

Relaciones entre objetos

Relaciones simples

Se produce cuando una clase se relaciona con otra clase. La relación **es única**

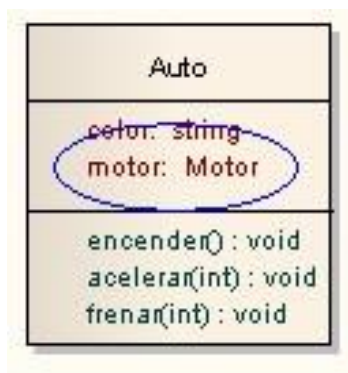
Por ejemplo: Auto tiene una relación simple con Motor, porque un auto puede tener un motor únicamente

Se puede presentar como:

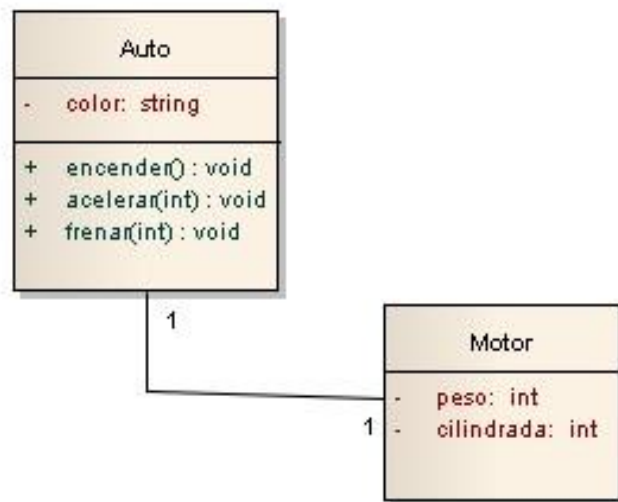
"... un Auto tiene un Motor ..."

2 Formas de representar relaciones simples gráficamente:

CASO #1



CASO #2



Relaciones Múltiples

Se produce cuando una clase se relaciona con una o muchas otras clases. La relación es múltiple

Por ejemplo: Auto tiene una relación múltiple con Rueda, por que un auto puede tener varias ruedas

Se puede presentar como:

“... un Auto tiene de una a muchas Rueda(s) ...”

“... una Universidad tiene de uno a muchos Alumno(s) ...”

Se dice que una Universidad tiene una colección de alumnos

2 Formas de representar relaciones simples gráficamente:

CASO #1



CASO #2

