

Oracle Database 12c: Admin, Install and Upgrade Accelerated

Código: OCL-406

Propuesta de Valor: ORACLE

Duración: 40 Horas



Este curso le enseñará a gestionar de forma eficaz la arquitectura de la base de datos Oracle y descubrirá cómo gestionar de forma eficaz una instancia de la misma. Se le proporcionará la información clave para instalar y administrar Oracle Database 12c.

Más información: [AQUÍ](#)

Reserve su plaza: [AQUÍ](#)



AUDIENCIA

- Administrador.
- Arquitecto.
- Administrador de base de datos.



PRE REQUISITOS

- Conocimiento práctico de SQL y el uso de paquetes PL / SQL.
- Conocimientos básicos de Sistema Operativo Linux.



OBJETIVOS

- Configurar servicios de red de Oracle.
- Configurar la instancia de base de datos de forma que los recursos se asignen a las sesiones y tareas de forma adecuada.
- Configurar la base de datos para las operaciones de copia de seguridad y recuperación.
- Crear una base de datos de contenedor.
- Crear una base de datos Oracle.
- Describir la arquitectura de base de datos Oracle.

- Instalar el software de Oracle Database 12c.
- Gestionar el rendimiento de la base de datos.
- Gestionar las estructuras de almacenamiento de la base de datos Oracle.
- Gestionar la instancia de Oracle Database.
- Supervisar la base de datos.
- Programar trabajos para que se ejecuten dentro o fuera de la base de datos.
- Actualizar a Oracle Database 12c.

CERTIFICACIÓN DISPONIBLE

- Se otorgará certificado de aprobación del curso avalado por Oracle y COGNOS Capacitaciones.

CONTENIDO

1. INTRODUCCIÓN
2. INSTALACIÓN DEL SOFTWARE DE ORACLE DATABASE
3. GESTIÓN DE LA INSTANCIA DE BASE DE DATOS
4. GESTIÓN DE ESTRUCTURAS DE ALMACENAMIENTO DE BASE DE DATOS
5. CONCEPTOS DE COPIA DE SEGURIDAD Y RECUPERACIÓN
6. RECUPERACIÓN DE BASES DE DATOS
7. GESTIÓN DEL RENDIMIENTO
8. EXPLORACIÓN DE LA ARQUITECTURA DE BASE DE DATOS ORACLE
9. CREACIÓN DE UNA BASE DE DATOS ORACLE CON DBCA
10. CONFIGURACIÓN DEL ENTORNO DE RED DE ORACLE
11. GESTIÓN DE ESPACIO
12. GESTIÓN DE SIMULTANEIDAD DE DATOS
13. RECUPERACIÓN Y COPIA DE SEGURIDAD DE CONFIGURACIÓN
14. MOVIMIENTO DE DATOS
15. GESTIÓN DEL RENDIMIENTO: AJUSTES SQL

16. CONCEPTOS BÁSICOS DE INSTALACIÓN DEL SOFTWARE DE ORACLE

17. HERRAMIENTAS DE GESTIÓN DE LA BASE DE DATOS ORACLE

18. ADMINISTRACIÓN DE SEGURIDAD DE USUARIO

19. GESTIÓN DE DATOS DE DESHACER

20. IMPLANTACIÓN DE AUDITORÍA DE BASE DE DATOS ORACLE

21. REALIZACIÓN DE COPIAS DE SEGURIDAD DE BASE DE DATOS

22. REALIZACIÓN DE MANTENIMIENTO DE BASE DE DATOS

★ BENEFICIOS

- Al finalizar el curso, el estudiante estará capacitado para instalar y gestionar de forma eficaz una instancia de Oracle Database.
- Crear una base de datos de contenedor y aprovisionar bases de datos de conexión que soporten sus necesidades de negocio.