

Composición, herencia y poliformismo

Ricardo Pérez López

IES Doñana, curso 2019/2020

Índice general

1. Composición de clases	2
2. Herencia	2
2.1. Concepto de herencia	2
2.2. Tipos	2
2.3. Superclases y subclases	2
2.4. Visibilidad protegida	2
2.5. Utilización de clases heredadas	2
2.6. Constructores y herencia	2
2.7. <code>super</code>	2
2.8. Clases y métodos abstractos	2
2.9. Clases y métodos finales	2
3. Polimorfismo	2
3.1. El principio de sustitución de Liskov	2
3.2. Sobreescritura de métodos	2
3.3. Sobreescritura de constructores	2
4. Herencia vs. composición	2

1. Composición de clases

2. Herencia

2.1. Concepto de herencia

2.2. Tipos

2.3. Superclases y subclases

2.4. Visibilidad protegida

2.5. Utilización de clases heredadas

2.6. Constructores y herencia

2.7. `super`

2.8. Clases y métodos abstractos

2.9. Clases y métodos finales

3. Polimorfismo

3.1. El principio de sustitución de Liskov

3.2. Sobreescritura de métodos

3.3. Sobreescritura de constructores

4. Herencia vs. composición