

Composición, herencia y poliformismo

Ricardo Pérez López

IES Doñana, curso 2019/2020



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

2.1. Concepto de herencia

2.2. Modos

2.3. Superclases y subclasses

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

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