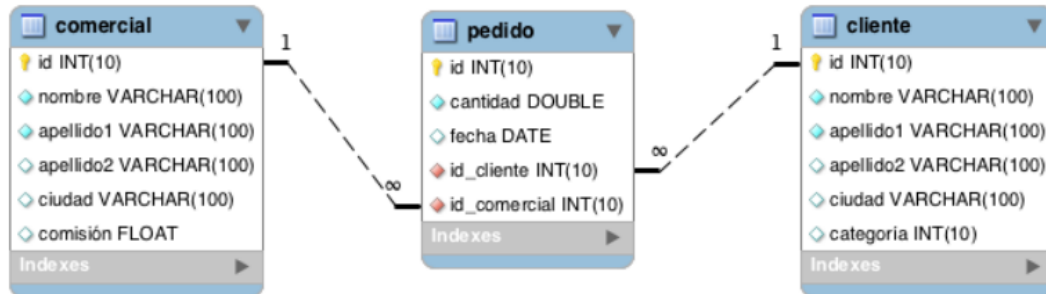


Solución Prueba Técnica – Parte 2



- 1) Crea una consulta que devuelva como resultado una tabla con todos los pedidos que se hicieron. Los pedidos deben estar ordenados por la cantidad, mostrando en primer lugar los pedidos con mayor cantidad.

```
SELECT *
FROM pedido
ORDER BY cantidad DESC;
```

- 2) Devuelve una tabla con todos los pedidos que se realizaron en el primer semestre de 2018, cuya cantidad total sea inferior a 500.

```
SELECT *
FROM pedido
WHERE fecha >= '2018-01-01' AND fecha <= '2018-06-30'
GROUP BY id
HAVING SUM(cantidad) < 500;
```

- 3) Devuelve una tabla con el nombre y los apellidos de los comerciales que tienen una comisión entre 0.05 y 0.11.

```
SELECT nombre, apellido1, apellido2
FROM comercial
WHERE comision BETWEEN 0.05 AND 0.11;
```

- 4) Devuelve un listado que muestre todos los pedidos que tiene cada comercial, el resultado debe mostrar todos los datos de los pedidos, del cliente y del comercial. El listado debe mostrar los datos de los comerciales ordenados alfabéticamente.

```
SELECT p.id, p.cantidad, p.fecha,  
       cl.nombre, cl.apellido1, cl.apellido2, cl.ciudad, cl.categoria,  
       c.nombre, c.apellido1, c.apellido2, c.ciudad, c.comision  
FROM pedido p  
JOIN cliente cl ON p.id_cliente = cl.id  
JOIN comercial c ON p.id_comercial = c.id  
ORDER BY c.nombre, c.apellido1, c.apellido2;
```

- 5) Devuelve un listado con todos los clientes que no han hecho pedido en el año 2019.

```
SELECT cl.id, cl.nombre, cl.apellido1, cl.apellido2  
FROM cliente cl  
LEFT JOIN (  
    SELECT id_cliente  
    FROM pedido  
    WHERE YEAR(fecha) = 2019  
) AS p_2019 ON cl.id = p_2019.id_cliente  
WHERE p_2019.id_cliente IS NULL;
```