

PROGRAMADOR DE BASE DE DATOS

OBJETIVO

Este curso brinda los conocimientos necesarios para dominar el motor de base de datos Oracle, uno de los motores de bases de datos más usado en el mundo empresarial. En este curso se desarrollan los fundamentos para el manejo y la manipulación de datos usando el lenguaje PL/SQL de la empresa Oracle.

CONTENIDOS MINIMOS

1. Comprender los conceptos fundamentales y principales de las bases de datos relacionales.
2. Diferencias entre el Modelo lógico y el Modelo físico.
3. Instalación del Motor de Base de Datos Oracle.
4. El lenguaje SQL: Sentencias SQL en PL/SQL.
5. Tipos de datos.
6. Estructuras del lenguaje.
7. Consultas, subconsultas y funciones.
8. Datos definidos por el usuario.
9. Utilización de colecciones.
10. Manejo de excepciones y cursores.
11. Uso de subprogramas y procedimientos.
12. Paquetes en PL/SQL.
13. Uso y tipos de Triggers.