

# CONSULTAS I: TABLAS

---



---

GESTIÓN DE BASES DE DATOS  
JUAN CARLOS NAVIDAD GARCÍA

- 1) **Obtener un listado de los movimientos de la cuenta 0045227710.**

```
mysql> select transacciones.concepto, transacciones.cantidad, cuentas.codcuenta from cuentas, transacciones  
where transacciones.codcuenta=cuentas.codcuenta and transacciones.codcuenta="0045227710";
```

- 2) **Obtener un listado de los movimientos de las cuentas del cliente 28664092D.**

```
mysql> select cuentas.dni, transacciones.concepto, transacciones.cantidad from cuentas, transacciones where  
cuentas.codcuenta=transacciones.codcuenta and cuentas.dni="28664092D";
```

- 3) **Obtener la suma de las cantidades en movimientos de la cuenta 9000023745.**

```
mysql> select codcuenta, sum(cantidad) as Suma_Movimientos from transacciones where  
codcuenta="9000023745";
```

- 4) **Obtener un listado de los movimientos de las cuentas de los clientes mayores de 40 años.**

```
mysql> select clientes.nombre, cuentas.codcuenta, transacciones.concepto, transacciones.  
cantidad from clientes, cuentas, transacciones where clientes.dni=cuentas.dni and cuenta  
s.codcuenta=transacciones.codcuenta and timestampdiff(year,clientes.fnac,curdate())>=40;
```

### 5) Listado de los clientes que tengan saldo negativo.

```
mysql> select clientes.nombre from clientes, cuentas where clientes.dni=cuentas.dni and saldo<0;
```

### 6) Obtener el cliente que más dinero tiene de toda la entidad.

```
mysql> select clientes.nombre, max(saldo) as saldo from clientes, cuentas where clientes.dni=cuentas.dni;
```

### 7) Obtener la suma total de saldos de las cuentas de la sucursal 1239.

```
mysql> select sucursales.codigo as sucursal, sum(saldo) as saldo from sucursales, cuentas where sucursales.codigo=cuentas.sucursal;
```

### 8) Obtener la media de saldo de las cuentas del cliente 26567981F

```
mysql> select clientes.nombre, avg(cuentas.saldo) as Media_Saldo from clientes, cuentas where clientes.dni=cuentas.dni and cuentas.dni="26567981F";
```

### 9) Listado de los movimientos que ha tenido la entidad en el mes de febrero de este año.

```
mysql> select codcuenta, concepto, fecha, cantidad from transacciones where month(fecha)=2 and year(fecha)=2022;
```

**10) Obtener un listado con la siguiente información, ordenada de mayor a menor por saldo:**

**Dni Nombre Cliente Sucursal Localidad Sucursal Cuenta Saldo Actual**

```
mysql> select clientes.dni, clientes.nombre, cuentas.sucursal, sucursales.localidad,  
cuentas.codcuenta as IBAN, cuentas.saldo from clientes, cuentas, sucursales where cli  
entes.dni=cuentas.dni and sucursales.codigo=cuentas.sucursal order by saldo desc;
```