Composición, herencia y poliformismo

Ricardo Pérez López

IES Doñana, curso 2019/2020

Índice general

1.	Composicion de clases	2
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 2 2 2 2 2 2
3.	Polimorfismo3.1. El principio de sustitución de Liskov3.2. Conversiones entre tipos referencia3.3. Sobreescritura de métodos3.4. Sobreescritura de constructores	2 2
4.	Herencia vs. composición	2

1. Composición de clases

- 2. Herencia
- 2.1. Concepto de herencia
- 2.2. Modos
- 2.2.1. Simple
- 2.2.2. Múltiple
- 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
- 2.9.1. Clases y métodos abstractos
- 2.9.2. Clases y métodos finales

3. Polimorfismo

- 3.1. El principio de sustitución de Liskov
- 3.2. Conversiones entre tipos referencia
- 3.3. Sobreescritura de métodos
- 3.3.1. Covarianza en el tipo de retorno
- 3.3.2. Invarianza en el tipo de los argumentos
- 3.4. Sobreescritura de constructores 2
- 4. Herencia vs. composición