

Oracle Database 19c: nuevas características para administradores

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.

Aprender un

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.

Prerrequisitos

[Oracle Database 12c R2: New Features for Administrators Part 1](#) [Oracle Database 12c R2: New Features for Administrators Part 2](#) [Oracle Database 18c: New Features for Administrators](#)

Audiencia

This course is intended for experienced

- Oracle Database Administrators
- System Administrators
- Developers

Objetivos del Curso

Upon completion of this course, the student should be able to:

- 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

Temas del curso

- 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 Enhancements