

REALIZACIÓN DE CONSULTAS CON ORDENACIÓN (ORDER BY)

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

Muestra los datos de los fabricantes ordenados de forma descendente por su nombre.

```
Select * from fabricante  
order by nombre desc;
```

Muestra los datos de los productos ordenados por su precio de forma ascendente.

```
Select * from producto  
order by nombre asc;
```

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

Muestra el nombre de los departamentos y el valor del presupuesto actual ordenado de forma ascendente

```
select nombre, (presupuesto - gastos) as 'Presupuesto actual' from departamento  
order by 2 desc;
```

Muestra el nombre de todos los departamentos ordenados de forma ascendente.

```
select nombre from departamento  
order by nombre desc;
```

Muestra los apellidos y el nombre de todos los empleados, ordenados de forma alfabética teniendo en cuenta en primer lugar sus apellidos y luego su nombre.

```
select concat(apellido1, ' ', apellido2, ' ', nombre) as 'EMPLEADO' from empleado  
order by apellido1, apellido2, nombre;
```

Muestra el nombre y el gasto de los departamentos, ordenados de mayor a menor.

```
select nombre, gastos from departamento  
order by gastos desc limit 2;
```

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

Muestra los clientes ordenados en función del valor de su categoría de forma descendente.

```
Select concat(nombre, ' ', apellido1, ' ', apellido2), categoria from cliente  
order by categoria desc;
```

Muestra los comerciales ordenados en función del valor de la comisión que cobran de forma ascendente.

```
Select concat(nombre, ' ', apellido1, ' ', apellido2), categoria from comercial  
order by comision asc;
```

Muestra los pedidos ordenados por fechas de forma ascendente.

```
Select * from pedido  
order by fecha asc;
```

4. Base de datos NBA (4 tablas).

Muestra los nombres de los equipos ordenados descendientemente.

```
select nombre from equipos  
order by nombre desc;
```

Muestra los nombres de los jugadores ordenados ascendientemente.

```
select nombre from jugadores  
order by nombre asc;
```

Muestra los nombres de los jugadores descendente y ordenados por equipos de forma ascendente.

```
select nombre_equipo, nombre from equipos  
order by nombre_equipo asc, nombre desc;
```

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

Muestra los empleados ordenados en función del nombre descendientemente y ascendientemente por la edad.

```
Select * from empleado  
order by nombre desc, edad asc;
```

Muestra las oficinas ordenadas ascendientemente por la ciudad en la que se ubican.

```
Select * from oficina  
order by ciudad asc;
```

REALIZACIÓN DE CONSULTAS CON ORDENACIÓN (ORDER BY)

Muestra las categorías de los empleados ordenadas ascendentemente por su salario y descendentemente por el trienio.

```
Select * from categoria
order by salario asc, trienio desc;
```

6. Base de datos Jardinería (8 tablas).

Muestra nombre de cliente y teléfono de contacto., ordenados ascendentemente por el límite de crédito y descendentemente por el número de teléfono del Contacto.

```
select nombre_cliente AS 'CLIENTE', telefono as 'TF DE CONTACTO' from cliente
order by limite_credito asc, telefono desc;
```

Muestra detalles de los productos vendidos ordenados ascendentemente por el número de línea, descendentemente por precio unidad y cantidad.

```
Select * from detalle_pedido
order by numero_linea asc, precio_unidad desc, cantidad desc;
```

Muestra nombre, apellidos, email y puesto de trabajo de los empleados ordenados descendentemente en función de su email.

```
select nombre as 'nombre', concat(apellido1, ' ', apellido2) as 'APELLIDOS', email as 'CORREO', puesto as 'PUESTO DE TRABAJO' from empleado
order by email desc;
```

Muestra la gama y descripción de los productos ordenados descendentemente por su gama.

```
Select gama, descripcón_texto from gama_producto
order by gama desc;
```

Muestra datos de las oficinas ordenados descendentemente por su teléfono.

```
Select * from oficina
order by telefono desc;
```

Muestra detalles de los pagos realizados ordenados descendentemente por su fecha de pago y ascendentemente por el total.

```
Select * from pago
order by fecha_pago desc, total asc;
```

Muestra detalles de los pedidos entregados, ordenados por fecha del pedido ascendentemente, fecha esperada descendentemente y fecha de entrega ascendentemente.

```
Select * from pedido where estado ='Entregado'
order by fecha_pedido asc, fecha_esperada desc, fecha_entrega asc;
```

Muestra detalles de los productos cuyo precio esté entre 10 y 17€, ordeandos por nombre ascendentemente.

```
Select * from producto where precio_venta between 10 and 17
order by nombre asc;
```