



Diploma de asistencia

CAS Training S.L.U., como entidad beneficiaria, otorga a

Jesús Novo Martín

El presente certificado por haber asistido al curso

IFCT005PO-ADMINISTRACIÓN DE BASES DE DATOS ORACLE

Impartido en modalidad presencial desde el 19/01/2026 hasta el 12/02/2026 con una duración total de 66 horas,
en el marco del expediente F241400AA, código de la acción formativa 002, código de grupo 003.

Y para que así conste, se expide este certificado en

En Madrid, a 11 de marzo de 2026




Técnico de Formación
CAS Training

Objetivos

Ejecutar los principales procesos de análisis de datos de la plataforma Oracle Analytics Cloud

Contenidos

Módulo nº1: Instalación, gestión y control de la Base de Datos ORACLE

- Definición de conceptos básicos ORACLE Database
- Diseño de la instalación del software de la base de datos ORACLE
- Creación de una base de datos ORACLE
- Interfaces de bases de datos
- Control de la base de datos

Módulo nº2: Administración de estructuras de almacenamiento, gestión de usuarios y datos

- Elaboración y manejo de la base de datos ORACLE
- Estructuras de almacenamiento
- Administración de usuarios
- Gestionar objetos de esquema
- Gestión de datos

Módulo nº3: Implementación de seguridad en bases de datos ORACLE,

gestión en red y mantenimiento de la base de datos

- Identificación y manejo de herramientas avanzadas de la base de datos ORACLE
- PL/SQL
- Seguridad de base de datos ORACLE
- Servicios de red de ORACLE
- Servidor compartido V
- Control de rendimiento
- Mantenimiento proactivo: Objetivos
- Gestión de deshacer
- Control y resolución de conflictos de bloqueo
- Conceptos de copia de seguridad y recuperación
- Copias de seguridad de base de datos
- Recuperación de base de datos

Módulo nº4: Soporte de globalización de la base de datos

- Uso del soporte de globalización de ORACLE
- Óptima configuración del listener y seguridad
- Configuración de recovery manager (RMAN)
- Backup y recovery con RMAN
- Herramientas de diagnóstico y fichero alert
- Recuperación de estructuras no críticas de base de datos
- Recuperación de la base de datos y diferentes escenarios

Módulo nº 5: Gestión automática de almacenamiento,

gestión y planificación de recursos y tareas

- Aplicación del Technologic ASM (Automatic Storage Manager) y herramientas avanzadas de ORACLE
- Ajuste del sistema de cache de memoria
- Gestión de recursos con el DBRM
- Planificador de tareas (Sheduler)

