



Composición

La composición es un tipo de agregación que es más fuerte, donde todas las partes (clases) solamente pueden pertenecer a un todo y lo representamos con un rombo relleno en lugar de vacío como en la agregación. Es el caso en el que una clase de objeto A "es dueño de" una clase de objeto B, y B no tiene razón de existir sin A. Como mencionamos anteriormente, a diferencia de la agregación, en este caso, la parte no tiene sentido sin el todo.

Veamos con un ejemplo



Análisis del ejemplo

Una empresa tiene **empleados**, estos por sí solos no tienen sentido, si existe un empleado es porque tiene que existir una empresa donde ese empleado trabaje.