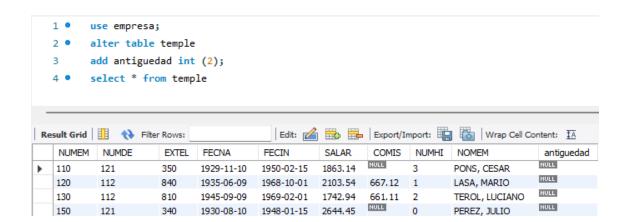
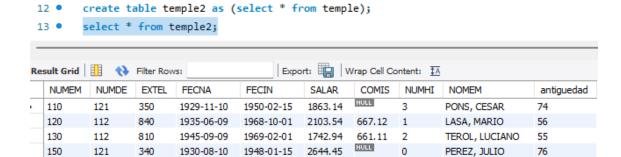
1. Crear un campo nuevo en la tabla Temple que se llame antigüedad y sea de tipo numérico sin decimales.



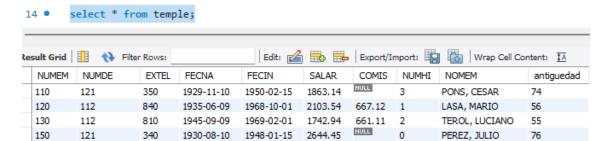
2. Carga la información del campo antigüedad que será la diferencia entre el año actual y el año de la fecha de inicio.

```
set sql_safe_updates=0;
9 •
       update temple
        set antiguedad = year(now()) - year(fecin);
10
11
12 •
        select * from temple;
                                         | Edit: 🔏 🖶 | Export/Import: 📳 👸 | Wrap Cell Content:
NUMEM
         NUMDE
                                                           COMIS NUMHI
                     EXTEL
                            FECNA
                                       FECIN
                                                  SALAR
                                                                          NOMEM
                                                                                           antic
                                                          NULL
                            1929-11-10
                                       1950-02-15
                                                  1863.14
                                                                          PONS, CESAR
 110
         121
                     350
                                                                                          74
 120
         112
                    840
                            1935-06-09
                                       1968-10-01
                                                  2103.54
                                                           667.12 1
                                                                          LASA, MARIO
                                                                                          56
 130
                                                                                          55
         112
                    810
                            1945-09-09
                                       1969-02-01
                                                  1742.94
                                                           661.11 2
                                                                          TEROL, LUCIANO
                                                          NULL
                                                                  0
 150
         121
                    340
                            1930-08-10 1948-01-15 2644.45
                                                                          PEREZ, JULIO
                                                                                          76
```

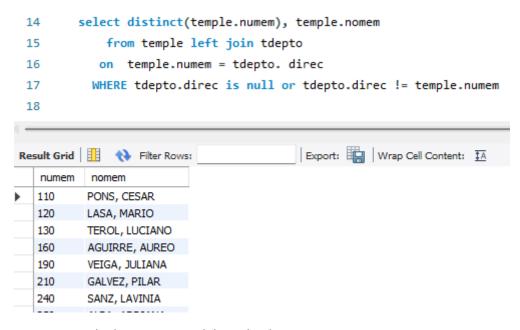
3. Crea una tabla idéntica a temple llamada temple2



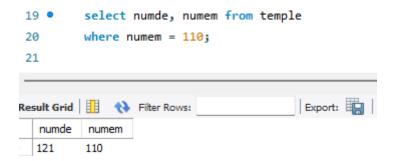
4. Consulta la tabla de empleados y observa sus campos.



5. Consulta el nombre de los empleados que no son jefes



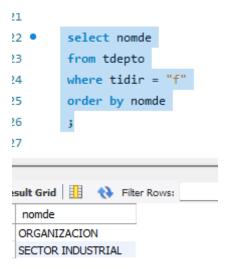
6. Numero de departamento del empleado 110



7. Dirección y número de centro del departamento del empleado 110. (necesitarás usar la consulta anterior como subconsulta)

```
SELECT tcentr.numce, tcentr.senias
27 •
28
        FROM tcentr
        INNER JOIN tdepto ON tcentr.numce = tdepto.numce
29
        WHERE tdepto.numde IN (SELECT numde FROM temple WHERE numem = 110);
30
31
32
                                         Export: Wrap Cell Content: IA
tesult Grid
            Filter Rows:
  numce
         senias
         C. ALCALA, 820, MADRID
 10
```

8. Hallar, por orden alfabético, los nombres de los departamentos cuyo director lo es en funciones y no en propiedad.



9. Hallar la comisión, nombre y salario de los empleados con más de 3 hijos, clasificados por comisión y, dentro de la comisión, por nombre de empleado.

```
select ifnull(comis,0), nomem, salar
         from temple
28
         where numhi > 3;
29
 30
Result Grid
              Filter Rows:
                                            Export
   ifnull(comis,0)
  0.00
               VEIGA, JULIANA
                                1803.04
               LOPEZ, ANTONIO
  0.00
                               4327.29
  0.00
               FLOR, DOROTEA
                                1742.94
```

10. Obtener, salario y nombre de los empleados sin hijos, por orden creciente de salario y por orden alfabético dentro de salario.

```
42 •
       select salar, nomem
        from temple
 43
        where numhi = 0
 44
 45
        order by salar asc , nomem;
 46
salar
          nomem
▶ 601.01 SANTOS, SANCHO
  1051.77 MUOZ, AZUCENA
   1081.82 MARTIN, MICAELA
   1081.82 TORRES, HORACIO
   1111.87 LARA, LUCRECIA
   1202.02 VAZQUEZ, HONORIA
   1262.13 DURAN, LIVIA
   1262.13 PEREZ, SABINA
   1682.83 DIEZ, AMELIA
   2283.85 POLO, OTILIA
   2404.05 FIERRO, CLAUDIA
  2524.25 GARCIA, AUGUSTO
  2644.45 PEREZ, JULIO
  2704.55 ALBA, ADRIANA
```