

## CURSO DE ORACLE

- Base de datos
- Importancia
- Sistemas Gestores de Bases de Datos
- Definición de SQL
- Oracle: conocimiento e instalación
- Bases de Datos en Oracle
- Diseño y estructura de una base de datos: tabla, columna y fila
- Sentencias
  - create database
  - use
  - drop
  - delete
- Tipos de datos
  - De texto
  - Numerico
  - De fecha
- Null e is Null
- Vaciar una tabla
- Población tablas
- Conocimiento de llave primaria
- Llave primaria Compuesta
- Conocimiento de llave foranea
- Diagramas Entidad-Relación
- Operadores relacionales
  - igual
  - mayor
  - menor
  - mayor o igual
  - menor o igual
  - diferente
- Operadores lógicos
  - Y
  - O
  - NO
- Borrado de registros de una tabla
- Modificar los datos con UPDATE
- Consultas
  - SELECT
  - filtro de filas
    - WHERE

- having
- Operadores ORDER BY
- Etiquetas
- Concatenación
- Operadores analíticos estadísticos
  - COUNT()
  - SUM()
  - MAX()
  - MIN()
  - AVG()
  - Group by
- Negaciones en consultas
  - Is null
  - Not in
- Comodin LIKE
- Comodin NOT LIKE
- Check
  - Creación
  - Uso
- Constraint de integridad
  - Primary Key
  - Not Null
  - Default
  - Integridad de referencia
  - Llave Foranea
- Tipos de uniones
  - INNER JOIN
  - LEFT JOIN
  - RIGHT JOIN
  - FULL JOIN
- Subconsultas
- Vistas
  - Creación
  - Borrado
  - Uso

