### Diseño de clases

Ricardo Pérez López

IES Doñana, curso 2020/2021



- 1. Encapsulación
- 2. Propiedades
- 3. Métodos
- 4. Constantes
- 5. Miembros estáticos
- 6. El primer programa Java

# 1. Encapsulación

## 2. Propiedades

2.1 Visibilidad



#### 2.1. Visibilidad

2.1.1 Pública

2.1.2 Privada

#### 3. Métodos

- 3.1 Visibilidad
- 3.2 Referencia this
- 3.3 Sobrecarga
- 3.4 Constructores y destructores
- 3.5 Accesores y mutadores



#### 3.1. Visibilidad

- 3.1.1 Pública
- 3.1.2 Privada



3.2. Referencia this



3.3. Sobrecarga



3.4. Constructores y destructores



3.5. Accesores y mutadores



### 4. Constantes

#### 5. Miembros estáticos

- 5.1 Constantes
- 5.2 Métodos estáticos
- 5.3 Propiedades estáticas



5.1. Constantes



5.2. Métodos estáticos



5.3. Propiedades estáticas



## 6. El primer programa Java