

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 de los clientes que realizaron pedidos con precio superior a la media de los precios de todos los pedidos

```
select nombre, apellidos from clientes c , pedidos p  
where cod_cliente=c.codigo and precio >  
(select avg(precio) from pedidos);
```

2.- Crea una tabla llamada Tagosto que muestre el nombre y scooter de los repartidor junto con el número de pedidos que hicieron despues del dia “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;
```

3.- Crea una tabla llamada Tmediana que contenga Nombre y cantidad de pizza pedidas de tamaño mediana (M)

```
create table tmedianas (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='M'
group by nombre
```

4.- 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 15 de agosto 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='15/08/2021')
```

5.- Suma 2 a todas las cantidades de pedido de pizza que han sido repartida por el repartidor de nombre ‘Juan’

```
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 'JUAN %');
```

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 3 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>3)
```

8.- Haz todas las operaciones necesario para borrar a la cliente de nombre Juana

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)='JUANA');
```

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

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