



## CASO DE USO

### Repaso: Empresa

*Partiendo de la base de datos empresa, realiza sobre ella las siguientes consultas:*

- 1. Listado telefónico de los empleados del departamento 121 incluyendo nombre del empleado, número del empleado y extensión telefónica, ordenado por orden alfabético descendente.*
- 2. Salario y nombre de los empleados sin hijos por orden decreciente de salario y por orden alfabético dentro del salario.*
- 3. En una campaña de ayuda familiar se ha decidido dar a los empleados una paga extra de 30 euros por hijo, a partir del tercero inclusive. Obtener por orden alfabético para estos empleados: nombre y salario total que van a cobrar incluyendo esta paga extra.*
- 4. Obtener por orden alfabético los nombres y comisiones de los empleados del departamento 110, sólo para los empleados que tengan comisión.*
- 5. Hallar cuántos departamentos hay y el presupuesto anual medio de ellos.*
- 6. Hallar la masa salarial anual (salario más comisión) de la empresa (se suponen 14 pagas anuales).*
- 7. Hallar cuántos empleados han ingresado en el año actual (esta consulta debe funcionar siempre sin importar cuál es el año actual).*
- 8. Hallar la diferencia entre el salario más alto y el salario más bajo.*
- 9. Agrupando por departamento y número de hijos, hallar cuántos empleados hay en cada grupo, ordenando el resultado por departamento primero y por número de hijos después.*
- 10. Para los departamentos cuyo salario medio supera los 1800 euros, hallar cuántas extensiones telefónicas tienen.*
- 11. Listado de los empleados que no pertenecen a alguno de estos de partamentos: 102, 121. Ordenar el listado ascendentemente.*

