

## EJERCICIO PRÁCTICO ED RUBÉN LÓPEZ 44870861T

```
MINGW64:/c:/Users/rbnre/OneDrive/Escritorio/Clases/PRG/NetBeans/Ruben...
rbnre@DESKTOP-87039RC MINGW64 ~/OneDrive/Escritorio/Clases/PRG/NetBeans/RubenLP_
4487xxxxT (master)
$ git log --oneline
17574a5 (HEAD -> master, origin/master) código con javadoc DNI 44870861T
68c0514 código sin javadoc DNI 44870861T
```

```
/**
 * title EJERCICIO PRÁCTICO EXAMEN EVAL 1 ED
 * @author Rubén López DNI 44870861T
 * @version 1.0
 */
public class RubenLP_4487xxxxT {
    static final double FACTOR_HORA_EXTRA = 1.2;
    private String nombreCompleto;
    private double salarioBasePorHora = 10.56;
    /**
     * Constructor de tres parámetros
     * @param nombreCompleto: nombre completo en mayúsculas
     * @param dni: documento nacional de identidad con letra y sin espacios
     */
    public RubenLP_4487xxxxT(String nombreCompleto, String dni) {
        this.nombreCompleto = nombreCompleto;
        this.dni = dni;
    }
    /**
     * Calcula el salario bruto mensual en función del salario base por hora y las horas extras.
     * El precio por hora de la hora extra se determina con la constante FACTOR_HORA_EXTRA
     * @param horasExtra horasExtra número de horas extra dedicadas redondeado a la baja (entero)
     * @return devuelve el salario bruto mensual en euros con dos decimales
     */
    public double getSalarioEsteMes(int horasExtra) {
        double cantidadExtra, salarioFinal;
        cantidadExtra = horasExtra * this.salarioBasePorHora *
        FACTOR_HORA_EXTRA;
        salarioFinal=this.salarioBasePorHora * 40 * 4 + cantidadExtra;
        salarioFinal=(double)Math.round(salarioFinal * 100d) / 100d;
        return salarioFinal;
    }
    // Este método no lo comentaremos con Javadoc
    public static void main(String[] args) {
        RubenLP_4487xxxxT emp = new RubenLP_4487xxxxT("RAUL PALAO", "44654545X");
        int horasExtra = 2;
        System.out.println("El salario de " + emp.nombreCompleto + " este mes será de " + emp.getSalarioEsteMes(horasExtra) + " euros, al hacer " + horasExtra + " horas extra.");
    }
}
```

[https://github.com/lpxrevolution/-ED\\_EXAMEN\\_TURNO\\_C](https://github.com/lpxrevolution/-ED_EXAMEN_TURNO_C)

[https://github.com/lpxrevolution/ED\\_EXAMEN\\_TURNO\\_C\\_JAVADOC](https://github.com/lpxrevolution/ED_EXAMEN_TURNO_C_JAVADOC)

[https://rubenlopezjavadoc-c.netlify.app/rubenlp\\_4487xxxxt](https://rubenlopezjavadoc-c.netlify.app/rubenlp_4487xxxxt)