

Consultas de acción

- ▼ Las consultas de acción nos permiten agregar nuevos datos a nuestras tablas o bien modificar o eliminar datos ya existentes.
- ▼ Para modificar o eliminar registros es necesario conocer cuáles registros se verán afectados. Para esto se utiliza la cláusula WHERE.

Insertar registros - INSERT

- ▼ La sintaxis para ingresar registros a nuestra base de datos es la siguiente:

```
INSERT INTO tabla (campo1, campo2, campo3, ... , campoN)  
VALUES (dato1, dato2, dato3, ... , datoN)
```

- ▼ No es obligatorio suministrar un dato para cada columna de la tabla.
- ▼ Todos los campos requeridos deben ser completados o bien tener un valor por defecto.
- ▼ Todas las validaciones (restricciones) deben cumplirse.
- ▼ Los campos que no figuran en la consulta y no son requeridos, son completados con NULL.

Modificar registros - UPDATE

- ▼ La sintaxis para modificar registros en nuestra base de datos es la siguiente:

```
UPDATE tabla SET campo1 = dato1, campo2 = dato2, campo3 =  
dato3 ... campoN = datoN WHERE condicion
```

- ▼ Si bien la cláusula WHERE es opcional, no agregarla provocará un resultado indeseado modificando todos los registros.
- ▼ Si la condición de la cláusula WHERE no se cumple, esto no genera un error sino que es una consulta que afecta a cero registros.

Eliminar registros - DELETE

- ▼ La sintaxis para modificar registros en nuestra base de datos es la siguiente:

```
DELETE FROM tabla WHERE condicion
```

- ▼ Si bien la cláusula WHERE es opcional, no agregarla provocará un vaciado completo de la tabla.
- ▼ Si la condición de la cláusula WHERE no se cumple, esto no genera un error sino que es una consulta que afecta a cero registros.
- ▼ No debe afectar ninguna restricción de FOREIGN KEY.

Más recursos disponibles

- ▼ Apunte **Consultas de acción**
- ▼ Videotutorial **Consultas de acción**