

GENERALIZACIÓN/ESPECIALIZACIÓN: HERENCIA EN LA PROGRAMACIÓN ORIENTADA A OBJETOS

SKU: CT2753

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

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