# Composición, herencia y polimorfismo

Ricardo Pérez López

IES Doñana, curso 2024/2025



Generado el 2024/09/18 a las 10:27:00

- 1. Composición de clases
- 2. Herencia
- 3. Polimorfismo
- 4. Herencia vs. composición

## 1. Composición de clases

## 2. Herencia

#### 2.1. Concepto de herencia

#### 2.2. Modos



2.3. Superclases y subclases



2.4. La clase Object

2.5. Visibilidad protegida



2.6. Utilización de clases heredadas

2.7. Constructores y herencia



2.8. super

#### 2.9. Restricciones

### 3. Polimorfismo

3.1. El principio de sustitución de Liskov

3.2. Conversiones entre tipos referencia

3.3. Sobreescritura de métodos

3.4. Sobreescritura de constructores



4. Herencia vs. composición