

1. Destinatarios y requisitos previos

- Este curso está destinado a alumnos que deseen administrar la base de datos oracle.
- No son necesarios requisitos previos, pero se recomienda tener unos conocimientos prácticos previos de SQL y uso de paquetes PL/SQL.

2. Objetivo del curso

- Configurar Servicios de Red de Oracle
- Crear y administrar cuentas de usuario
- Describir la arquitectura de Oracle Database
- Instalar la infraestructura de grid de Oracle
- Instalar y configurar Oracle Database 11g
- Gestionar la simultaneidad de datos
- Gestionar estructuras de almacenamiento de base de datos
- Gestionar usuarios y esquemas
- Supervisar y administrar datos de deshacer
- Supervisar el rendimiento
- Realizar copias de seguridad y recuperación básicas de bases de datos

3. Contenidos

Exploración de la Arquitectura de Oracle Database

Instalación del Software de Oracle

Creación de una Base de Datos Oracle

Gestión de la Instancia de Oracle Database

Gestión de la Instancia de ASM

Configuración del Entorno de Red de Oracle

Gestión de Estructuras de Almacenamiento de Bases de Datos

Administración de la Seguridad del Usuario

Gestión de la Simultaneidad de Datos

Gestión de Datos de Deshacer

Implementación de Auditorías de Oracle Database

Mantenimiento de la Base de Datos

Gestión de Rendimiento

Conceptos de Copia de Seguridad y Recuperación

Realización de Copias de Seguridad de Bases de Datos