# Relaciones entre clases Python

Ricardo Pérez López

IES Doñana, curso 2019/2020



- 1. Asociaciones básicas
- 2. Herencia
- 3. Polimorfismo
- 4. Herencia vs. composición

### 1. Asociaciones básicas

- 1.1 Agregación
- 1.2 Composición

1.1. Agregación



1.2. Composición



## 2. Herencia

- 2.1 Concepto de herencia
- 2.2 Modos
- 2.3 Superclases y subclases
- 2.4 Utilización de clases heredadas



### 2.1. Concepto de herencia



#### 2.2. Modos

- 2.2.1 Simple
- 2.2.2 Múltiple



2.3. Superclases y subclases



2.4. Utilización de clases heredadas



## 3. Polimorfismo

- 3.1 Sobreescritura de métodos
- 3.2 super()
- 3.3 Sobreescritura de constructores



3.1. Sobreescritura de métodos

**3.2.** super()

3.3. Sobreescritura de constructores



## 4. Herencia vs. composición