



# Oracle Database 19c: Data × Guard Administration × Workshop ×

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:

Los objetivos del curso son:

- ¿Qué es Oracle Data Guard?.
- Tipos de bases de datos en espera.
- Tipos de servicios de protección de datos.
- Transiciones de roles: conmutación y conmutación por error.
- Marco del agente de Oracle Data Guard.
- Elección de una interfaz para administrar una configuración de Data Guard.
- Oracle Data Guard: Arquitectura (descripción general).

## 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:

- Introducción a Oracle Data Guard.
- Servicios de Oracle Net en un entorno de protección de datos.
- Creación de una base de datos física en espera mediante comandos SQL y RMAN.
- Gestión de archivos físicos en espera después de cambios estructurales en la base de datos principal.
- Uso de Oracle Active Data Guard: cargas de trabajo admitidas en modo de espera de solo lectura.
- Uso de Oracle Active Data Guard: sincronización remota y cascada en tiempo real.
- Creación y administración de una base de datos en espera de instantáneas.
- Creación de una base de datos lógica en espera.
- Agente de Oracle Data Guard: descripción general.
- Creación de una configuración de agente de Data Guard.
- Supervisión de la configuración de un agente de Data Guard.
- Configuración de modos de protección de datos.
- Optimización y ajuste de una configuración de Data Guard.
- Realización de transiciones de roles.
- Uso de la base de datos Flashback en una configuración de Data Guard.
- Habilitación de la conmutación por error de inicio rápido.
- Consideraciones de respaldo y recuperación en una configuración de Oracle Data Guard.
- Conectividad de cliente mejorada en un entorno de protección de datos.
- Aplicación de parches y actualización de bases de datos en una configuración de Data Guard.



CAS TRAINING

# UN ESPACIO PARA CRECER

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

