

Base de datos Oracle : Taller de administración

Este curso está diseñado para proporcionarle una base sólida en la administración de una base de datos Oracle. En este curso administrado una comprensión conceptual de la arquitectura de Oracle Database y aprenderá a administrar una base de datos Oracle de manera efectiva y eficiente.

Versiones compatibles : 19c, 18c, 12c

Aprender un

Este curso proporciona información detallada sobre la arquitectura de una instancia y base de datos de Oracle Database, lo que le permite administrar eficazmente los recursos de su base de datos. Aprenderá a crear estructuras de almacenamiento de bases de datos adecuadas para las aplicaciones empresariales compatibles con su base de datos. Además, aprende cómo crear usuarios y administrar la seguridad de la base de datos para cumplir con los requisitos de su negocio. En este curso se presenta información básica sobre técnicas de respaldo y recuperación. Para proporcionar un tiempo de respuesta aceptable a los usuarios y administrar los recursos de manera efectiva, aprende a monitorear su base de datos y administrar el rendimiento.

Prerrequisitos

- [Oracle Database 12c: Introducción a SQL](#)

Audiencia

- Administrador de almacén de datos
- Administrador de base de datos
- Diseñador de bases de datos
- Ingeniero de soporte
- Administrador técnico

Objetivos del Curso

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

- Describir la arquitectura de Oracle Database.
- Describir la arquitectura y las características de Oracle Database Cloud Service (DBCS).
- Crear y administrar implementaciones de bases de datos DBCS
- Configure la base de datos para admitir sus aplicaciones
- Gestionar la seguridad de la base de datos e implementar auditorías
- Implementar procedimientos básicos de respaldo y recuperación
- Mover datos entre bases de datos y archivos
- Emplear procedimientos de monitoreo básicos y administrar el desempeño.

Temas del curso

- Introducción
- Arquitectura de base de datos Oracle
- Introducción a Oracle Database Cloud Service
- Crear implementaciones de bases de datos DBCS
- Accediendo a una Base de Datos Oracle
- Administrar implementaciones de bases de datos DBCS
- Gestionar instancias de bases de datos
- Comprensión de los Servicios Netos de Oracle
- Administrar la seguridad del usuario
- Crear PDB
- Creación de claves de cifrado maestras para PDB
- Crear y administrar espacios de tabla
- Administrar espacio de almacenamiento
- Administrar datos de deshacer
- Datos en movimiento
- Conceptos de copia de seguridad y recuperación
- Backup and Recovery Configuration
- Creating Database Backups
- Performing Database Recovery
- Monitoring and Tuning Database Performance
- SQL Tuning
- Miscellaneous