# Programación modular (II)

Ricardo Pérez López

IES Doñana, curso 2020/2021



- 1. Las clases como módulos
- 2. Interfaces
- 3. Paquetes y módulos

### 1. Las clases como módulos

- 1.1 Interfaz de una clase
- 1.2 Métodos getter y setter

1.1. Interfaz de una clase

1.2. Métodos getter y setter

## 2. Interfaces

- 2.1 Definición de interfaces
- 2.2 Implementación de interfaces
- 2.3 Las interfaces como tipos
- 2.4 Conversiones entre interfaces
- 2.5 Métodos predeterminados
- 2.6 Ejemplo: Interfaz CharSequence
- 2.7 Ejemplo: Clonación de objetos



#### 2.1. Definición de interfaces



2.2. Implementación de interfaces



2.3. Las interfaces como tipos

2.4. Conversiones entre interfaces

2.5. Métodos predeterminados



2.6. Ejemplo: Interfaz CharSequence

#### 2.7. Ejemplo: Clonación de objetos

2.7.1 Cloneable

2.7.2 Object.clone()

2.7.3 Constructor de copia

## 3. Paquetes y módulos