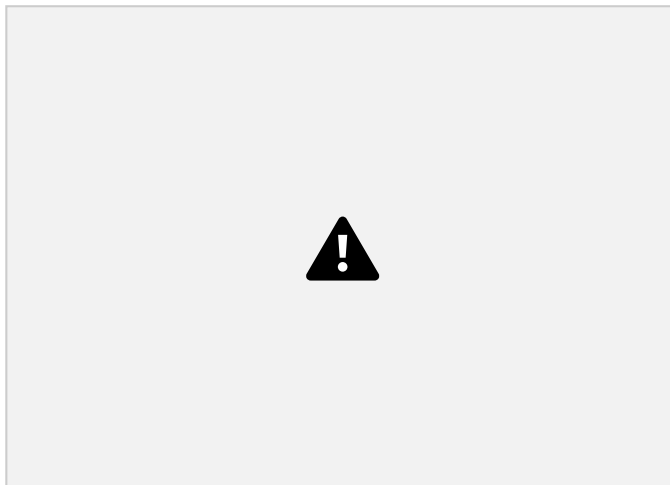




SQL



Del 19 al 23 de julio



5:00 pm - 8:00 pm

REQUISITOS

- Computadora con acceso a Internet
- Diseño de bases de datos (Recomendado)

CONSTANCIA

Se otorgará a todos aquellos que cumplan con el 80% de asistencia y calificación mayor o igual a 8.



TEMARIO

1. Introducción a SQL

- a. Características principales
- b. Introducción DBMS Oracle SQL

2. Lenguaje de Control de Datos (DCL)

- a. Definición de DCL
- b. Usuario SYS
- c. Creación de usuarios y roles

3. Lenguaje de Definición de Datos (DDL)

- a. Definición de DDL
- b. Tipos de Datos en Oracle SQL
- c. Creación de Objetos:
 - i. Tablas
 1. Constraints
 2. Foreign Keys
 - ii. Secuencias
 - iii. Índices
 - iv. Vistas y Sinónimos
- d. Modificación y eliminación de objetos

4. Lenguaje de Manipulación de Datos (DML)

- a. Definición de DML
- b. Sentencia INSERT, UPDATE y DELETE



TEMARIO

5. Lenguaje de Consulta de Datos (DQL)

- a. Sentencia SELECT
- b. Álgebra relacional teoría de conjuntos
- c. Sentencia WHERE
- d. Sentencia ORDER BY
- e. Funciones de agrupamiento
- f. Subconsulta
- g. Operador JOIN