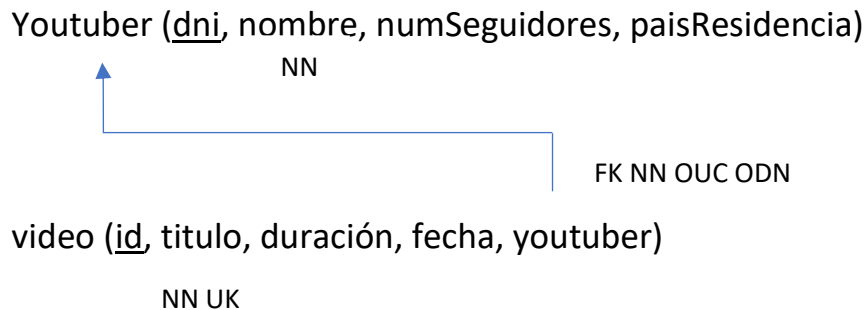


1.- Partiendo del siguiente grafo relacional realiza el diseño físico escribiendo las sentencias SQL correspondientes (2 Puntos)



El diseño debe incluir las siguientes restricciones:

El país de residencia por defecto debe ser Andorra

La fecha del video debe ser posterior o igual al 2 de Abril de 2005.

El id del video debe incrementarse de forma automática

2.- Escribe la sentencia UPDATE necesaria para reducir en 1 el numero de seguidores a aquellos youtubers que residen en Andorra (0.5puntos)

3.- Escribe la sentencia ALTER que permite añadir una nueva columna a la tabla video para guardar el numero de “me gustas” que ha recibido (0.5puntos)

BBDD1 (cada consulta 1 punto)

4.- Selecciona todos los productos con un precio menor o igual a 200€

5.- Selecciona todos los productos con un precio entre 60€ y 120€

6.- Incrementa en un 10% el precio los productos de Sony (1)

7.- Selecciona la media de los productos de cada fabricante, mostrando código del fabricante.

BBDD2 (cada consulta 1 punto)

8.- Selecciona todos los empleados que trabajan en los departamentos 37 o 77.

9.- Selecciona el número de empleados de cada departamento, mostrar solo el código de departamento y número de empleados

10.- Selecciona los empleados que su apellido empieza por ‘S’.