

Ejercicios Consultas SQL

A partir de la base de datos DISCOS_DB te propongo que realices las siguientes consultas SQL a modo de práctica:

1. Traer todos los discos con su respectivo estilo. La consulta debe mostrar: Nombre de disco, Fecha de lanzamiento, Estilo (no el id, sino la descripción).

```
select d.Titulo, d.FechaLanzamiento, e.Descripcion as Estilo from DISCOS d, ESTILOS e
```

2. Insertar al menos dos estilos nuevos y un tipo de edición de disco.

```
INSERT INTO ESTILOS VALUES ('PUNK')
INSERT INTO ESTILOS VALUES ('JAZZ')
INSERT INTO ESTILOS VALUES ('HEAVY METAL')
```

3. Insertar al menos dos discos nuevos cargando correctamente su información.

```
INSERT INTO DISCOS VALUES ('Ciudad de furia', GETDATE(), 11, 'sarasa', 6, 3)
INSERT INTO DISCOS VALUES ('Apunte, fuego', GETDATE(), 15, 'RIDDIM', 7, 2)
INSERT INTO DISCOS VALUES ('Trafic', GETDATE(), 17, 'TUESTO', 5, 1)
```

4. Actualizar al menos un disco modificando la cantidad de canciones y la fecha de lanzamiento. No te olvides del Where.

```
UPDATE DISCOS SET CantidadCanciones=23, FechaLanzamiento=GETDATE() WHERE Id=2
```

5. Borrar un disco a elección.

```
DELETE FROM DISCOS WHERE Id=4
```

6. Traer todos los estilos que estén asociados a algún disco.

```
SELECT * FROM ESTILOS E, DISCOS D WHERE E.Id = D.IdEstilo
```

7. Traer todos los discos con el siguiente formato: Nombre, Estilo, Edición (todo texto).

```
SELECT D.Titulo AS Nombre, E.Descripcion AS Estilo, T.Descripcion as Edicion FROM DISCOS D, TIPOSEDICION T, ESTILOS E WHERE D.IdEstilo = E.Id AND D.IdTipoEdicion = T.Id
```

8. Traer todos los discos que contengan en su nombre la sílaba "ho".

```
SELECT * FROM DISCOS WHERE Titulo like '%ho%'
```