



TEMARIO DE SQL 2

PROGRAMA DE TECNOLOGÍA EN CÓMPUTO

SEMESTRE 2020-1

1. Joins

- A. Cross join
- B. Self joins
- C. Left join
- D. Right join
- E. Full join
- F. Innner join

2. Trigger

- A. Trigger.
 - a. Concepto.
 - b. Creación (sintaxis).
 - c. Ejemplos y ejercicios

3. PL/SQL

- A. Teoría.
 - a. Diferencia con trigger.
 - b. Creación de procedimientos almacenados. o Estructura de un procedimiento almacenado
 - c. Tipos de datos, variables. o Sentencias SQL en bloques pl. o Sentencias de control (condicionales y bucles, etc).
- B. Ejemplos y ejercicios

4. Introducción a la Administración

- A. Concepto Teórico
 - a. Iniciar y detener una base
 - b. Configuración de la base
 - Modelo Físico y Lógico
 - c. Herramientas para la creación de una base
- B. Concurrencia
 - a. Transacciones
 - b. Concurrencia entre Transacciones
 - c. Niveles de aislamiento entre transacciones
- C. Comandos de manejo de Usuarios y Permisos
 - a. Accesos y permisos
 - b. Procesos de usuarios
- D. Introducción a RMAN y Recover



PROGRAMA DE TECNOLOGÍA EN CÓMPUTO

