

INSTRUCCIONES

- Realiza la importación de la base de datos **ejercicio1_ud6**. Sobre ella se realizan los ejercicios del examen.
- Puedes realizar los ejercicios en el orden que estimes oportuno, asegúrate de indicar claramente el número de ejercicio en tu respuesta.
- Debes entregar un archivo **apellido_nombre.sql** con las instrucciones SQL.

Ejemplo:

- Nombre del cliente y teléfono de los clientes con código inferior a 5.

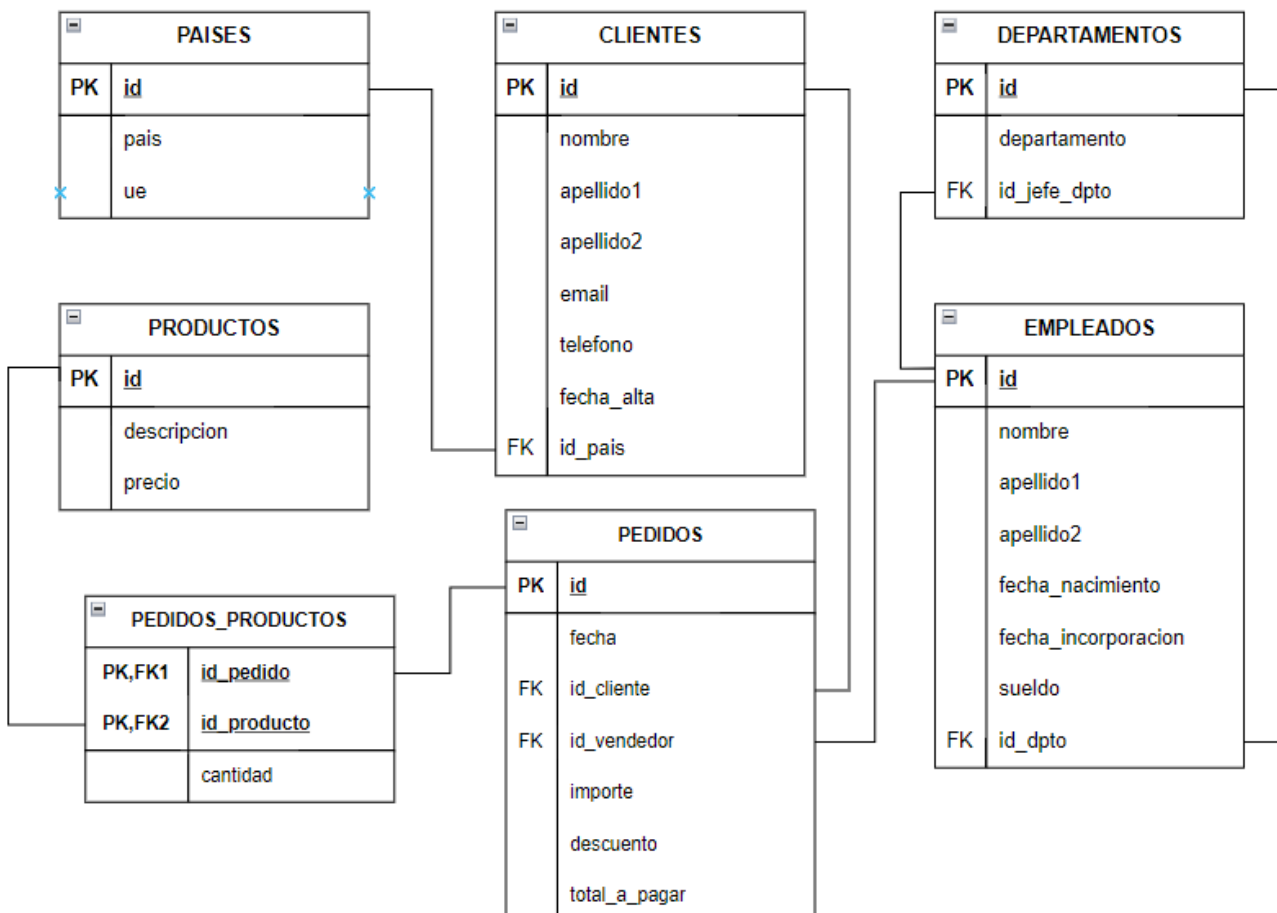
En el archivo SQL:

- 1. Nombre del cliente y teléfono de los clientes con código inferior a 5.

```
select nombrecliente, telefono from clientes where codigocliente < 5;
```

LA BASE DE DATOS

La base de datos consta de siete tablas. La relación entre las distintas tablas se resume en el siguiente grafo relacional:



EJERCICIOS

Ejercicio 1 (2 puntos)

Crea la función **descuento(id)**, que a partir del identificador de un cliente devuelva el descuento que se va a aplicar en sus pedidos según la siguiente tabla:

Antigüedad	Valor a devolver
Cliente no existe	0
Menos de un año	0
Un año	1
Dos años	2
...	
Nueve 9 años	9
10 o más	10

Ejercicio 2 (3 puntos)

Crea la función **importe(id)**, que a partir del identificador de un pedido devuelva el importe total del mismo teniendo en cuenta la cantidad de cada producto y su precio por unidad. Si el pedido no existe, o se trata de un pedido sin líneas de pedido, debe devolver 0.

Ejercicio 3 (5 puntos)

Crea el procedimiento **revisar_pedidos()** que actualice la tabla Pedidos para informar los nuevos campos añadidos:

- Importe: debe contener el importe total del pedido.
- Descuento: debe contener el porcentaje de descuento aplicado al cliente.
- Total_a_pagar: debe contener el importe total que debe pagar el cliente, descontando al importe del pedido el descuento aplicado al cliente.