

REALIZACIÓN DE CONSULTAS - EXISTENCIA

1. Base de datos Tienda Informática (2 tablas).

Muestra los fabricantes con productos asociados.

```
SELECT nombre AS "FABRICANTE" FROM Fabricante AS F
WHERE EXISTS (SELECT * FROM Producto as P where F.codigo = P.codigo_fabricante );
```

Muestra los fabricantes SIN productos asociados.

```
SELECT nombre AS "FABRICANTE" FROM Fabricante AS F
WHERE NOT EXISTS (SELECT * FROM Producto as P where F.codigo = P.codigo_fabricante );
```

2. Base de datos Gestión de Empleados (2 tablas).

Muestra los nombres de los departamentos que tienen empleados asociados. (Utilizando EXISTS o NOT EXISTS)..

```
SELECT nombre FROM Departamento
WHERE EXISTS (SELECT * FROM Empleado WHERE Empleado.codigo_departamento = Departamento.codigo);
```

Muestra los nombres de los empleados SIN departamento asociado. (Utilizando EXISTS o NOT EXISTS)..

```
SELECT nombre FROM Empleado
WHERE NOT EXISTS (SELECT * FROM Departamento WHERE Departamento.codigo = Empleado.codigo_departamento );
```

3. Base de datos Gestión de Ventas (3 tablas).

Muestra los clientes que no han realizado ningún pedido.

```
SELECT * AS "Cliente" from Cliente WHERE not EXISTS
( SELECT id_cliente FROM Pedido WHERE Cliente.id = Pedido.id_cliente);
```

Muestra los clientes que no han realizado ningún pedido.

```
SELECT * AS "Comercial" FROM Comercial WHERE not EXISTS
( SELECT id_comercial FROM Pedido WHERE Comercial.id = Pedido.id_comercial );
```

4. Base de datos NBA (4 tablas).

Muestra los jugadores SIN estadísticas en la NBA.

```
SELECT nombre AS "Jugador" FROM jugadores AS Ju
WHERE NOT EXISTS ( SELECT * FROM Estadisticas AS Es WHERE Ju.codigo = Es.jugador );
```

Muestra el nombre y equipo de los jugadores de 76ers y Bulls.

```
SELECT nombre AS 'Jugador', nombre_equipo AS 'Equipo' FROM jugadores as J1
WHERE EXISTS ( SELECT * FROM jugadores as J2 where J1.codigo = J2.codigo AND J2.nombre_equipo IN ( "76ers", "Bulls" ) );
```

5. Base de datos Departamento Oficinas (5 tablas).

Muestra los empleados que han firmado contrato con anterioridad al 1 de enero de 1995.

```
SELECT * FROM empleado AS E1
WHERE EXISTS ( SELECT * FROM empleado AS E2 WHERE E2.numero = E1.numero AND E2.contrato < '1995-01-01' );
```

Muestra todos los empleados que trabajan en la oficina de Vigo.

```
SELECT * FROM Empleado E
WHERE EXISTS ( SELECT * FROM Dpto_oficinas DO WHERE DO.codigo = E.departamento AND
EXISTS ( SELECT * FROM Oficina O WHERE O.oficina = DO.oficina AND O.ciudad = 'Vigo' )
);
```

6. Base de datos Jardinería (8 tablas).

Muestra los clientes que no han realizado ningún pago.

```
select nombre_cliente from cliente as CL where NOT EXISTS
(select * from pago as PG where CL.codigo_cliente = PG.codigo_cliente);
```

Muestra los productos que alguna vez han aparecido en algún pedido.

```
Select nombre from producto as PR where EXISTS
(select * from detalle_producto as DP where PR.codigo_producto = DP.codigo_producto)
```