



Oracle Database 19c: Administration Workshop

Duración: 3 días (24 hrs)

Descripción del curso:

Este curso brinda información detallada sobre la arquitectura de una base de datos e instancia de Oracle Database, lo que le permite administrar de manera efectiva los recursos de su base de datos. Aprenderá a crear estructuras de almacenamiento de bases de datos apropiadas para las aplicaciones comerciales compatibles con su base de datos. Además, aprenderá a 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 copia de seguridad y recuperación.

Para brindar un tiempo de respuesta aceptable a los usuarios y administrar los recursos de manera efectiva, aprenderá a monitorear su base de datos y administrar el rendimiento.

Prerrequisitos:

- Debe tener una comprensión de los conceptos de bases de datos relacionales y un buen conocimiento del sistema operativo.
- Debe haber asistido al curso de Oracle SQL o tener un buen conocimiento práctico de Oracle SQL.

A quien va dirigido:

- Este curso de Administración de Oracle Database 19c es para cualquier persona que necesite administrar, monitorear y dar soporte a una base de datos Oracle.
-
-



Esquema del curso

1. **Introducción**
 2. **Arquitectura de base de datos Oracle**
 3. **Introducción a Oracle Database Cloud Service**
 4. **Creación de implementaciones de bases de datos DBCS**
 5. **Acceso a una base de datos Oracle**
 6. **Administración de implementaciones de bases de datos DBCS**
 7. **Administración de instancias de base de datos**
 8. **Descripción de Oracle Net Services**
 9. **Administración de la seguridad del usuario**
 10. **Creación de PDB**
 11. **Creación de claves de cifrado maestras para PDB**
 12. **Creación y gestión de espacios de tablas**
 13. **Gestión del espacio de almacenamiento**
 14. **Administración de datos de deshacer**
 15. **Traslado de datos**
 16. **Conceptos de copia de seguridad y recuperación**
 17. **Configuración de copia de seguridad y recuperación**
 18. **Creación de copias de seguridad de bases de datos**
 19. **Realización de la recuperación de la base de datos**
 20. **Supervisión y ajuste del rendimiento de la base de datos**
 21. **Ajuste de SQL**
 22. **Misceláneo**
-