



Oracle Database 19c: Backup and Recovery



Objetivos:

Al finalizar el curso, usted será capaz de:

- Describir los componentes de la arquitectura de Oracle Database relacionados con las operaciones de respaldo y recuperación.
- Planificar procedimientos efectivos de copia de seguridad y recuperación.
- Describir los métodos de copia de seguridad y las operaciones de recuperación de la base de datos Oracle que se pueden utilizar para resolver las fallas de la base de datos.
- Configurar la base de datos para la recuperabilidad.
- Utilizar Recovery Manager (RMAN) para crear copias de seguridad y realizar operaciones de recuperación.
- Utilizar el Asesor de recuperación de datos para diagnosticar y reparar fallas.
- Utilizar Oracle Flashback Technologies para recuperarse de errores humanos.
- Realizar una copia de seguridad y restauración de la base de datos cifrada.
- Realizar la recuperación del espacio de tabla en un momento determinado.

Requisitos:

No es necesario cumplir con requisitos previos para acceder a este curso

Material del curso:

Cada asistente contará con acceso a los manuales oficiales de Oracle en formato digital online y a los entornos remotos de prácticas necesarios para el correcto desarrollo de la formación.

Perfil del docente:

- Formador Certificado por Oracle
- Más de 5 años de experiencia profesional
- Más de 4 años de experiencia docente
- Profesional activo en empresas del sector IT

Metodología:

- “Learning by doing” se centra en un contexto real y concreto, buscando un aprendizaje en equipo para la resolución de problemas en el sector empresarial.
- Aulas con grupos reducidos para que el profesional adquiera la mejor atención por parte de nuestros instructores profesionales.
- El programa de estudios como partners oficiales es confeccionado por nuestro equipo de formación y revisado por las marcas de referencia en el sector.
- La impartición de las clases podrá ser realizada tanto en modalidad Presencial como Virtual.



Contenidos:

- Copia de seguridad y recuperación: descripción general.
- Configuración de respaldo y recuperación.
- Uso de Recovery Manager (RMAN).
- Estrategias de respaldo.
- Creación de copias de seguridad de la base de datos.
- Uso de funciones de copia de seguridad opcionales.
- Ajuste del rendimiento de la copia de seguridad de RMAN.
- Descripción general del catálogo de recuperación.
- Crear un catálogo de recuperación.
- Gestión de registros de la base de datos de destino.
- Usar secuencias de comandos almacenadas.
- Creación y uso de catálogos privados virtuales.
- Conceptos de restauración y recuperación.
- Diagnóstico de fallas.
- Realización de una recuperación completa.
- Realización de una recuperación en un momento determinado.
- Realización de la recuperación de medios en bloque.
- Realización de operaciones de recuperación adicionales.
- Tecnología Oracle Flashback: descripción general.
- Uso de funciones de flashback lógico.
- Uso de la base de datos Flashback.
- Uso de instantáneas de PDB.
- Descripción general de la duplicación de bases de datos.
- Creación de una base de datos duplicada basada en copias de seguridad.



CAS TRAINING

UN ESPACIO PARA CRECER

cas-training.com

