



Administrador de BBDD Oracle - OCP

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

**WE
ARE
CAS**

**Nivel**

Intermedio

**Duración**

120 horas

**Modalidad**

Aula Virtual

**Learning**

by doing

**Curso**

Oficial

Administrador de BBDD Oracle - OCP

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 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:

- **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



CAS TRAINING

UN ESPACIO PARA CRECER

cas-training.com

Administrador de BBDD Oracle - OCP

Microsoft
Partner



ORACLE

Partner

ORACLE
University

Digital Distribution Partner

