

## **CURSO PL/SQL ORACLE**

**OBJETIVO:** Adquirir los conocimientos y destrezas necesarias para desempeñarse como desarrollador Oracle PL/SQL además de contar con los conocimientos necesarios para instalar y administrar básicamente los usuarios del motor de Base de Datos Oracle.

**REQUISITO:** Conocimientos en base de datos

### **CONTENIDO**

1. Introducción
2. Sentencias SQL y SQL \*plus
  - Utilización de alias
  - Expresiones aritméticas
  - Utilización de operadores de concatenación
  - Comandos SQL \*plus
  - Utilización de sentencia select y sus respectivos operadores
3. Funciones built-in sql
  - Funciones de carácter que retornan valores carácter
  - Funciones de carácter que retornan valores numéricos
  - Funciones numéricas
  - Funciones de fecha
  - Funciones de conversión
  - Funciones de grupo
  - Otras funciones
4. Manejo de datos dml
  - Sentencias insert
  - Sentencias update
  - Sentencias delete
  - Commit y rollback
5. Utilización del ddl manejo de tablas
  - Creación de tablas
  - Alterar tablas
  - Borrar tablas
  - Utilización de constraint
6. Vistas
  - Creación de vistas simples y complejas vistas
  - Modificación de vistas borrado de vistas
7. Sinónimos creación y borrado de sinónimos
8. Secuencias
  - Creación de secuencias
  - Modificando la secuencia
  - Borrado de secuencias
  - Índices creación y borrado
9. PL/SQL sintaxis y construcción
  - Declaración de variables
  - Anidación de bloques de programa
  - Operadores en PL/SQL
  - Utilizando SQL en PL/SQL