



Oracle Database 19c: SQL Workshop



Objetivos:

Los objetivos del curso son:

- Identificar los componentes principales de una base de datos Oracle.
- Recuperar datos de filas y columnas de tablas con las declaraciones SELECT.
- Crear informes de datos ordenados y restringidos.
- Funciones SQL de empleados.

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.
- Recuperación de datos mediante la instrucción SELECT de SQL.
- Restringir y ordenar datos.
- Uso de funciones de una sola fila para personalizar la salida.
- Usar funciones de conversión y expresiones condicionales.
- Informar datos agregados mediante las funciones de grupo.
- Visualización de datos de varias tablas mediante combinaciones.
- Usar subconsultas para resolver consultas.
- Usar operadores de conjuntos.
- Gestión de tablas mediante declaraciones DML en Oracle.
- Administrar tablas usando declaraciones DML en MySQL.
- Introducción al lenguaje de definición de datos en Oracle.
- Introducción al lenguaje de definición de datos en MySQL.
- Introducción a las vistas del diccionario de datos.
- Creación de secuencias, sinónimos e índices.
- Creación de vistas.
- Administrar objetos de esquema.
- Recuperar datos mediante subconsultas.
- Manipular datos mediante subconsultas.
- Controlar el acceso de los usuarios.
- Manipular datos mediante consultas avanzadas.
- Gestión de datos en diferentes zonas horarias.
- Conclusión.



CAS TRAINING

UN ESPACIO PARA CRECER

cas-training.com

