



Consulting  
& Training

## Administrador de BBDD Oracle - OCP

FORMACIÓN OFICIAL CERTIFICADA



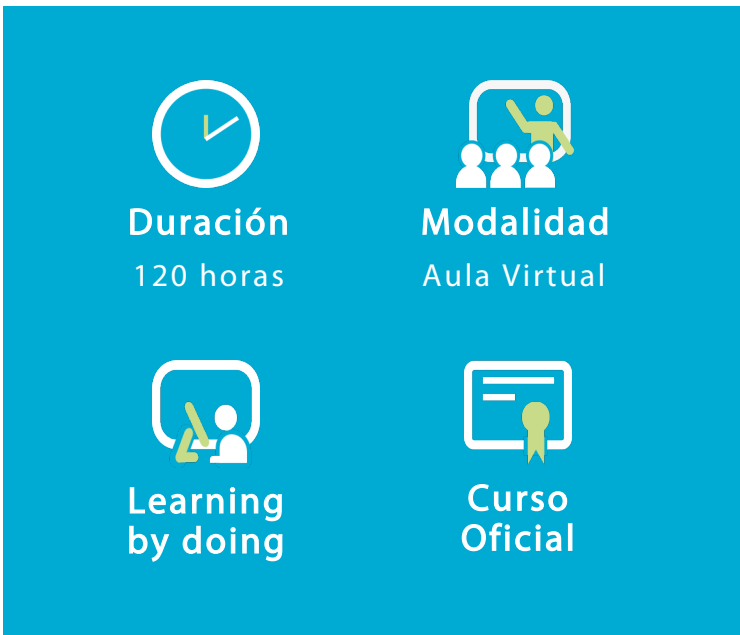
(34) 915 53 61 62



Calle de la Basílica, 19  
28020 Madrid



info@cas-training.com



**Duración**  
120 horas

**Modalidad**  
Aula Virtual

**Learning by doing**

**Curso Oficial**

## Acerca de:

La última versión de **Bases de Datos Oracle** ofrece una mejora en el **rendimiento**, la **escalabilidad**, la **fiabilidad**, y la **seguridad**, en todas las cargas de trabajo operativas y analíticas. El nuevo track de certificación **Oracle Database Administration Certified Profesional** elimina obstáculos en la certificación agilizando el proceso para conseguirla ya que permite obtener el nivel **OCP**, sin necesidad de conseguir un nivel **OCA** con anterioridad. Actualmente, para obtener la certificación es necesario superar dos exámenes:

- Oracle Database Administration I | 1Z0-082
- Oracle Database Administration II | 1Z0-083

La formación oficial de Oracle sigue siendo la mejor forma de preparar los exámenes de certificación necesarios para obtener la acreditación **OCP** en el área de Administración de Bases de Datos Oracle. La preparación para estos dos exámenes te brinda el conjunto completo de habilidades **DBA**, necesarias para desempeñar con éxito las funciones de administrador profesional de bases de datos.

## Objetivos:

- Conocer las nuevas funciones asociadas con cada versión del producto
- Descubrir cómo usar las nuevas funciones
- Determinar cuándo desea utilizar la tecnología
- Aprender a instalar y configurar software
- Conocer la funcionalidad de la arquitectura Multitenand
- Determinar los requisitos necesarios para administrar la base de datos Oracle
- Aprender a aumentar el rendimiento de la base de datos Oracle
- Descubrir cómo optimizar el software de la base de datos Oracle
- Determinar cómo administrar Clusterware, ASM, RAC en una base de datos Oracle

## Requisitos:

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

## Perfil del docente:

- Formador Certificado por CAS Training
- 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 adquiriera 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:

- **Oracle Database: Administration Workshop**
  - Introduction
  - Oracle Database Architecture
  - Introduction to Oracle Database Cloud Service
  - Creating DBCS Database Deployments
  - Accessing an Oracle Database
  - Managing DBCS Database Deployments
  - Managing Database Instances
  - Understanding Oracle Net Services
  - Administering User Security
  - Creating PDBs
  - Creating Master Encryption Keys for PDBs
  - Creating and Managing Tablespaces
  - Managing Storage Space
  - Managing Undo Data
  - Moving Data
  - Backup and Recovery Concepts
  - Backup and Recovery Configuration
  - Creating Database Backups
  - Performing Database Recovery
  - Monitoring and Tuning Database Performance
  - SQL Tuning
  - Miscellaneous
- **Oracle Database: Backup and Recovery Workshop**
  - Introduction and Configuration
  - Backup
  - Recovery
  - Additional Technologies
  - Hands-On
- **Oracle Database: Managing Multitenant Architecture**
  - CDB Basics



- CDB and Regular PDBs
- Application PDBs and Application Installation
- PDB Creation
- CDB and PDB Management
- Storage
- Security
- Backup and Duplicate
- Recovery and Flashback
- Performance Monitoring
- Resources Allocation
- Data Movement
- Upgrade methods



Consulting & Training

## Partners

Silver  
Microsoft  
Partner



Google Cloud  
Partner



## Centro examinador



📍 Calle de la Basílica, 19  
28020 Madrid

☎️ (+34) 91 553 61 62

✉️ info@cas-training.com

📍 Carrer de la Ciutat de Granada, 150  
08055 Barcelona

☎️ (+34) 93 585 18 70

✉️ info@cas-training.com

