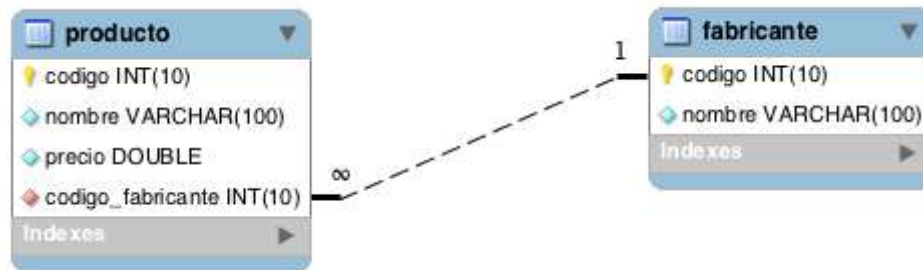


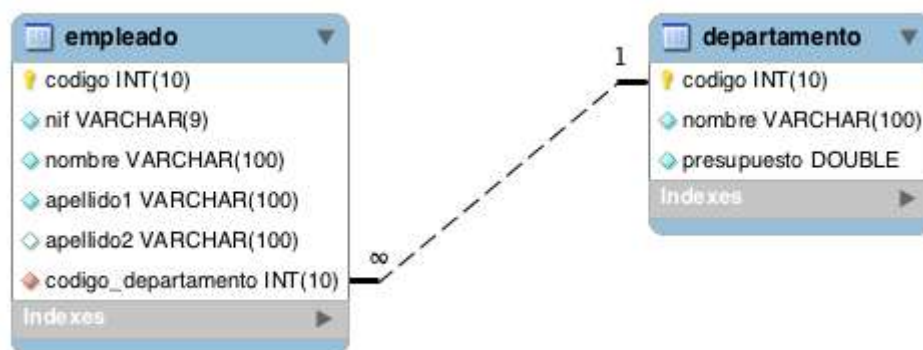
Subconsultas en la cláusula WHERE con operadores básicos de comparación



1. Con operadores básicos de comparación en “Tienda de Informática”

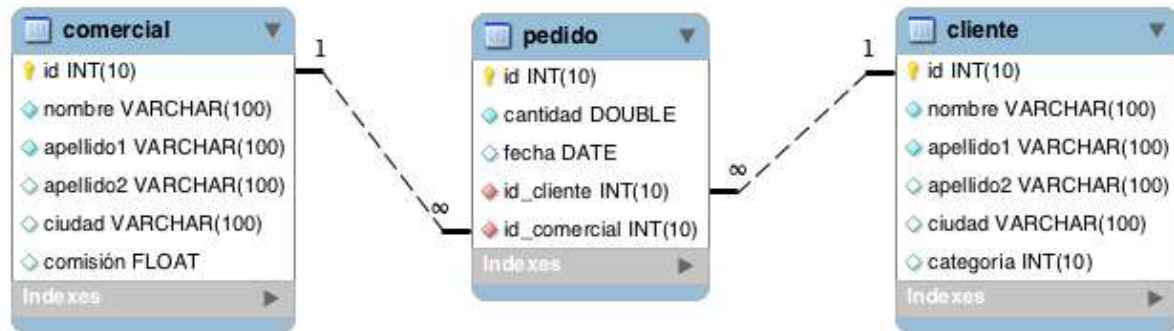
1. Devuelve todos los productos del fabricante `Lenovo`. (Sin utilizar `INNER JOIN`).
2. Devuelve todos los datos de los productos que tienen el mismo precio que el producto más caro del fabricante `Lenovo`. (Sin utilizar `INNER JOIN`).
3. Lista el nombre del producto más caro del fabricante `Lenovo`.
4. Lista el nombre del producto más barato del fabricante `Hewlett-Packard`.
5. Devuelve todos los productos de la base de datos que tienen un precio mayor o igual al producto más caro del fabricante `Lenovo`.
6. Lista todos los productos del fabricante `Asus` que tienen un precio superior al precio medio de todos sus productos.

2. Con operadores básicos de comparación en “Gestión de Empleados”



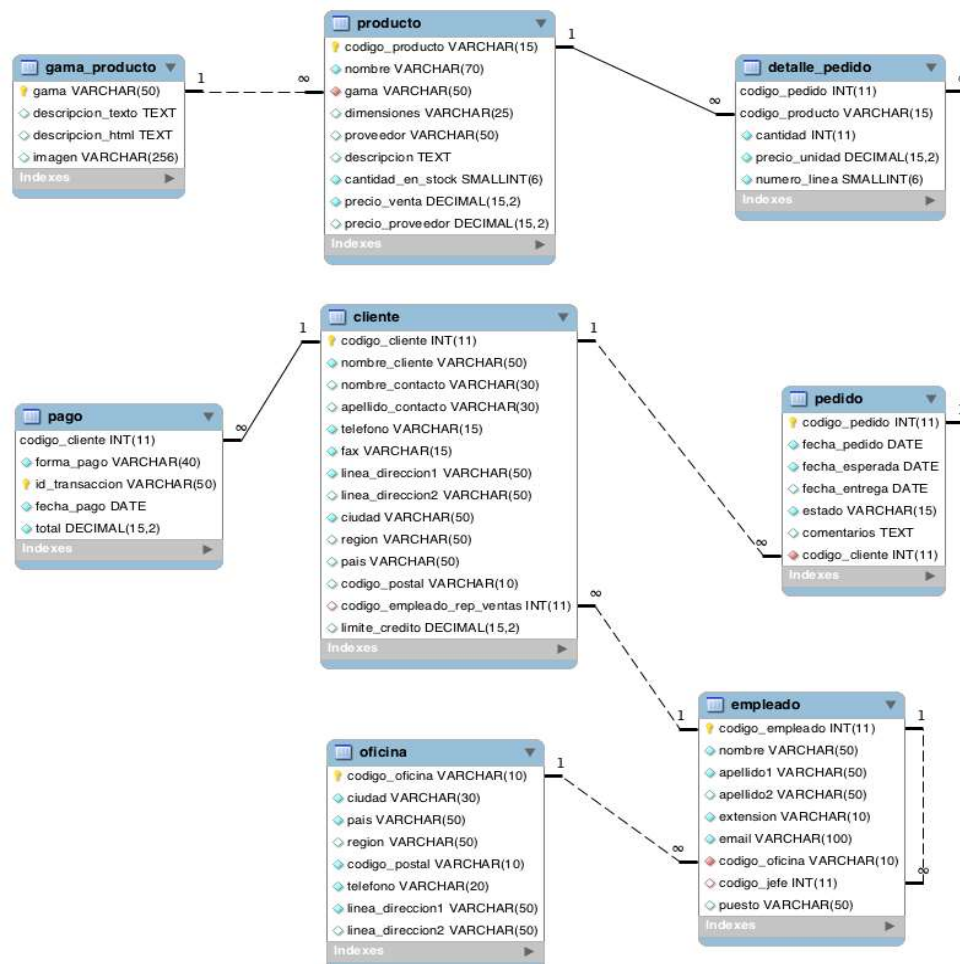
1. Devuelve un listado con todos los empleados que tiene el departamento de `Sistemas`. (Sin utilizar `INNER JOIN`).
2. Devuelve el nombre del departamento con mayor presupuesto y la cantidad que tiene asignada.
3. Devuelve el nombre del departamento con menor presupuesto y la cantidad que tiene asignada.

3. Con operadores básicos de comparación en “Gestión de Ventas”



1. Devuelve un listado con todos los pedidos que ha realizado Adela Salas Díaz. (Sin utilizar INNER JOIN).
2. Devuelve el número de pedidos en los que ha participado el comercial Daniel Sáez Vega. (Sin utilizar INNER JOIN)
3. Devuelve los datos del cliente que realizó el pedido más caro en el año 2019. (Sin utilizar INNER JOIN)
4. Devuelve la fecha y la cantidad del pedido de menor valor realizado por el cliente Pepe Ruiz Santana.
5. Devuelve un listado con los datos de los clientes y los pedidos, de todos los clientes que han realizado un pedido durante el año 2017 con un valor mayor o igual al valor medio de los pedidos realizados durante ese mismo año.

4. Con operadores básicos de comparación en “Jardinería”



1. Devuelve el nombre del cliente con mayor límite de crédito.
2. Devuelve el nombre del producto que tenga el precio de venta más caro.
3. Devuelve el nombre del producto del que se han vendido más unidades.
(Tenga en cuenta que tendrá que calcular cuál es el número total de unidades que se han vendido de cada producto a partir de los datos de la tabla `detalle_pedido`. Una vez que sepa cuál es el código del producto, puede obtener su nombre fácilmente.)
4. Los clientes cuyo límite de crédito sea mayor que los pagos que haya realizado. (Sin utilizar `INNER JOIN`).
5. Devuelve el producto que más unidades tiene en stock.
6. Devuelve el producto que menos unidades tiene en stock.
7. Devuelve el nombre, los apellidos y el email de los empleados que están a cargo de Alberto Soria.

Subconsultas con ALL y ANY - tiendadb.

1. Devuelve el producto más caro que existe en la tabla `producto` sin hacer uso de `MAX`, `ORDER BY` ni `LIMIT`.
2. Devuelve el producto más barato que existe en la tabla `producto` sin hacer uso de `MIN`, `ORDER BY` ni `LIMIT`.
3. Devuelve los nombres de los fabricantes que tienen productos asociados. (Utilizando `ALL` o `ANY`).
4. Devuelve los nombres de los fabricantes que no tienen productos asociados. (Utilizando `ALL` o `ANY`).

Subconsultas con IN y NOT IN – tiendadb.

1. Devuelve los nombres de los fabricantes que tienen productos asociados. (Utilizando `IN` o `NOT IN`).
2. Devuelve los nombres de los fabricantes que no tienen productos asociados. (Utilizando `IN` o `NOT IN`).

Subconsultas con ALL y ANY – empleadodb.

1. Devuelve el nombre del departamento con mayor presupuesto y la cantidad que tiene asignada. Sin hacer uso de `MAX`, `ORDER BY` ni `LIMIT`.
2. Devuelve el nombre del departamento con menor presupuesto y la cantidad que tiene asignada. Sin hacer uso de `MIN`, `ORDER BY` ni `LIMIT`.
3. Devuelve los nombres de los departamentos que tienen empleados asociados. (Utilizando `ALL` o `ANY`).
4. Devuelve los nombres de los departamentos que no tienen empleados asociados. (Utilizando `ALL` o `ANY`).

Subconsultas con IN y NOT IN – empleadodb.

1. Devuelve los nombres de los departamentos que tienen empleados asociados. (Utilizando `IN` o `NOT IN`).
2. Devuelve los nombres de los departamentos que no tienen empleados asociados. (Utilizando `IN` o `NOT IN`).

Subconsultas con ALL y ANY – ventadb.

1. Devuelve el pedido más caro que existe en la tabla `pedido` si hacer uso de `MAX`, `ORDER BY` ni `LIMIT`.
2. Devuelve un listado de los clientes que no han realizado ningún pedido. (Utilizando `ANY` o `ALL`).
3. Devuelve un listado de los comerciales que no han realizado ningún pedido. (Utilizando `ANY` o `ALL`).

Subconsultas con IN y NOT IN – ventadb.

1. Devuelve un listado de los clientes que no han realizado ningún pedido. (Utilizando `IN` o `NOT IN`).
2. Devuelve un listado de los comerciales que no han realizado ningún pedido. (Utilizando `IN` o `NOT IN`).

Subconsultas con EXISTS y NOT EXISTS.

Tienda de informática

1. Devuelve los nombres de los fabricantes que tienen productos asociados. (Utilizando `EXISTS` o `NOT EXISTS`).
2. Devuelve los nombres de los fabricantes que no tienen productos asociados. (Utilizando `EXISTS` o `NOT EXISTS`).

Gestión de empleados

1. Devuelve los nombres de los departamentos que tienen empleados asociados. (Utilizando `EXISTS` o `NOT EXISTS`).
2. Devuelve los nombres de los departamentos que tienen empleados asociados. (Utilizando `EXISTS` o `NOT EXISTS`).

Gestión de ventas

1. Devuelve un listado de los clientes que no han realizado ningún pedido. (Utilizando `EXISTS` o `NOT EXISTS`).
2. Devuelve un listado de los comerciales que no han realizado ningún pedido. (Utilizando `EXISTS` o `NOT EXISTS`).

Jardinería

1. Devuelve un listado que muestre solamente los clientes que no han realizado ningún pago.
2. Devuelve un listado que muestre solamente los clientes que sí han realizado ningún pago.
3. Devuelve un listado de los productos que nunca han aparecido en un pedido.
4. Devuelve un listado de los productos que han aparecido en un pedido alguna vez.