

Teniendo en cuenta el siguientes esquema relacional:

Pizzas (codigo, nombre, medida, precio\_base)

Clientes (código, nombre, apellidos, dirección, telf, nif)

Repartidores (nif, nombre, scooter, fecha\_nac, fecha\_ing)

TiposPedidos (clase, incremento, mínimo)

Pedidos (código, fecha, *clase*, *codigo\_c*, *nif\_r*, precio)

Pedidos.codigo\_c → Clientes

Pedidos.nif\_r → Repartidor

Pedidos.Clase → TipoPedido

PedidosPizzas (codigo\_ped, codigo\_pz, cantidad)

PedidosPizzas.codigo\_ped → Pedidos

PedidosPizzas.codigo\_pz → Pizzas

1.- Obtener el nombre y apellido del cliente que realizó el pedidos mas barato

select nombre, apellidos from clientes c , pedidos p

where codigo\_c=c.codigo and precio =

(select min(precio) from pedidos);

2.- Crea una tabla llamada Tgrande que contenga Nombre y cantidad de pizza pedidas de tamaño grande (G)

```
create table tgrande (nombre, numpedida) as
select nombre, sum(cantidad)
from pedidos p , pizzas piz, pedidospizzas pp
where piz.codigo=pp.codigo_pz and pp.codigo_ped=p.codigo
and medida='G'
group by nombre
```

3.- Crea una tabla llamada Tagosto que muestre el nombre y scooter de los repartidor junto con el número de pedidos que hicieron antes del día “16 de Agosto del 2021”.

```
create table tagosto (nombre, scooter, npedidos) as
select nombre, scooter, count(*)
from repartidores r, pedidos p where
fecha<'16/08/2021' and nif = nif_r
group by nombre,scooter;
```

4.- Suma 2 a todas las cantidades de pedido de pizza que han sido repartida por el repartidor de apellido ‘Lopez’

```
update pedidospizzas set cantidad=cantidad+2
where codigo_ped in (
select p.codigo from pedidos p, repartidores r
where p.nif_r=r.nif and upper(r.nombre) like '% LOPEZ');
```

5.- Inserta un repartidor con el dni 77777777G llamada “Pepa Perez” , la fecha de ingreso es la fecha del sistema y los demás datos coincide con el del repartidor que repartió un pedido al cliente con código 11116 el dia 20 de Febrero del 2021

```
insert into repartidores
select '77777777G','Pepa Perez', scooter, fecha_nac, sysdate from repartidores
where nif= (select nif_r from pedidos where codigo_c=11116 and fecha='20/02/2021')
```

6.-

Añade un cliente llamado “tunombre” y “tu apellido”, con el código 11118 y DNI 88888888H. El resto de datos coincide con el del cliente que ha realizado el pedido con código 121

```
insert into clientes
select 11118, 'Rocio', 'Alvarez', direccion, telf, '88888888H' from clientes
where codigo=
(select codigo_c from pedidos where codigo=121)
```

7.- Todas las pizzas que han superado la cantidad de 5 en un pedido han aumentado su precio base en dos euro

```
Update pizzas set precio_base=precio_base+2
where codigo in
(SELECT codigo_pz from pedidospizzas where cantidad>5)
```

8.- Haz todas las operaciones necesario para borrar al cliente de nombre Gonzalo  
Nota: No se pueden borrar restricciones

```
delete from pedidospizzas where codigo_ped in
(select p.codigo from pedidos p, clientes c where codigo_c=c.codigo and
upper(nombre)='GONZALO');
```

```
delete from pedidos where codigo_c=(select codigo from clientes where
upper(nombre)='GONZALO');
```

```
delete clientes where upper(nombre)='GONZALO';
```