

Software de Liquidación de Sueldos

La empresa **Galiano S.A.** solicita el desarrollo de una aplicación que facilite la *liquidación de sueldos*. Respecto a los empleados, se necesita conocer:

- DNI
- Nombre y apellido
- Número de Legajo
- Fecha de ingreso
- Sueldo bruto

Existen 3 categorías de empleado:

- Operario
- Supervisor
- Gerente

Los **operarios**, sobre el sueldo bruto tributan el 5% de sus ingresos, y reciben un bono por año de antigüedad de \$100. Los aumentos de sueldo son del 8%. Además, se debe especificar que máquina operan.

Los **Supervisores**, sobre el sueldo bruto tributan el 8% de sus ingresos y reciben un bono por año de antigüedad de \$120. Los aumentos de sueldo son del 10%. Además, se debe especificar cuantos empleados supervisa.

Los **Gerentes**, sobre el sueldo bruto tributan el 10% de sus ingresos y reciben un bono por año de antigüedad de \$150. Los aumentos de sueldo son del 12%. Además, se debe especificar que departamento gerencian.

El software debe permitir el alta y la baja de empleados, aumentar el sueldo según las normas establecidas, eventualmente modificar los bonos por antigüedad (por categoría de empleado), y generar un reporte de liquidación de sueldo que detalle por cada empleado:

- Número de legajo
- Nombre y apellido
- DNI
- Antigüedad
- Tipo (si es operario, supervisor o gerente)
- Detalle (para los operarios el tipo de máquina, para los supervisores la cantidad de empleados supervisados, y para los gerentes el departamento a cargo)
- Sueldo bruto
- Retenciones
- Total Bono por antigüedad
- Sueldo neto