

## **BASES DE DATOS – GRUPO BD4**

### **CONSULTAS PENDIENTES DE RESOLVER:**

MF-25. Para cada cliente residente en la provincia de 'La Coruña', mostrar la duración de todas las llamadas realizadas a clientes residentes en 'Jaén'.

```
select cl.nombre as CLIENTE, sum (ll.duracion) AS DURACION
from (MF.llamada ll inner join MF.telefono t on ll.tf_origen=t.numero)
inner join MF.cliente cl on t.cliente=cl.dni
where ll.tf_destino in
    (select te.numero
     from MF.telefono te inner join cliente ci on te.cliente=ci.dni
     where ci.provincia='Jaén')
and ll.tf_origen in
    (select te.numero
     from MF.telefono te inner join MF.cliente ci on te.cliente=ci.dni
     where ci.provincia='La Coruña')
group by cl.nombre;
```

MF-26. Mostrar los nombres de todos los clientes que hayan realizado más de 5 llamadas.

```
select ci.nombre,count(*) as total
from MF.llamada ll inner join MF.telefono t on ll.tf_origen=t.numero
    inner join MF.cliente ci on ci.dni=t.cliente
group by ci.nombre
having count(*) > 5;
```

MF-27. Mostrar el nombre de aquellos clientes que hayan contratado con cualquier compañía, de media, una tarifa superior a la tarifa media total.

```
select cl.nombre as cliente ,avg(ta.coste) as media
from (MF.cliente cl inner join MF.telefono t on t.cliente=cl.dni)
      inner join MF.tarifa ta using(tarifa, compañía)
group by cl.nombre
having avg(ta.coste)>= ALL (select avg(coste)
                           from MF.tarifa);
```