
Práctica – JOIN externo

Sobre la base de datos EMPRESAN_DATOS realiza las siguientes consultas

1. Deseamos visualizar, para los empleados de nuestra empresa que hayan hecho horas extras, los siguientes datos:

- Nombre del empleado
- Años que lleva en la empresa
- Número total de horas extras trabajadas
- Número de días en los que hizo horas extras
- Nombre del departamento al que pertenece
- Nombre de la categoría que tiene

2. Deseamos visualizar **todos** los empleados de nuestra empresa de forma que figuren los mismos datos que el ejercicio anterior

- Nombre del empleado
- Años que lleva en la empresa
- Número total de horas extras trabajadas
- Número de días en los que hizo horas extras
- Nombre del departamento al que pertenece
- Nombre de la categoría que tiene

3. Deseamos visualizar por departamento la siguiente información

- Nombre del departamento
- Número de trabajadores que tiene
- Edad media de los empleados
- Total de horas extras trabajadas en el departamento correspondiente

Deben aparecer todos los departamentos, tengan o no empleados. Los datos aparecerán ordenados en modo descendente por número de horas trabajadas. Si todos los departamentos de esa BD tienen empleados, inserta uno nuevo.

4. Deseamos visualizar la misma información pero solo de los departamentos que tienen algún empleado (aunque no haya hecho horas extras)
5. Deseamos visualizar la misma información pero solo los departamentos que tienen algún empleado que además haya realizado alguna hora extra.
6. Deseamos saber las categorías a las que pertenece más de un empleado. Los datos a visualizar serán los siguientes:
 - Nombre de la categoría(deben aparecer todas las categorías a las que pertenezca más de un trabajador)
 - Número de trabajadores que tienen esa categoría
 - La media de edad de esos trabajadores
 - El número de horas extras trabajadas por los trabajadores de la categoría correspondiente, en caso de haberlas.
 - Los datos aparecerá ordenados de menor a mayor número de empleados.