



# ORACLE

## Oracle Database 19c: New Features for Administrators

## **Titulo:** Oracle Database 19c: New Features for Administrators

**Clave:** D105112GC10

**Duración:** 02 días

El curso proporciona nuevas funciones y mejoras de Oracle Database 19c relacionadas con la base de datos en general, la seguridad, la disponibilidad, el rendimiento, el almacenamiento de datos y la capacidad de diagnóstico.

El curso proporciona una base de datos Oracle 19c nuevas características y mejoras relacionadas con la base de datos en general, la seguridad, la disponibilidad, el rendimiento, el almacenamiento de datos y la capacidad de diagnóstico. En las lecciones, aprenda las características nuevas y mejoradas de Oracle Database 19c entre diferentes áreas, como la base de datos generales, la seguridad, la disponibilidad, el rendimiento, los grandes datos y el almacenamiento, y la capacidad de diagnóstico.

Los temas del módulo general de la base de datos cubren nuevas características como DBCA, OUI y mejoras de Data Pump. Los temas del módulo de seguridad cubren las mejoras como la administración de claves de espacios de tablas encriptados administrados por Oracle en TDE y el control de operaciones de la Bóveda de bases de datos. Los temas del módulo de disponibilidad cubren mejoras en RMAN, como la conexión del catálogo de recuperación cuando el usuario está conectado a la base de datos de destino como PDB. Los temas del módulo de rendimiento abarcan mejoras como el análisis ADDM de nivel PDB, Memoptimized Rowstore - Escrituras diferidas de Fast Ingest y permitir a los desarrolladores de SQL usar el Monitor SQL en tiempo real. Los temas del módulo de almacenamiento de datos cubren mejoras tales como tablas particionadas híbridas e indexación automática. Los temas del módulo de diagnóstico cubren nuevas características, como un servicio automatizado de extremo a extremo para la predicción, detección y reparación de fallas para evitar o minimizar la intervención humana, y nuevas colecciones de datos de solicitud de servicio que determinan los datos que se recopilarán para errores cruciales. Los temas del módulo de particionamiento cubren mejoras tales como el soporte para múltiples fragmentos de PDB en el mismo CDB y de la familia de múltiples tablas para el fragmentado administrado por el sistema.

## **Audiencia**

This course is intended for experienced Oracle Database Administrators System Administrators Developers

## Objetivos del curso:

Understand the concept, benefits, configuration, and usage of the new features and enhancements in database overall area Understand the concept, benefits, configuration, and usage of the new features and enhancements in the security area Understand the concept, benefits, configuration, and usage of the new features and enhancements in the availability area Understand the concept, benefits, configuration, and usage of the new features and enhancements in the performance area Understand the concept, benefits, configuration, and usage of the new features and enhancements in big data and data warehousing area Understand the concept, benefits, configuration, and usage of the new features and enhancements in diagnosability area Understand the concept, benefits, configuration, and usage of the new features and enhancements in sharding area

## Temario

- Using General Database Overall Enhancements
- Using Security Enhancements
- Using Availability Enhancements
- Using Performance Enhancements
- Using Big Data and Data Warehousing Enhancements
- Using Diagnosability Enhancements
- Sharding Enhancement