

DML

EDITAR DATOS

Insertar datos

Insertar todos los campos:

```
INSERT INTO clientes
VALUES ('Pío Pérez', 'Gran Plaza 12',
'2002-08-31');
```

Insertar algunos campos:

```
INSERT INTO clientes (nombre, direccion)
VALUES ('Pío Pérez', 'Gran Plaza 12');
```

Insertar varios registros:

```
INSERT INTO clientes (nombre, direccion)
VALUES
('Pío Pérez', 'Gran Plaza 12'),
('María Sanz', 'Avenida Peru 33')
('Alonso Moreno', 'Calle Pilar 65');
```

Eliminar Datos

Borrar los clientes que no tienen crédito:

```
DELETE FROM clientes
WHERE limite_credito=0;
```

Subconsultas:

"Borrar los clientes de Pedro Sanz"

```
DELETE FROM clientes
WHERE representante =
(SELECT num_empleado
FROM empleados
WHERE nombre="Pedro Sanz");
```

Actualizar datos

Poner a 0 el límite de crédito de todos los clientes:

```
UPDATE clientes
SET limite_credito = 0;
```

Cambiar el DNI de Pedro Perez:

```
UPDATE clientes
SET dni = '26032321B'
WHERE nombre ="Pedro" AND apel='Pérez';
```

Subconsultas:

"Poner a 0 el límite de crédito de los clientes de Pedro Sanz"

```
"UPDATE clientes
SET limite_credito = 0
WHERE representante =
(SELECT num_empleado
FROM empleados
WHERE nombre="Pedro Sanz";
```

Transacciones

~~Comenzar transacción (los datos no se hacen permanentes):~~

~~START TRANSACTION;~~

~~Guardar los datos:~~

~~COMMIT;~~

~~Deshacer (hasta el inicio de la transacción):~~

~~ROLLBACK;~~

OPERADORES

x > y	Mayor que
x < y	Menor que
x >= y	Mayor o igual que
x <= y	Menor o igual que
x = y	Igual
x != y	Distinto
x AND y	Se cumple x e y
x OR y	Se cumple x o y
x BETWEEN a AND b	El valor de x está entre los valores a y b
x NOT BETWEEN a AND b	El valor de x <u>no</u> está entre los valores a y b
x IN (a, b)	El valor de x es a o b
x NOT IN (a, b)	El valor de x <u>no</u> es a ni b
x LIKE 'J%'	El valor de x comienza con J
x NOT LIKE 'J%'	El valor de x <u>no</u> comienza por J
x IS NULL	El valor de x es nulo
x IS NOT NULL	El valor de x <u>no</u> es nulo