

SELECT con más de una tabla

Sobre la base de datos EMPRESA... realiza las siguientes consultas en MYSQL:

1. Lista el nombre de los distintos departamentos que tiene la empresa y los datos de nombre y apellidos de los trabajadores que pertenecen a ellos. Datos ordenados alfabéticamente por nombre de departamento.
2. Visualiza el nombre de las categorías que tienen empleados que hayan empezado a trabajar antes del año 2000. Debes visualizar también el nombre, apellidos y fecha de alta de los trabajadores a los que hace referencia la consulta.
3. Lista todos los datos de los empleados que entraron en la empresa antes del 1 de enero del año 2000, que perciban un salario base entre 900 y 1500 euros, o bien de aquellos que pertenezcan a los departamentos 2, 3 o 4.
4. Obtén el salario base más alto de la empresa, el más bajo, la diferencia entre ellos y el número de empleados de la empresa. Todos los datos deben aparecer con un nombre de campo relativo a su contenido.
5. Indica, para aquellos empleados que tienen 30 años cumplidos, su nombre, nombre de departamento en el que trabajan, extensión telefónica y salario base asociado a su categoría.
6. Lista los nombres de las provincias en las que viva más de 1 empleado.
7. Visualiza el nombre, el sueldobase y el salario bruto que percibe cada trabajador de la empresa. El salario bruto estará formado por el salario base más el plus por antigüedad y más el plus por hijos. El plus de antigüedad es de 12 euros por año trabajado y el plus de hijos es 18 euros por hijo.

Si hay valores NULL en alguna columna implicada en el cálculo del salario bruto (numero de hijos, fecha de alta en la empresa) el resultado será NULL. Para evitar esto, se puede emplear la función IFNULL(expresión, valor_sustituto).

Así, **SELECT IFNULL(nhijosemp, 0) FROM templeado** reemplazará NULL por 0 en las filas de templeado que tengan NULL en la columna nhijosemp.

8. Visualiza nombre, dirección, nombre del departamento al que pertenecen y nombre de la categoría laboral de aquellos empleados de Pontevedra o Lugo (columna proemp).
9. Visualiza nombre y NIF de aquellos empleados que hayan trabajado alguna hora extra en turno de noche desde el año 2001.
10. Muestra el sueldo base máximo y mínimo de cada departamento.