Escribe en este documento el código SQL necesario para realizar las siguientes consultas usando el SGBD MySQL sobre la BBDD Sanidad o sobre la BBDD Empresa\_dep (disponibles en Florida Oberta).

1. Usando la BBDD Sanidad, mostrar para cada sala del hospital la cantidad de enfermos de cada sexo que están ingresados. Ordenar el resultado en orden ascendente por el nombre del hospital, el nombre de la sala y el número de enfermos de cada sexo.
2. Usando la BBDD Sanidad, mostrar una lista de enfermos inscritos en el sistema que actualmente no están ingresados.
3. Usando la BBDD Sanidad, mostrar la lista de hospitales que no tienen ningún doctor de la especialidad “Cardiologia”.
4. Usando la BBDD Empresa\_dep, mostrar un listado de los clientes que realizaron pedidos en el año 1987 ordenado de forma descendiente en función del importe total de sus pedidos efectuados en ese año (muestra su código, su nombre y el importe total de sus pedidos en el año 1987).

SELECT

client.COD\_CLIENTE, client.NOMBRE, SUM(pedido.TOTAL)

FROM

empresa\_dep.client

NATURAL JOIN

empresa\_dep.pedido

WHERE

FECHA\_PEDIDO LIKE '1987-%%-%%'

GROUP BY COD\_CLIENTE

ORDER BY TOTAL DESC;

1. Usando la BBDD Empresa\_dep, muestra un listado de clientes que en el año 1987 realizaron pedidos por un importe total superior al 50% de su límite de crédito (muestra su código, su nombre, su límite de crédito y el importe total de sus compras en el año 1987).

SELECT

client.COD\_CLIENTE,

client.NOMBRE,

client.LIMITE\_CREDITO,

pedido.TOTAL

FROM

client

NATURAL JOIN

pedido

WHERE

TOTAL >= LIMITE\_CREDITO\*1.5

AND FECHA\_PEDIDO LIKE '1987-%%-%%'

ORDER BY TOTAL DESC;