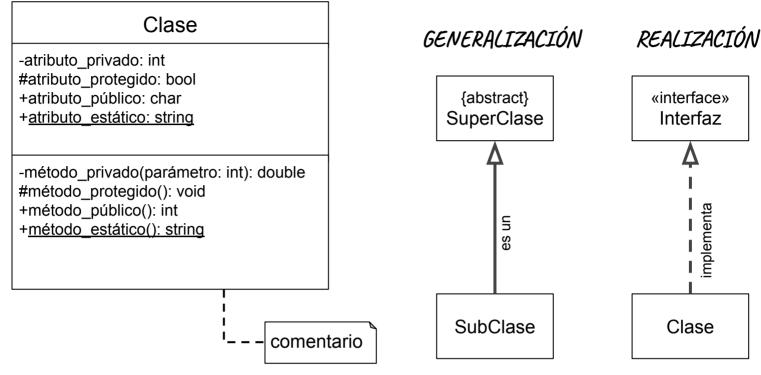
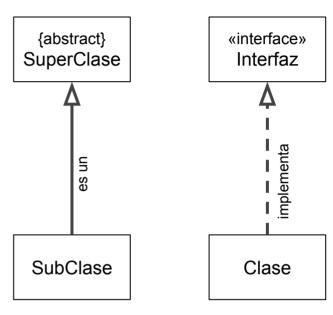
UML • hoja de referencia









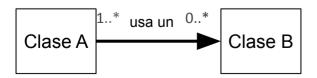
ClaseA necesita un objeto ClaseB en algún método. Ejemplo: Venta usa una FormaDePago para efectuar el cobro.

tiene un Clase A Clase B

AGREGACIÓN

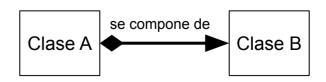
ClaseA tiene objetos ClaseB pero ambos existen de forma independiente. La relación es unilateral. Ejemplo: un objeto Triangulo está compuesto de tres objetos Segmento.

ASOCIACIÓN



ClaseA usa un objeto ClaseB y ambos tienen existencia independiente. La relación puede ser bilateral. Eiemplo: un Cliente puede tener cero o más Cuentas. Una Cuenta pertenece a uno o más Clientes.

COMPOSICIÓN



ClaseA se compone de objetos ClaseB pero éstos no pueden existir por sí solos. Eiemplo: una Casa tiene una o más Habitaciones pero una Habitación no puede existir sin una Casa.