

## BLOQUE I - EJERCICIOS

1. Implementa la clase Complejo para representar números complejos, formados por una parte real (a) y otra imaginaria (b), que se visualizan como  $a + bi$ . Añadir métodos para sumar y multiplicar dos número complejos y para obtener su valor absoluto.
2. Se quiere implementar un programa de gestión de personal para un empresa:
  - 2.1. Implementa la clase Empleado cuyos atributos son dni, nombre, salario y tipo de contrato (indefinido, temporal, formación y prácticas).
  - 2.2. Implementa un método estático leeEmpleado() que lea por teclado los datos de un empleado, teniendo en cuenta que el salario no puede ser inferior al salario mínimo interprofesional (735.9 euros).
  - 2.3. Dada una clase Empresa (contenedor de objetos de tipo empleado), añade un método toString() que reciba como argumento un tipo de contrato y devuelva los datos de los empleados de la empresa con ese contrato.