

 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 – 6.MIB II			

<b>ALUMNO/A</b>		<b>FECHA</b>	<b>20/4/2022</b>
-----------------	--	--------------	------------------

1. Crear una base de datos denominada MIB-II, sobre la cual se realizará el resto de ejercicios.
2. Crear una tabla con las columnas origen, destino, distancia y num\_vuelo semejantes a las de la tabla vuelos, permitiendo que la distancia sea nula.
3. Crear un índice único sobre la tabla creada, para la columna num\_vuelo.
4. Crear una vista con las columnas num\_vuelo, destino y origen de la tabla creada para los vuelos de Iberia.
5. Crear una vista con las columnas origen, num\_vuelo y destino de la tabla creada para los vuelos con origen o destino en Madrid.
6. Intentar insertar una fila en cada una de las vistas creadas, dando valores (con VALUES) a cada una de las columnas de cada vista utilizada en cada operación de inserción.
7. Intentar insertar empleando la segunda vista creada (ejercicio 5), todas las filas de la tabla vuelos (de VUREAVI) que sea posible (sin VALUES).
8. Modificar la tabla creada, empleando la primera vista, para poner las ciudades origen con formato: inicial en mayúscula, resto en minúsculas.
9. Modificar la tabla creada, empleando la segunda vista, para poner las ciudades destino con formato: inicial en mayúscula, resto en minúsculas.
10. Borrar empleando la segunda vista las filas con destino en Madrid.
11. Borrar todas las filas posibles con la segunda vista.
12. Borrar todas las filas.
13. Borrar las vistas, el índice y la tabla.