



Generalización/especialización: herencia en la programación orientada a objetos

Sku: CT2753

Horas: 11

Formato: HTML

CONTENIDOS

1. Descripción del concepto de herencia: Simple y múltiple

- 1.1. Relación de herencia: Características
- 1.2. Reglas y características que definen una relación de herencia: Regla "Es-un"
- 1.3. Transmisión de atributos y métodos
- 1.4. Regla de especialización de la superclase en la subclase
- 1.5. Acceso a los atributos de una clase y acoplamiento entre las clases
- 1.6. Utilización de objetos this (current, self u otros) y super
- 1.7. Leyes de Demeter

2. Distinción de la herencia múltiple

- 2.1. Problemas: Conflictos de nombres, herencia repetida
- 2.2. Soluciones

3. Creación de objetos en la herencia

4. Clasificación jerárquica de las clases

- 4.1. Clase raíz
- 4.2. Clases abstractas
- 4.3. Métodos virtuales
- 4.4. Redefinición de métodos