

Tutoria #4
Programación I

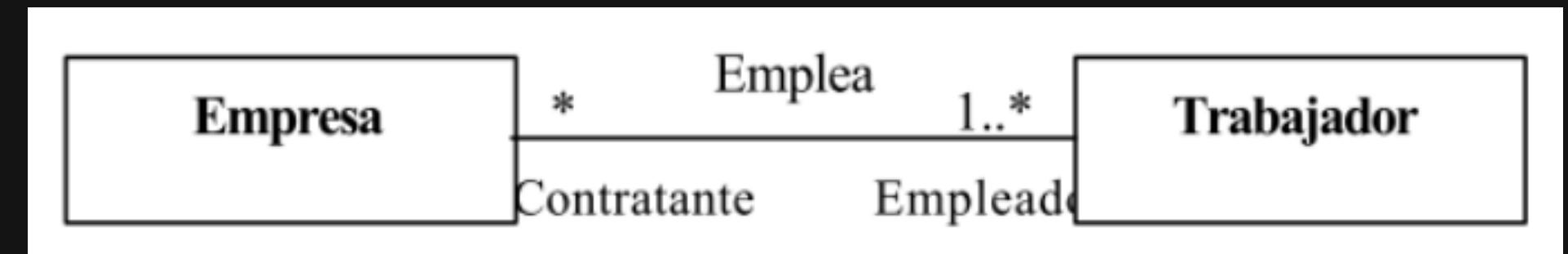
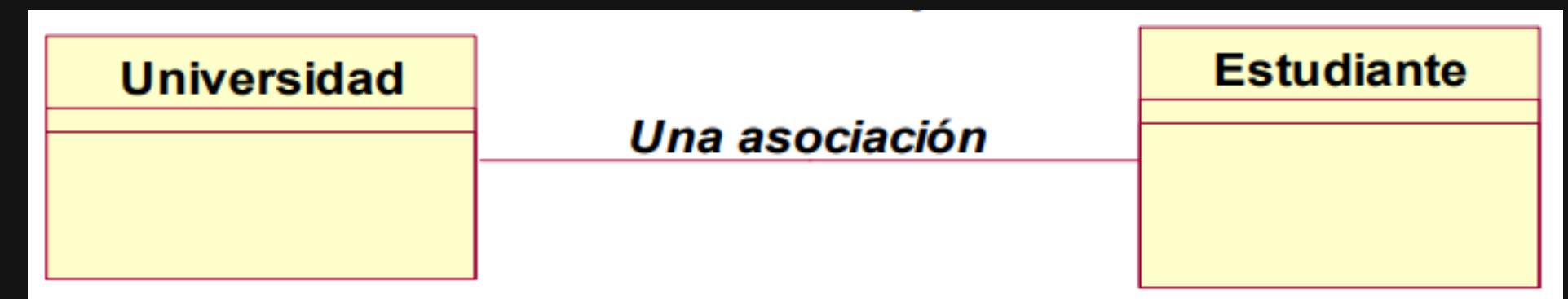
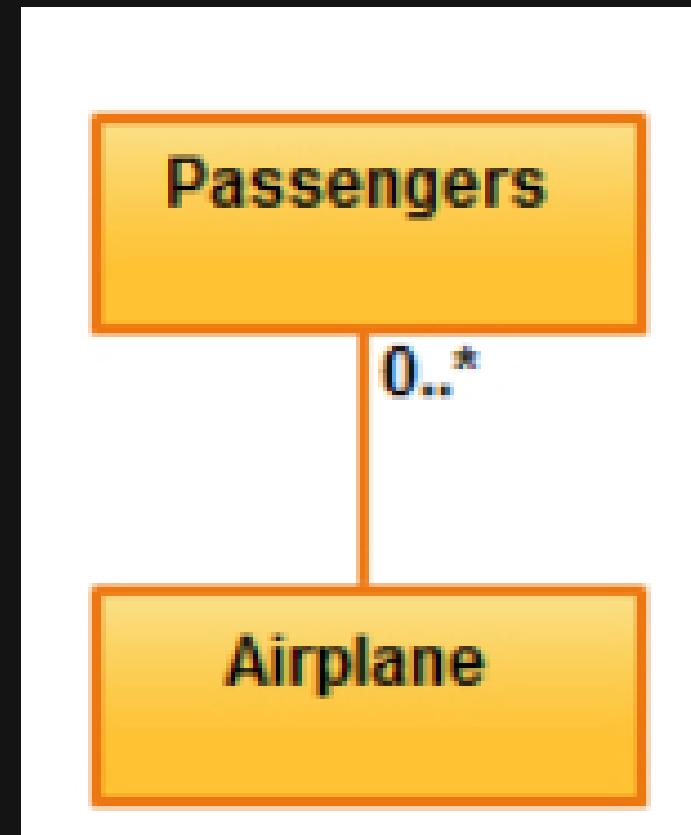
Simbología

Notaciones de las relaciones



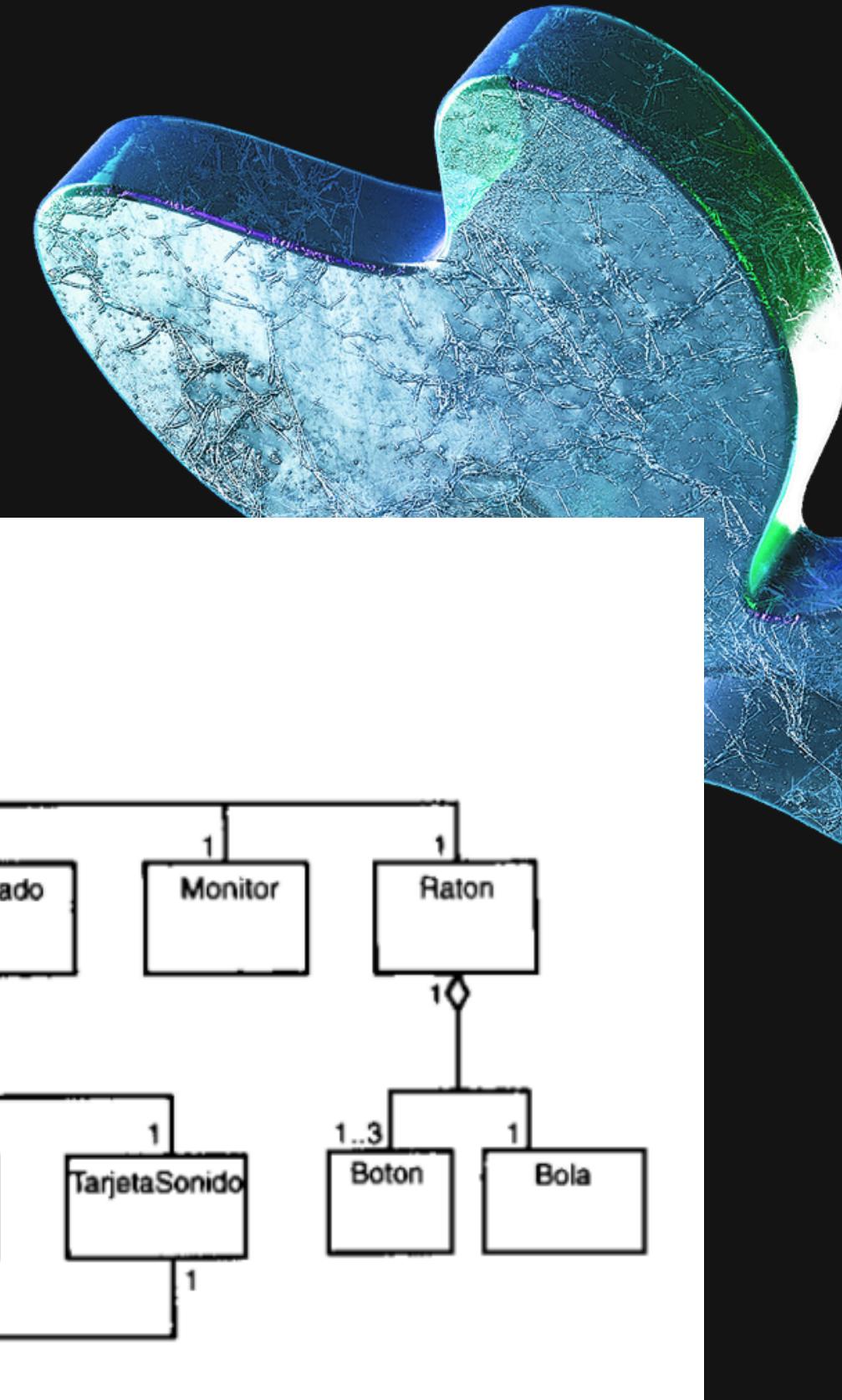
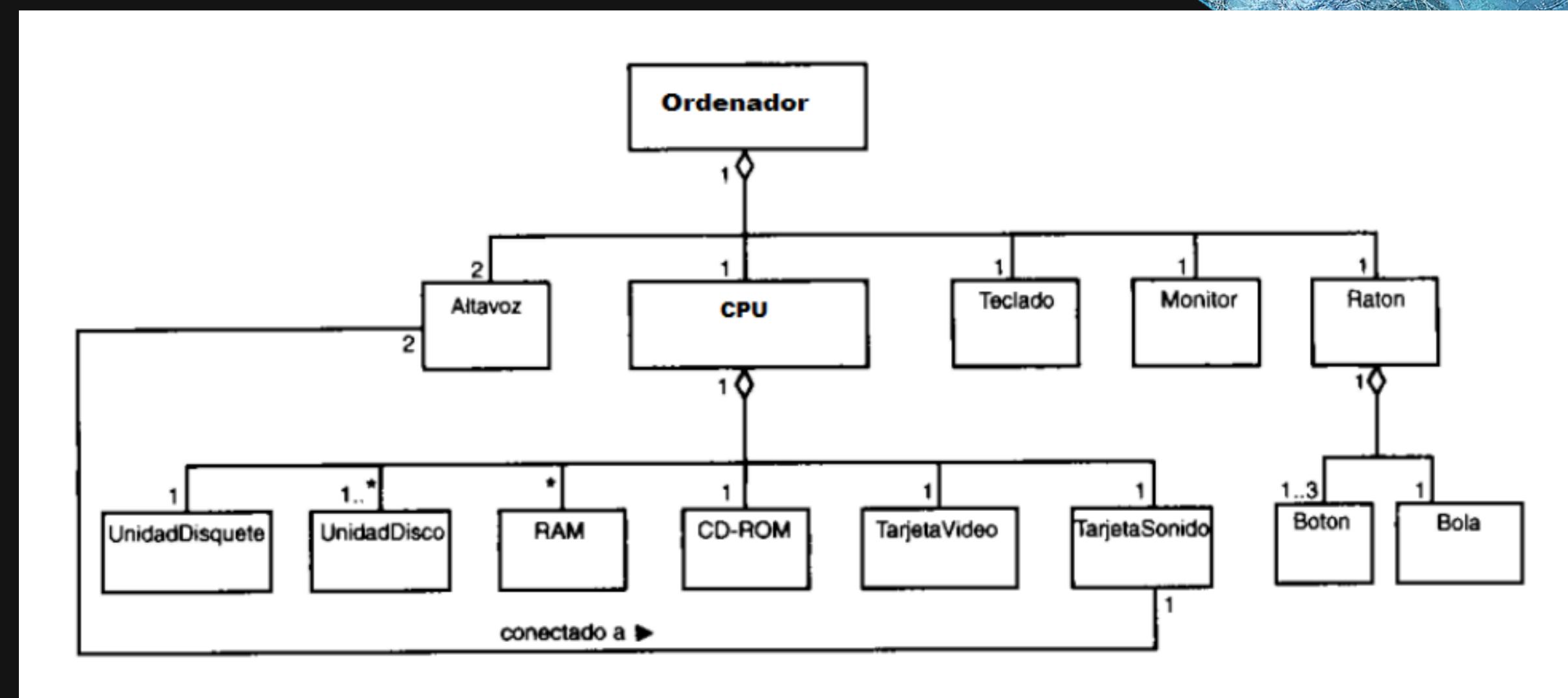
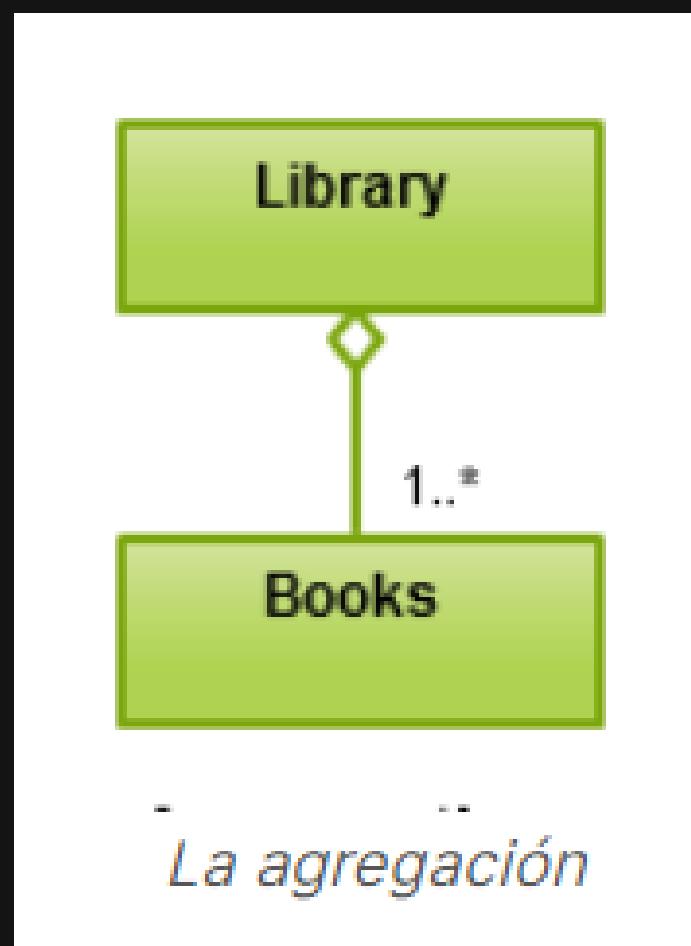
Asociación

Una asociación conecta dos clases en cualquier conexión lógica, ambas clases asociadas saben que existe la otra clase.



Agregación

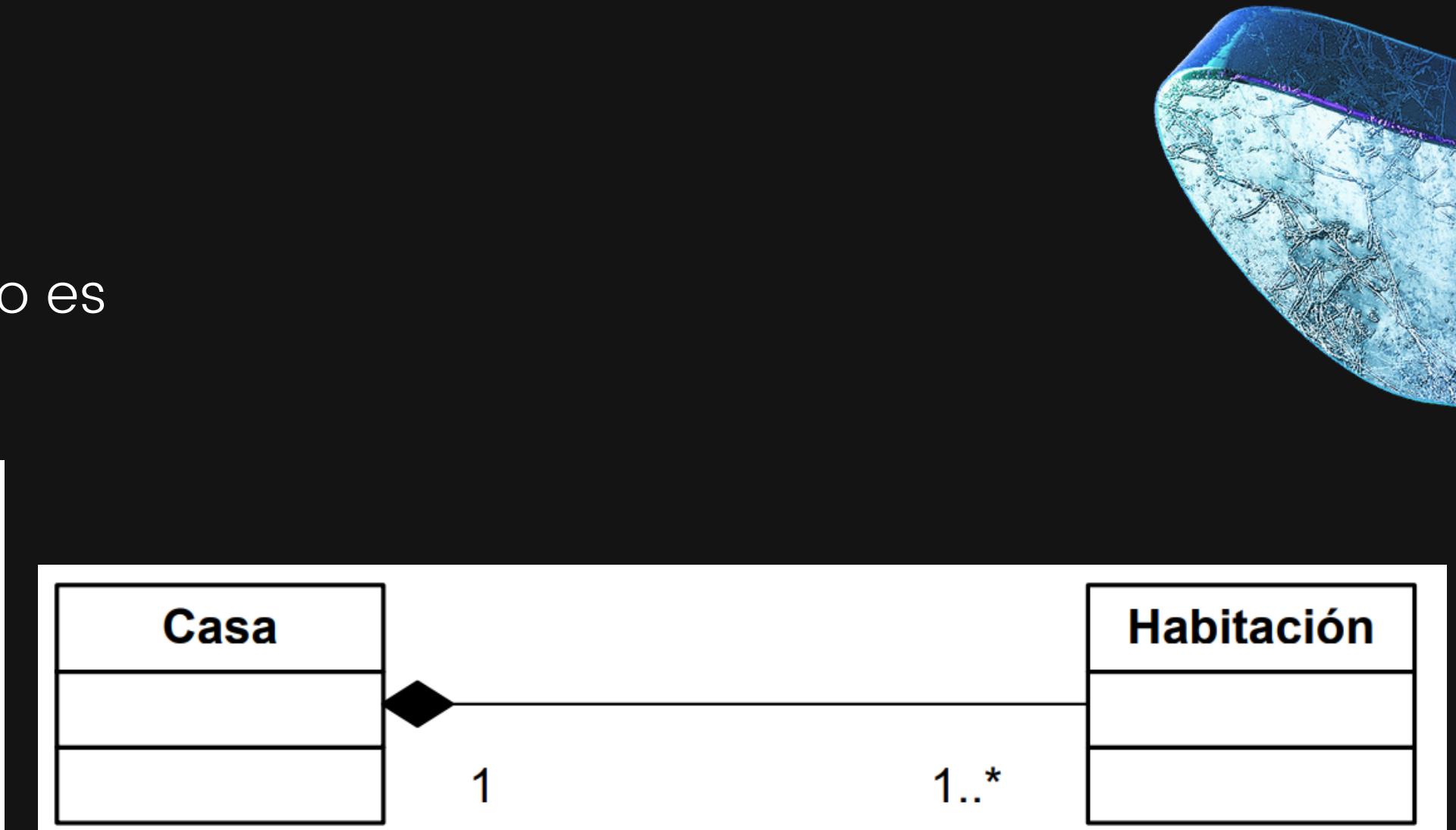
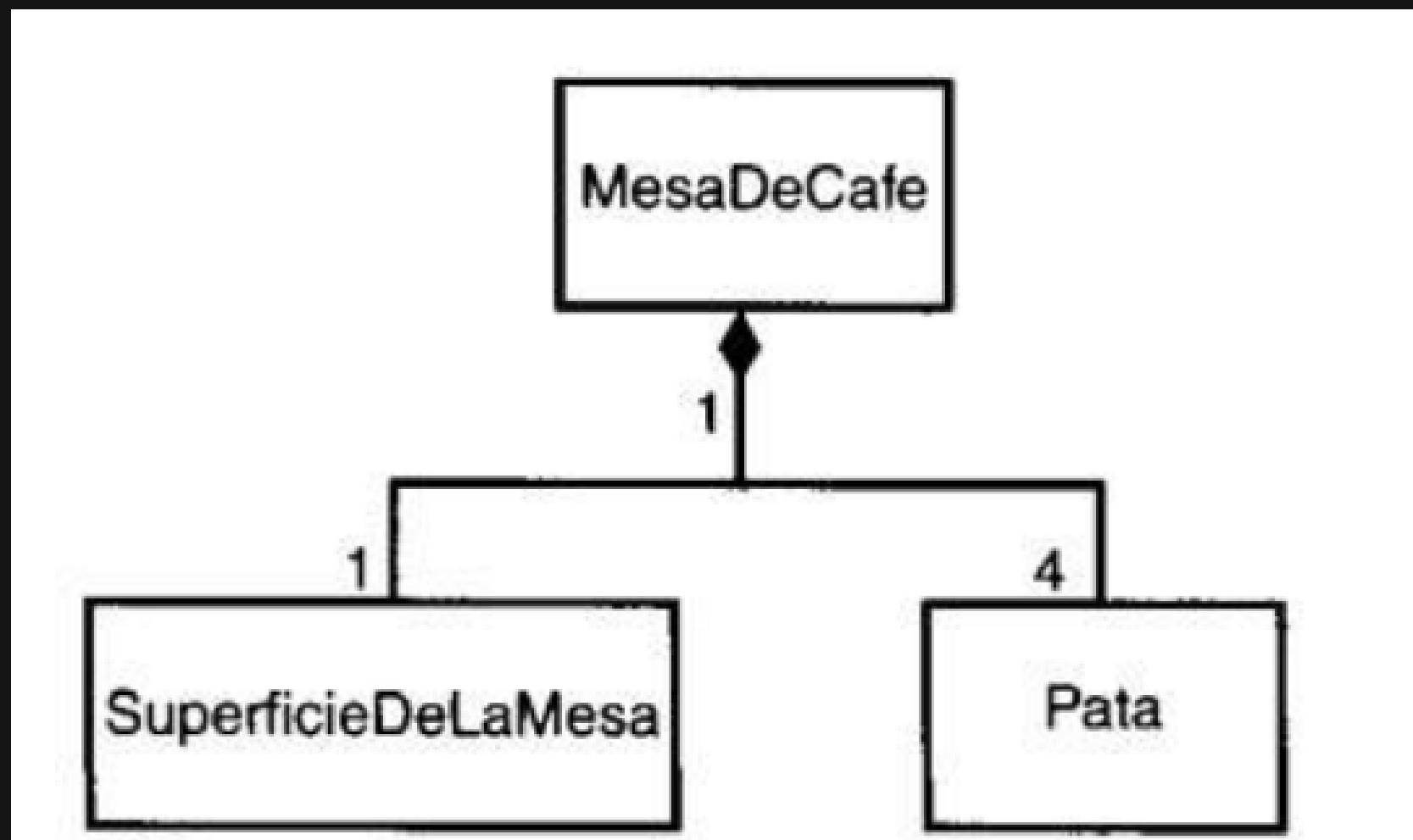
Las clases secundarias existen independientemente de la principal. Si se elimina la clase principal, la clase secundaria continúa existiendo.



Composición

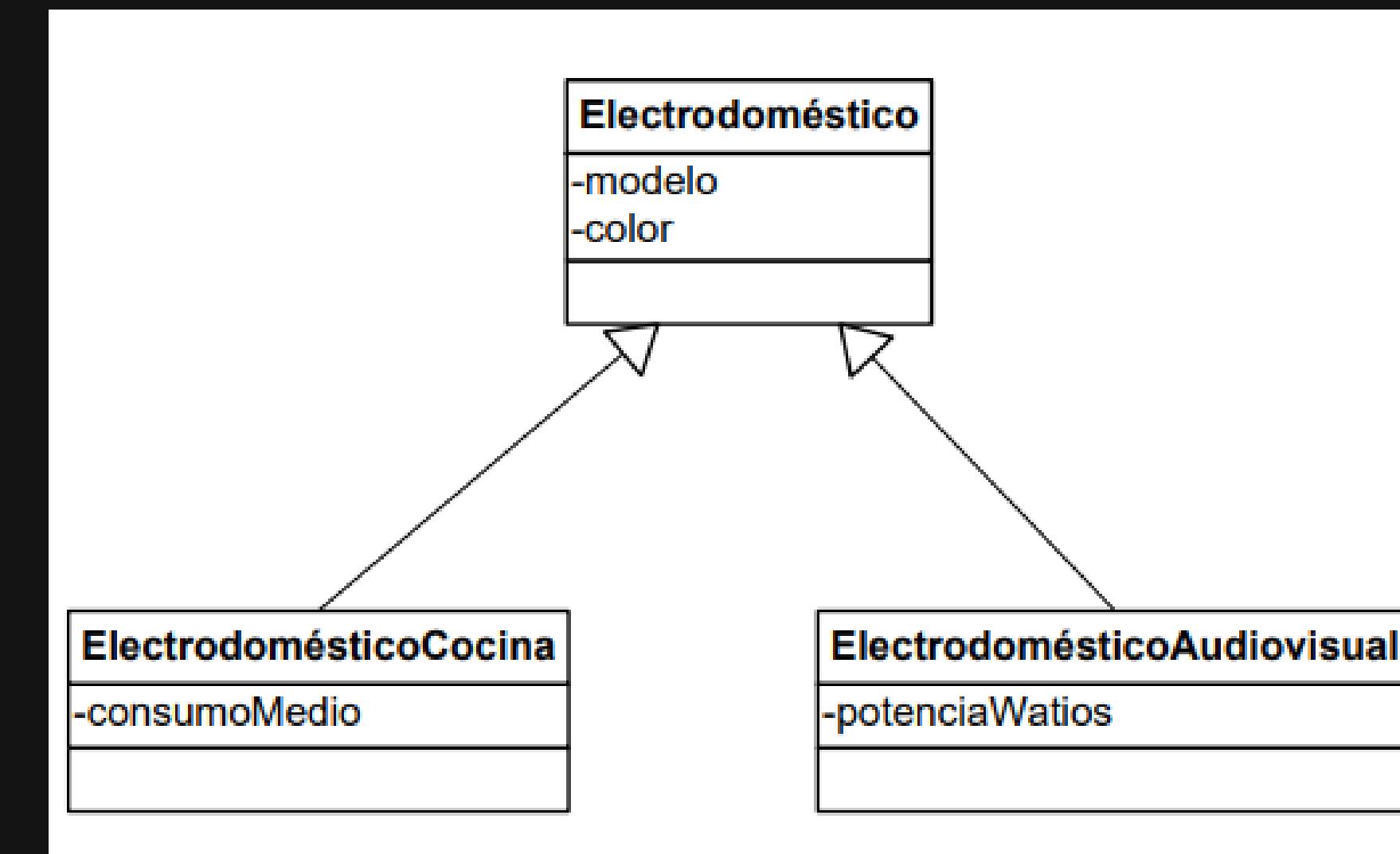
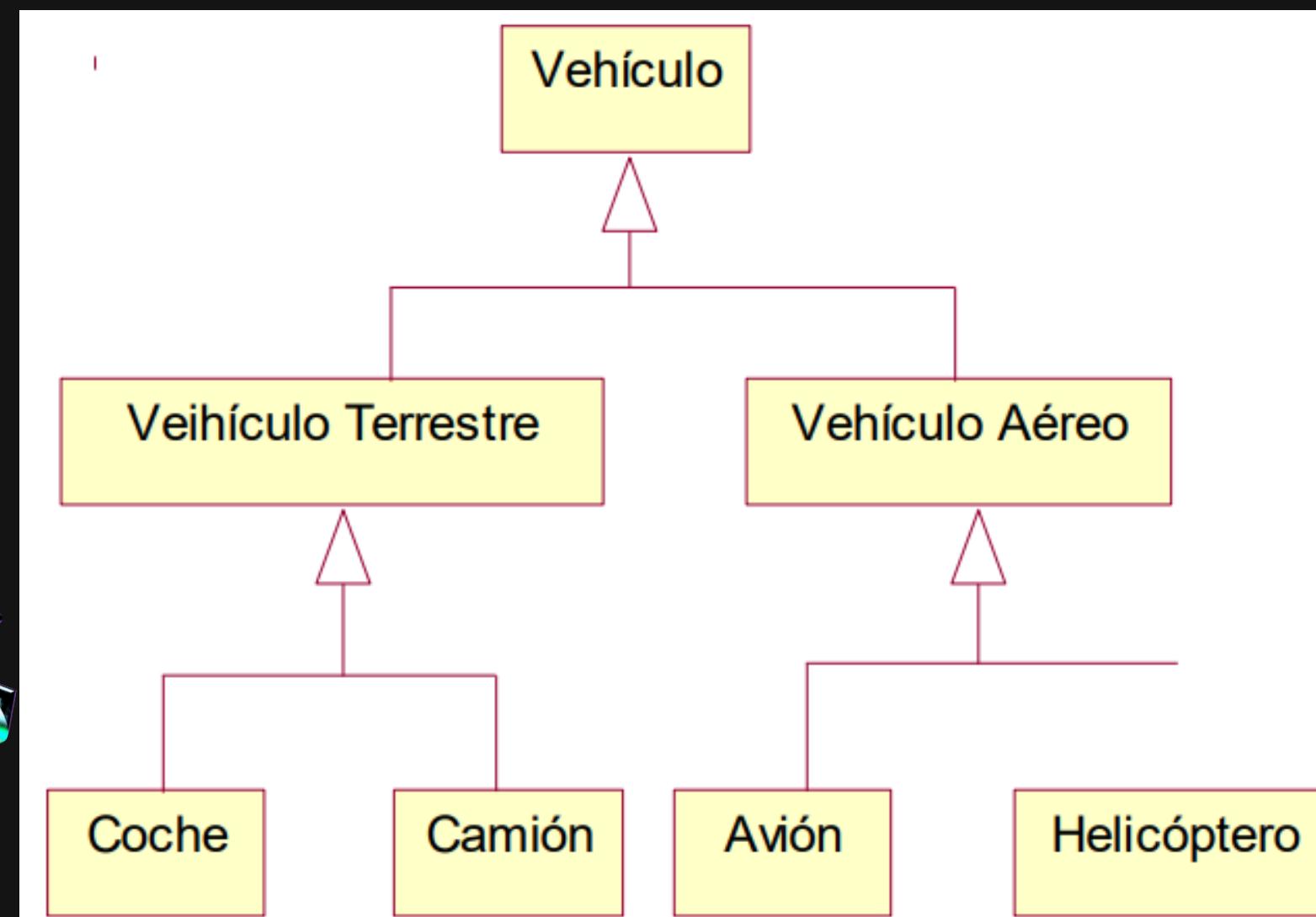
La composición es lo opuesto a la Agregación.

Cuando se elimina la clase principal, también lo es la secundaria.



Herencia y generalización

La notación de herencia o generalización visualiza una relación entre clases que heredan propiedades.



Dependencia

Al igual que la notación de herencia, la flecha apunta desde la clase dependiente a su superclase. Los cambios que ocurran en la superclase provocarán cambios en la subclase.

