

Sistema de gestión de nóminas

Implementa una aplicación que permita la **Gestión de las nóminas** de una empresa.

En la empresa existen varios tipos de **Trabajadores**. De todos ellos nos interesa el **dni**, **nombre**, **salario base** y el **salario final**, que se calcula en función del tipo de trabajador y de los complementos. **De manera que salario final es el salario base más un complemento.**

Los trabajadores se dividen en dos grupos: **informáticos** y **gestión**.

De los informáticos nos interesa aparte de los datos citados, la **titulación**.

- Hay dos tipos de informáticos:
 1. **Analistas**: el complemento es del 30%.
 2. **Programadores**: el complemento es del 15%.

Del personal de **gestión** nos interesa la **antigüedad** en la empresa

- Hay dos tipos de personal de gestión:
 3. **Administrativos**: el complemento es fijo y supone 20€ por cada año de antigüedad.
 4. **Auxiliares**: el complemento es fijo de 100€ independiente de la antigüedad.

Recuerda que el **salario final es el salario base más un complemento.**

- ✓ La clase **Trabajador** con los atributos vistos anteriormente y sus clases derivadas **Informático, Gestión, Analista, Programador, Administrativo y Auxiliar**.
- ✓ La clase **Empresa** con cif y un nombre. También tendrá un ArrayList de Trabajadores. Y el método necesario para añadir los trabajadores a la empresa.
- ✓ La clase **Aplicación** que hará lo siguiente:
 - Dará de alta una empresa (no hace falta pedir datos al usuario, crearlo directamente)
 - Añadir 2 trabajadores de cada tipo e introducirlos en la empresa que se ha creado previamente (no hace falta pedir datos al usuario, crearlo directamente).

1.Muestra un listado de Trabajadores junto con su salarioBruto y salarioFinal. En el listado deben aparecer los trabajadores junto con su tipo al inicio, por ejemplo:

Analista: {dni=204433963W, nombre=Carles, salarioB=2800.0, salarioF=3640.0}

Analista: {dni=204437956R, nombre=Maria, salarioB=3000.0, salarioF=3900.0}

Programador: {dni=204437963W, nombre=Alba, salarioB=1100.0, salarioF=1265.0}

Programador: {dni=204437964W, nombre=Marti, salarioB=1200.0, salarioF=1380.0}

Administrativo: {dni=20443300A, nombre=Nuria, salarioB=1300.0, salarioF=1400.0}

Administrativo: {dni=20443301A, nombre=Pepe, salarioB=1400.0, salarioF=1600.0}

Auxiliar: {dni=20443302A, nombre=Jose, salarioB=1000.0, salarioF=1100.0}

Auxiliar: {dni=20443303A, nombre=Ana, salarioB=1100.0, salarioF=1200.0}