

AMPLIACIÓN DE LA PRÁCTICA _9_2

ATRIBUTOS CON ACCESO PRIVATE – EMPLEADO

Añade los siguientes atributos a la clase Empleado anterior.

Private nif

private int numHijos;

CONSTRUCTORES:

- ✓ Uno que reciba como parámetros el nombre y el nif del empleado
- ✓ Otro que reciba como parámetros el nombre y el número de hijos

SETTERS Y GETTERS necesarios

OTROS MÉTODOS

- Método que calcule el sueldo neto, descontando al bruto la retención teniendo en cuenta el número de hijos y el sueldo bruto.

Utiliza los siguientes tramos para calcular la retención de IRPF:

- sueldo bruto mensual es de hasta 1000 euros – 6.12% IRPF
- entre 1001 y 1400 – 11.8%
- Entre 1400 y 2900 – 20.03%
- Más de 2900 – 25%

- Método que Calcule la disminución de retención del IRPF en función del número de hijos atendiendo al siguiente criterio:

- 0 hijos : no disminuye la retención del IRPF
- 1 hijo : disminución de un 1% en la retención del IRPF
- 2 hijos : disminución de un 4% en la retención del IRPF
- 3 o más : disminución de un 7% en la retención del IRPF

El método recibirá como parámetro el nº de hijos y devolverá la disminución a aplicar.

- Método que visualice los datos del trabajador

Ejemplo:

Si el empleado gana 1500 euros brutos mensuales y tiene 2 hijos.

Por el sueldo bruto le correspondería aplicar un 20.03% de IRPF.

Como el trabajador tiene 2 hijos al 20.03% le descontamos un 4%, por tanto el IRPF a aplicar será de un 18.03%.

$$\text{Sueldo Neto} = \text{Sueldo Bruto} - \text{Sueldo Bruto} * \text{IRPF}$$