



# Oracle Database 12c: ✕ Administration Workshop ✕ Ed 2 ✕

ORACLE | Partner

Calle de la Basílica, 19  
28020 Madrid  
(34) 915 53 61 62  
[www.cas-training.com](http://www.cas-training.com)

**WE  
ARE  
CAS**



## Objetivos:

- Realizar copias de seguridad, restaurar y aplicar parches a las implementaciones de bases de datos DBCS
- Describir las arquitecturas DBaaS y Oracle Database local.
- Administrar instancias de bases de datos
- Gestionar datos UNDO
- Mover datos entre bases de datos
- Implementar procedimientos básicos de copia de seguridad y recuperación.
- Supervisar y ajustar el rendimiento de la base de datos
- Ajuste SQL para mejorar el rendimiento
- Administre recursos con Oracle Database Resource Manager
- Cree bases de datos conectables (PDB)
- Configurar el entorno de red de Oracle
- Administrar la seguridad del usuario e implementar auditorías
- Crear y administrar espacios de tabla
- Gestionar el espacio de almacenamiento
- Registre bases de datos y administre el rendimiento con Enterprise Manager Cloud Control
- Crear y administrar implementaciones de bases de datos de bases de datos como servicio en la nube (DBCS)

## 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:

- Explorando la arquitectura de la base de datos Oracle
- Administrar instancias de bases de datos
- Creación de PDB
- Configuración del entorno de red de Oracle
- Administrar la seguridad del usuario
- Crear y administrar espacios de tabla
- Administrar el espacio de almacenamiento
- Gestión de datos UNDO
- Mover datos
- Conceptos de copia de seguridad y recuperación
- Supervisión y ajuste del rendimiento de la base de datos
- Ajuste de SQL
- Administrador de recursos de la base de datos de Oracle
- Control de nube de Enterprise Manager
- Introducción a Oracle Database Cloud Service
- Creación de implementaciones de bases de datos DBCS
- Gestión de implementaciones de bases de datos DBCS
- Realización de copias de seguridad y restauración de implementaciones de bases de datos DBCS
- Parcheo de implementaciones de bases de datos DBCS
- Creación de claves de cifrado maestras para PDB
- Cifrado de espacio de tabla por defecto



CAS TRAINING

# UN ESPACIO PARA CRECER

[cas-training.com](http://cas-training.com)

