

EJERCICIO PRÁCTICO NUM.2 DE SQL (Definición de Datos)

Con la base de datos DEPARTAMENTOS de la unidad didáctica anterior realizar las siguientes consultas.

1. Obtener el salario y nombre de los empleados sin hijos por orden decreciente de salario y por orden alfabético dentro de salario.
2. Para los empleados del departamento 112 hallar el nombre y el salario total de cada uno (salario más comisión), por orden de salario total decreciente y por orden alfabético dentro de salario total.
3. Hallar cuántos departamentos hay y el presupuesto anual medio de ellos, para los departamentos que tienen director provisional.
4. Para cada extensión telefónica y para cada departamento hallar cuantos empleados la usan y el salario medio de éstos.
5. Hallar si hay algún departamento en la tabla Departamento cuyo centro de trabajo no exista en la tabla Centro.
6. Para todos los departamentos que no sean de Dirección ni de Sectores, hallar el número de departamento y sus extensiones telefónicas, por orden creciente de departamento y, dentro de éste, por número de extensión creciente.
7. Hallar por orden alfabético los nombres de los empleados cuyo director es Marcos Pérez, bien como director fijo o bien como provisional, indicando cuál es el caso para cada uno de ellos.
8. Para cada centro, obtener la suma de los salarios de los empleados que trabajan en él.
9. Obtener el conjunto de los empleados con su número, departamento al que pertenecen y director de departamento, que tengan un salario inferior a 3.000 euros.