3.2.2 Herencia Múltiple

Dos o más clases heredan sus características a otra clase.

Herencia multiple

Herencia Simple

EstudiaYTrabaja

Trabajador

Alumno

Persona

Object

comer()

¿Cuántos objetos se crean?

EstudiaYTrabaja ayt = new EstudiaYTrabaja();

¿Cuántas veces se llama a comer()?

ayt.comer(); Herencia duplicada por tener herencia múltiple.

¿Cómo evitar la herencia duplicada?

En c++: ayt.Trabajador::comer(); ó ayt.Alumno::comer();

Conclusión: Java no soporta Herencia Múltiple con CLASES, para ello se puede “emular” una utilizando las interfaces JAVA.

Object

implements

extends

compromiso

ITrabajador

EstudiaYTrabaja

Alumno

Persona