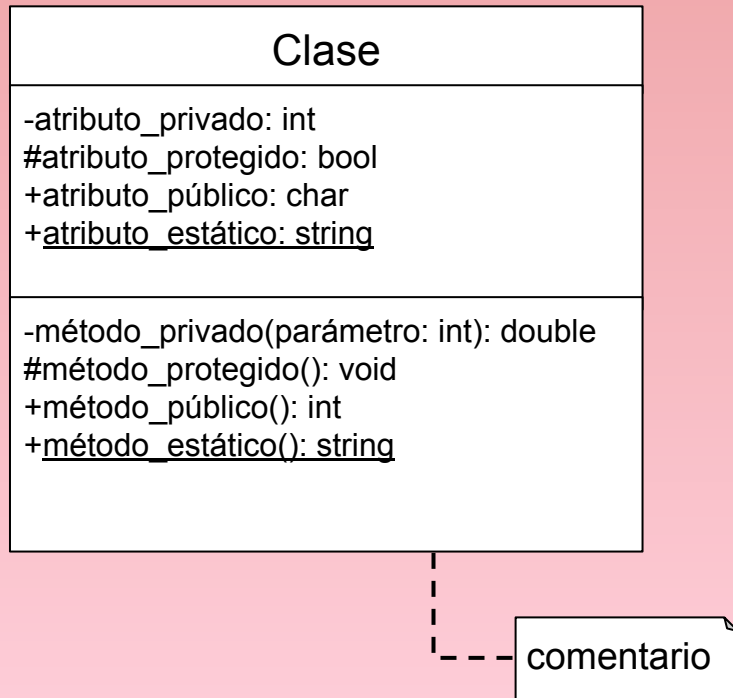
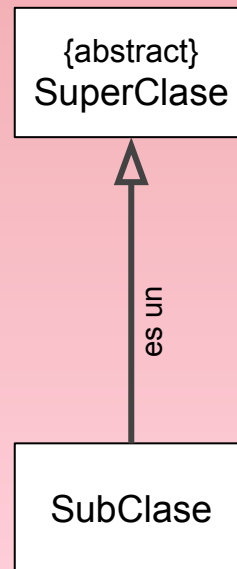




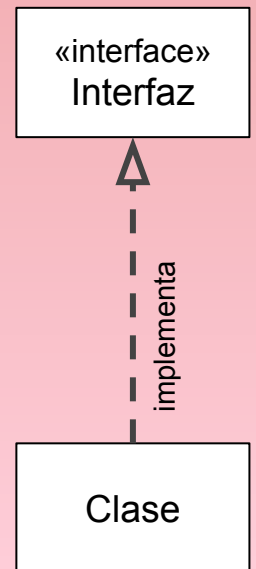
# UML • hoja de referencia



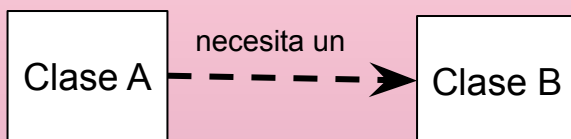
## GENERALIZACIÓN



## REALIZACIÓN

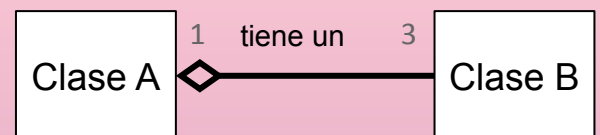


## DEPENDENCIA



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

## AGREGACIÓN



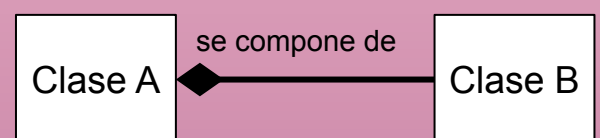
ClaseA tiene objetos ClaseB pero ambos existen de forma independiente. La relación es unilateral. Ejemplo: un objeto Triangulo está compuesto de tres objetos Segmento ( cuando los segmentos se comparten o existen fuera del triángulo ).

## ASOCIACIÓN



ClaseA usa un objeto ClaseB y ambos tienen existencia independiente. La relación puede ser bilateral. Ejemplo: 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. Ejemplo: una Casa tiene una o más Habitaciones pero una Habitación no puede existir sin una Casa.