avanzadas de administración y monitorización y metodologías y herramientas para la resolución de problemas técnicos comunes en el entorno de servidor de aplicaciones. También se aplicarán técnicas de ajuste en **Oracle WebLogic Server** para obtener un rendimiento óptimo y pruebas de carga para evaluar la ejecución.
- Este curso estará orientado a obtener la certificación oficial de Oracle **“Oracle Certified Associate, Oracle WebLogic Server Administrator”**



Contenidos (IFCD12):

Módulo nº 1

Denominación: ORACLE WEBLOGIC SERVER: FUNDAMENTOS DE ADMINISTRACIÓN

Objetivo: Al finalizar este módulo los alumnos llevarán a cabo las tareas básicas de administración de WebLogic Server

- Descripción general de WebLogic Server
- Instalación y parcheo de WebLogic Server
- Crear Dominios
- Iniciar Servidores
- La Consola de Administración
- Configurar JDBC
- Monitorizar un dominio
- Gestionar el nodo
- Despliegue de aplicaciones
- Cluster
- Transacciones
- Seguridad
- Copias de seguridad y restauración de un dominio

Módulo nº 2

Denominación: ORACLE WEBLOGIC SERVER: ADMINISTRACIÓN AVANZADA

Objetivo: Al finalizar este módulo los alumnos podrán realizar tareas complejas y avanzadas de administración de Oracle WebLogic Server

- Introducción
- Actualizar WebLogic Server
- Crear y usar plantillas de dominios
- Inicio de WebLogic Server y recuperación
- WebLogic Scripting Tool (WLST)
- Secure Sockets Layer (SSL)
- Aplicación de estados y planes de despliegues
- Compartir librerías Java EE
- Redespliegue de producción
- Gestión del trabajo de la aplicación
- Gestión de fuentes de datos
- Trabajar con la Seguridad
- Alta Disponibilidad, migración y recuperación frente a desastres
- Framework de diagnóstico
- Coherence

Módulo nº 3

Denominación: ORACLE WEBLOGIC SERVER: MONITORIZACIÓN Y AJUSTE

Objetivo: Al finalizar este módulo los alumnos podrán utilizar técnicas y metodologías típicas de ajuste para la optimización de Oracle WebLogic Server

- Metodología de ajuste
- Sistemas operativos de ajuste
- Monitorizar y ajustar JVM
- Monitorizar y ajustar la ejecución del servidor
- Monitorizar y ajustar la ejecución del cluster
- Usar el compilador JSP
- Monitorizar y ajustar origen de datos y almacenamiento persistente
- Configurar la gestión del trabajo
- Monitorizar y ajustar aplicaciones Java EE



Salidas Profesionales

Actividad laboral dentro del ámbito de la informática y las comunicaciones, administrando bases de datos Oracle



Requisitos para realizar el Curso

El curso está 100% subvencionado (**gratuito**) para **desempleados inscritos como demandantes de empleo** de Andalucía.

Título de FP Grado superior, bachillerato equivalente o Certificado de Profesionalidad de Nivel 2 o experiencia profesional mínima de 6 meses en puestos relacionados con la especialidad.

- Se requiere conocimientos básicos de programación java - Se requiere dominio del inglés a nivel de lectura

Realizando con éxito el curso, conseguirás un **diploma acreditativo** de la realización del curso, y superando el examen ORACLE, a obtendrás la certificación oficial de Oracle **“Oracle Certified Associate, Oracle WebLogic Server Administrator”**

¡Contacta con nosotros y te informaremos!



671 05 52 88



662 51 66 77



formacionsevilla@corenetworks.es