

# Base de datos Oracle : Taller de implementación, parche y actualización

Este taller de implementación, parche y actualización de Oracle Database le proporciona información clave para instalar el software Oracle Database. También aprenderá cómo crear una base de datos de contenedor y aprovisionar bases de datos conectables.

## Aprender un

---

Esta base de datos Oracle: Taller de implementación, parche y actualización le brinda información específica para ayudarlo a instalar el software Oracle Database. Los instructores expertos de Oracle le enseñarán cómo crear una base de datos de contenedores y aprovisionar bases de datos conectables. En este curso, se presentará Oracle Database Cloud Service.

### Aprender a:

- Instale Oracle Grid Infrastructure para un servidor independiente.
- Use Oracle Restart para administrar componentes.
- Actualice una base de datos Oracle existente.
- Cree una base de datos de contenedor y aprovisionar bases de datos conectables.
- Obtener una comprensión del Servicio de Oracle Database Cloud.

### Beneficios para usted

Garantice un rendimiento rápido, confiable, seguro y fácil de administrar. Optimice las cargas de trabajo de la base de datos, reduzca los costos de TI y brinde una mayor calidad de servicio al permitir la consolidación en las nubes de la base de datos.

### Obtenga experiencia práctica

Obtenga experiencia práctica instalando el software Oracle Grid Infrastructure y el software Oracle Database utilizando Oracle Universal Installer. Los instructores expertos de Oracle le enseñarán cómo detener e iniciar Oracle Reiniciar el uso de SRVCTL para administrar componentes.

## Prerrequisitos

---

## Audiencia

---

- Administradores de bases de datos
- Ingenieros de soporte
- Administrador técnico
- Administrador de almacén de datos

## Objetivos del Curso

---

Al finalizar este curso, el estudiante debe ser capaz de:

- Prepare el sistema operativo Linux para la instalación del software Oracle
- Configurar ASMLIB y cree grupos de discotecas ASM
- Instalar Oracle Grid Infrastructure para un servidor independiente (12.1.0.2.0)

- Install Oracle Database 12c software (12.1.0.2.0)
- Create an Oracle Database using DBCA
- Apply the latest patch set updates to the Grid Infrastructure software (12.1.0.2.160719) and Oracle database software (12.1.0.2.160719)
- Use Oracle Restart to manage components
- Install Oracle Grid Infrastructure for an Independent Server (12.2.0.0.3)
- Install Oracle Database 12c Release 2 software (12.2.0.0.3)
- Upgrade database to Oracle Database 12c Release 2
- Understand Oracle Database 18c new features

## Temas del curso

---

Oracle Database 12c: Install Overview

Preparing to Install Oracle Software

Installing Oracle Grid Infrastructure for a Standalone Server

Installing Oracle Database Software

Creating an Oracle Database by Using DBCA

Patching Grid Infrastructure and Oracle Database

Oracle Restart

Upgrading to Oracle Grid Infrastructure 12c Release 2

Before Upgrading to Oracle Database 12c Release 2

Upgrading to Oracle Database 12c Release 2

Performing Post-Upgrade Tasks

Migrating Data by Using Oracle Data Pump