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

Muestra los productos cuyo precio sea menor o igual a 120€.

Select * from producto where precio <= 120;

Select * from prodcuto where precio BETWEEN 0 AND 120;

Muestra los productos cuyo precio sea menor o igual a 120€.

Select * from producto where precio <= 120

Select * from prodcuto where precio BETWEEN 0 AND 120;

Muestra los productos cuyo precio oscile entre los 80 y 300€.

Select * from producto where precio >= 80 AND precio <= 300;

Select * from prodcuto where precio BETWEEN 80 AND 300;

Muestra los productos cuyo código de fabricante sea 1, 3 ó 5.

Select * from producto where codigo_fabricante = 1 OR codigo_fabricante = 3 OR codigo_fabricante = 5;

Muestra los productos del fabricante con el código 6 cuyo precio sea mayor a 200€.

Select * from producto where precio > 200 AND codigo_fabricante = 6;

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

Muestra el nombre de los departamentos y el presupuesto, de aquellos que tienen un presupuesto mayor o igual a 150000 €.

Select nombre, presupuesto from departamento where presupuesto >= 15000;

Muestra el nombre de los departamentos y el presupuesto, de aquellos que tienen un presupuesto entre 100000 y 200000 €.

Select nombre, presupuesto from departamento where presupuesto >= 100000 and presupuesto <= 200000; Select nombre, presupuesto from departamento where presupuesto BETWEEN 100000 AND 200000;

Muestra el nombre de los departamentos que no tienen un presupuesto entre 100000 y 200000 €.

Select nombre from departamento where NOT (presupuesto >= 100000 and presupuesto <= 200000); Select nombre from departamento where presupuesto < 100000 or presupuesto > 200000;

Muestra el nombre de los departamentos, gastos y presupuesto, de aquellos departamentos donde los gastos sean mayores que el presupuesto del que disponen.

Select nombre, gastos, presupuesto from departamento where gastos > presupuesto;

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

Muestra los clientes cuyo número de categoría esté entre 150 y 250.

select * from cliente where categoria >= 150 AND categoria <= 250;

select *from diente where categoria between 150 and 250.

Muestra los comerciales cuya comisión sea superior al 12%.

select \ast from comercial where comision > 0.12;

Muestra los pedidos cuyo total sea inferior a 200€.

select * from pedido where total < 200;

4. Base de datos NBA (4 tablas).

Muestra el jugador y la temporada de quienes hayan realizado entre 3 y 5 rebotes de media por partido.

Select jugador, temporada, rebotes_por_partido from estadisticas where rebotes between 3 and 5;

Muestra los nombres de los jugadores que pesen entre 180 y 230 libras.

Select nombre, peso from Jugadores where peso between 180 and 230; Select nombre, pero from Jugadores where peso >= 180 and peso <= 230;

Muestra los equipos que hayan recibido entre 50 y 80 puntos del equipo rival.

Select distinct(equipo_local) from Partidos where puntos_visitante between 50 and 80;
Select distinct(equipo_local) from Partidos where puntos_visitante >= 50 and puntos_visitante <= 80;

Muestra los equipos que hayan recibido menos de 50 puntos del equipo rival.

Select distinct(equipo_local) from Partidos where puntos_visitante < 50

REALIZACIÓN DE CONSULTAS CON OPERADORES DE RANGO

5. Base de datos DepartamentoOficinas (5 tablas).

Muestra los empleados cuya categoría sea Director o Jefe de sección (códigos 1 y 2).

Select nombre, categoria from empleado where categoria = 1 OR categoria = 2;

Muestra los empleados de categoría Administrativo (código 3) cuya edad sea mayor a 35 años.

Select * from empleado where categoria = 1 AND edad > 35

Muestra las categorías cuyo salario sea inferior a 35.000€ o superior a 40.000€.

Select titulo, salario from Categoria where salario < 35000 or salario > 40000;

6. Base de datos Jardinería (8 tablas).

Muestra nombre y límite de crédito de los clientes que tengan un límite de crédito no superior a 35000 €.

Select nombre_diente as "CLIENTE", limite_credito from diente where limite_credito <= 35000;

Muestra los detalles de los pedidos cuyo precio por unidad por unidad de producto oscile entre 12 y 24 €.

Select * from detalle_pedido where precio_unidad between 12 and 24; Select * from detalle_pedido where precio_unidad >= 12 and precio_unidad <= 24;

Muestra nombre, apellidos, email y puesto de trabajo de los empleados cuyos códigos de jefe no sean superiores a 3 ni inferiores a 20.

Select * from empleado where not (codigo_jefe > 3 and codigo_jefe < 20); Select * from empleado where codigo_jefe <= 3 or codigo_jefe >= 20; Select * from empleado where codigo_jefe NOT between 4 and 19;

Muestra código y nombre de las oficinas cuyo código postal sea superior a 9000.

Select codigo_oficina, codigo_postal from oficina where codigo_postal > 9000;

Muestra los detalles de los pagos cuyo total sea superior a 500 € e inferior a 3000€.

Select * from pago where total > 500 and total < 3000;

Muestra los productos cuyos precios de venta oscilen entre los 8 y 10 €, y que su cantidad en el stock sea menor de 100.

Select * from producto where (precio_venta between 8 and 10) and (cantidad_en_stock < 100)