

 COLEGIOS MARIANISTAS	SANTA ANA Y SAN RAFAEL			CALIFICACIÓN	
	ETAPA CCFF	CURSO 1º DAM	TIPO EJERCICIOS		
	ASIGNATURA BASES DE DATOS		DURACIÓN MAX. 2 Horas		
	TEMA SQL – 5. MIB I				
ALUMNO/A				FECHA	6/4/2022

TRABAJO CONCEPTUAL: SENTENCIAS MIB T-SQL

1. Revisar la sintaxis del documento *1 Lenguaje SQL Apuntes 3*, disponible en el EVA de Educamos.

TRABAJO PRÁCTICO (MS SQL SERVER MANAGEMENT STUDIO- TEAMS)

A) SE NECESITA TENER VUREAVI DISPONIBLE (PREVIAMENTE REALIZADO en la práctica 4. *SQL_CreaVUREAVI.pdf*)

1. Crear una base de datos denominada VUREAVI
2. Crear las tablas de VUREAVI incluidas en el documento TVUREAVI.pdf.
3. Insertar en las tablas creadas todas las informaciones.

B) MODIFICACIÓN, INSERCIÓN Y BORRADO (MIB).

1. Crear una base de datos denominada MIB-I, sobre la cual se realizará el resto de ejercicios.
2. Crear una tabla con las columnas num_vuelo, origen, destino y distancia, semejantes a las de la tabla vuelos. Añadir la columna tipo_avion a la tabla creada.
3. Crear un índice único sobre la tabla creada, para la columna num_vuelo.
4. Insertar en la tabla creada todas las informaciones que hay en la tabla vuelos, de los realizados desde una ciudad española.
5. Insertar en la tabla creada el vuelo IB8888 entre Nueva York y Londres.
6. Modificar el destino del vuelo IB8888, que pasar a ser el del vuelo IB3709.
7. Modificar las distancias en los vuelos en la tabla creada incrementándolos en un 5%.
8. De la tabla creada, borrar las filas cuya distancia sea mayor que la media de las distancias de los vuelos realizados por Iberia.
9. Modificar la columna distancia dejándola nula para todas las filas.
10. Borrar las filas con origen en Madrid o Barcelona.
11. Borra todas las filas.
12. Borrar el índice y la tabla creados.