



CURSO DE ORACLE

Impartido por: **Capacitaciones GoCursos Spa**

Modalidad
Presencial/Elearning

Reunión con Relator
Costo 0

Incluye
Diploma y Certificado





Objetivo general

El objetivo general del curso es proporcionar a los participantes un conocimiento integral y práctico sobre la administración y uso eficiente de Oracle para optimizar el desempeño de bases de datos empresariales.



Objetivos específicos

- Comprender la arquitectura y componentes fundamentales de Oracle. Configurar y gestionar bases de datos Oracle de manera efectiva. Diseñar consultas SQL avanzadas para la extracción y manipulación de datos.



Modalidad

Presentamos todas las modalidades que ofrecemos a nuestros alumnos.



ONLINE

Clases asincrónicas, entregándote la libertad de estudiar en el momento y lugar que tú decidas.



ONLINE EN VIVO

Clases remotas en vivo, donde profesor y alumnos se conectan e interactúan en tiempo real, en una fecha y horario establecido



PRESENCIAL

Asiste físicamente a las clases, en nuestras salas o en las propias dependencias del cliente.

Temario del curso:

Módulo 1 Introducción A Oracle

Contenidos:

- Componentes básicos de Oracle.
- Arquitectura de una base de datos Oracle.
- Roles y responsabilidades de un DBA.
- Actividad práctica: Instalación y configuración básica de Oracle.

Módulo 2 Administración De Bases De Datos

Contenidos:

- Creación y gestión de bases de datos.
- Gestión de usuarios y privilegios.
- Monitoreo y optimización del rendimiento.
- Respaldo y recuperación de datos.
- Actividad práctica: Configuración de un entorno seguro de base de datos.

Módulo 3 SQL Básico Y Avanzado

Contenidos:

- Sintaxis y estructura de sentencias SQL.
- Funciones básicas y avanzadas de Oracle SQL.
- Subconsultas y uniones.
- Manipulación de datos y transacciones.
- Actividad práctica: Desarrollo de consultas SQL para casos de estudio.

Módulo 4 Optimización Y Rendimiento

Contenidos:

- Identificación de cuellos de botella.
- Técnicas de optimización de consultas.
- Uso de índices y particiones.
- Herramientas de monitoreo de rendimiento.
- Actividad práctica: Optimización de consultas en un entorno simulado.

Módulo 5 Seguridad En Oracle

Contenidos:

- Políticas de seguridad en Oracle.
- Gestión de roles y permisos.
- Cifrado de datos y auditorías.
- Protección contra amenazas comunes.
- Actividad práctica: Implementación de políticas de seguridad en Oracle.

Módulo 6 Desarrollo Con PL/SQL

Contenidos:

- Introducción a PL/SQL y su entorno.
- Estructuras de control y manejo de excepciones.
- Cursores y colecciones.
- Desarrollo de procedimientos y funciones.

y mucho más...

Datos del Organismo Capacitador:

Nombre Empresa OTEC:	Capacitaciones GoCursos SPA
Rut:	77919346-2
Giro:	Servicio de Capacitaciones
Dirección	Irrazaval 690 Ñuñoa Santiago de Chile
Cuenta Bancaria	Cuenta Corriente 95466877 Banco Santander
Email:	contacto@gocursos.cl