

NOMBRE: \_\_\_\_\_

NOTA DE LA PRÁCTICA

**ACLARACIONES:**

- Realiza el script de tal manera que cuando la profesora corrija cada apartado no deba seleccionar previamente la BD donde se lanza.
- No se corregirá nada que esté **escrito en el folio del enunciado**.
- El/la alumno/a que sea **sorprendido copiando** tendrá automáticamente el módulo suspenso, sin posibilidad de recuperación del mismo hasta el examen final.

**1. Realiza lo que se te pide en los siguientes apartados sobre la BD que se te indica al principio del apartado. Si no se indica ninguna escoge la más conveniente para la realización correcta del apartado.**

**IMPORTANTE:** Todas las columnas de los resultados deben tener un NOMBRE.

**1.1. BD EMPRESA. (2 puntos)**

Consulta con 4 columnas: el número identificador, el nombre completo (*apellido 1 apellido2, nombre*), los días que lleva contratado en la empresa y la cuota de ventas, de cada uno de los empleados que están asignados a algún cliente. Si algún vendedor no tiene cuota asignada deberá aparecer un 0 en su lugar.

En el resultado deben aparecer primero los empleados que lleven menos días contratados.

**IMPORTANTE:** No puedes usar ningún tipo de join ni tampoco una consulta compuesta.

**1.2. BD EMPRESA. (1'5 puntos)**

Consulta que devuelva la lista de los pedidos que hace más de 50 meses y menos de 60 meses que se han realizado.

**IMPORTANTE:** Para hacer la comprobación de los meses que hace que se ha realizado el pedido no puedes usar ni la cláusula IN, ni OR ni tampoco los operadores >=, >, <, <=, !=, = <>.

En el resultado deberá aparecer el número del pedido y en una segunda columna la fecha del pedido con formato dd-mm-aaaa (Fíjate que se separan con guiones y llámale *FechaPed*).

Deben aparecer los pedidos más recientes primero. **Asegúrate que aparecen bien ordenados.**

**1.3. BD EMPRESA. (1'5 puntos)**

Utiliza una **consulta compuesta** para obtener el código de los productos de los que no se han hecho pedidos. En el resultado deben aparecer el identificador del fabricante y el del producto en una única columna de nombre *PRODUCTOS SIN PEDIDO*, por ejemplo aparecerá **ASUAK47A**. El resultado deberá aparecer ordenado alfabéticamente.

**IMPORTANTE:** El nombre de la columna debe ser exactamente el que se indica, incluidos los espacios en blanco.

#### 1.4. BD EMPRESA. (2'75 puntos)

Consulta que devuelva el nombre de cada uno de los empleados de la BD, su fecha de contrato con formato dd/mm/aaaa y en otra tercera columna el importe medio de los pedidos del empleado (o llamado también vendedor).

Si existiese algún vendedor (empleado) que no ha vendido nada, en la columna del importe medio deberá aparecer la frase 'ESTE EMPLEADO NO TIENE PEDIDOS'.

Sólo se mostrarán los empleados cuyo pedido más caro no supere los 20000€ de importe y que además, hayan sido contratados un día 1, 6 ó 26 de cualquier mes y de cualquier año.

En la columna del importe medio se deberán mostrar los importes con 8 dígitos como máximo en la parte entera y 2 decimales.

Deberán aparecer primero en el resultado los empleados con mayor importe medio. En caso de que hubiese varios empleados con el mismo importe medio, deberán aparecer primero los que tienen mayor antigüedad en la empresa. **Asegúrate que aparecen bien ordenados.**

#### 1.5. BD SOCIEDADE CULTURAL. (2'25 puntos)

Consulta que devuelva el 50% de los socios cuyo nombre de pila tiene por segunda letra una A y que pagan cuotas cuyo importe sea mayor o igual que 29 y menor o igual que 100. La consulta mostrará en 5 columnas el número de socio, el nombre de pila, el primer apellido, el número de caracteres del primer apellido, el nombre del mes en que nació y el importe de la cuota que paga. El nombre del mes en que nació y el importe de la cuota aparecerán en una única columna separados por un guión (-). Esta columna se llamará MesNac-Cuota (con un guión medio).

El resultado deberá aparecer ordenado por mes de nacimiento, es decir, los de enero aparecerán antes que los de febrero, los de febrero antes que los de marzo, y así sucesivamente.

##### IMPORTANTE:

- Para resolver la búsqueda de la letra A en la segunda posición del nombre, deberás emplear una función integrada en el gestor. No puedes usar el predicado LIKE.
- Para hacer la comprobación del importe de las cuotas que paga cada socio no puedes usar ni la cláusula IN, ni OR ni tampoco los operadores >=, >, <=, !=, = <>.