

ORACLE Silver  
Partner

Nivel Básico

## Curso Desarrollador Oracle SQL-PL/SQL



Duración  
135 horas



Dirigido a  
Trabajadores en activo -  
Desempleados



Ubicación  
Comunidad de  
Madrid



Modalidad  
Presencial - Nuevos  
Ministerios

## Objetivos:

El curso de **Modelado y diseño de datos** cubre los principios de modelado y diseño de datos con un enfoque principal en la relación entidad-relación, la normalización y cómo diseñar e implementar modelos de datos. Después de completar este curso, deberías ser capaz de: Introducir el Modelado de Datos, Crear el Modelo de Entidad-Relación, Realizar Normalización, Diseño e Implementación de Modelos de Datos. En el curso **Oracle**

## Requisitos:

- Esta formación está dirigida a:
  - Trabajadores desempleados inscritos como demandantes en los Servicios Públicos de Empleo de la Comunidad de Madrid.
  - Trabajadores ocupados en centros de trabajo ubicados en la Comunidad de Madrid.
  - Trabajadores ocupados por cuenta propia o ajena, siendo éstos, residentes de la Comunidad de Madrid.
- Es recomendable tener dominio de inglés a nivel de lectura.



## Contenido del Programa:

---

### Formación Oracle

#### Parte 1: Modelado y diseño de datos

- Introduction to Modeling
- Create the Entity-Relationship Model
- Normalization
- Design and Implement Data Models

#### Parte 2: Oracle Database 19c: Fundamentos para desarrolladores y administradores de sistemas

- Introduction
- Introducing the Oracle Database
- Installing Oracle Database and Creating a Database
- Using Enterprise Manager Database Express and SQL-Based Management Tools
- Configuring the Oracle Network Environment
- Managing the Database Instance
- Managing the Database Storage Structures
- Administering Users and Security
- Managing Schema Objects
- Performing Backup and Recovery
- Monitoring the Database and Using Advisors
- Managing the Software
- Oracle Database Cloud Service: Overview

#### Parte 3: Oracle Database 19c: SQL Workshop

- Introduction
- Retrieving Data Using the SQL SELECT Statement
- Restricting and Sorting Data
- Using Single-Row Functions to Customize Output
- Using Conversion Functions and Conditional Expressions
- Reporting Aggregated Data Using the Group Functions
- Displaying Data from Multiple Tables Using Joins
- Using Subqueries to Solve Queries
- Using Set Operators
- Managing Tables Using DML Statements
- Introduction to Data Definition Language
- Introduction to Data Dictionary Views
- Creating Sequences, Synonyms, and Indexes
- Creating Views
- Managing Schema Objects
- Retrieving Data by Using Subqueries
- Manipulating Data by Using Subqueries
- Controlling User Access



- Manipulating Data Using Advanced Queries
- Managing Data in Different Time Zones

## Formación Soft Skills

### Parte 1: La gestión del estrés en el trabajo

- Introducción al estrés laboral
- Herramientas para la autoevaluación
- Técnicas de gestión del tiempo
- Técnicas de relajación y reducción del estrés
- Estrategias de afrontamiento y resiliencia

### Parte 2: El arte de comunicarse bien

- Introducción a la comunicación efectiva
- Comunicación verbal persuasiva
- Comunicación no verbal y lenguaje corporal
- Gestión de conflictos y feedback constructivo

### Parte 3: La inteligencia emocional en el trabajo

- Introducción a la inteligencia emocional
- Autoconocimiento y autogestión emocional
- Empatía y comunicación asertiva
- Motivación y automotivación
- Liderazgo con inteligencia emocional



## Contacta con nosotros:

---

### ¡Te lo ponemos fácil!

Ponemos a tu disposición los siguientes medios de contacto para resolver cualquier duda sobre nuestros cursos:

- Por correo electrónico: **talentodigital@cas-training.com**
- Por teléfono: llámanos gratis al **(+34) 91 553 61 62**
- Por nuestro **sitio web**

