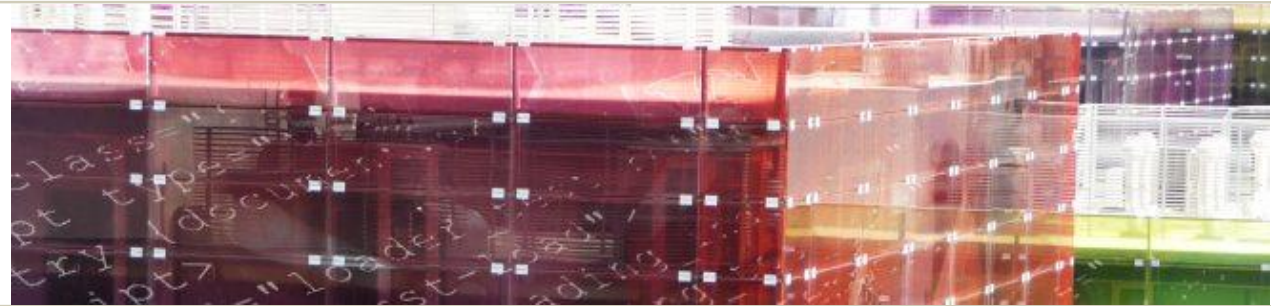




UNIVERSITAT
POLITÈCNICA
DE VALÈNCIA



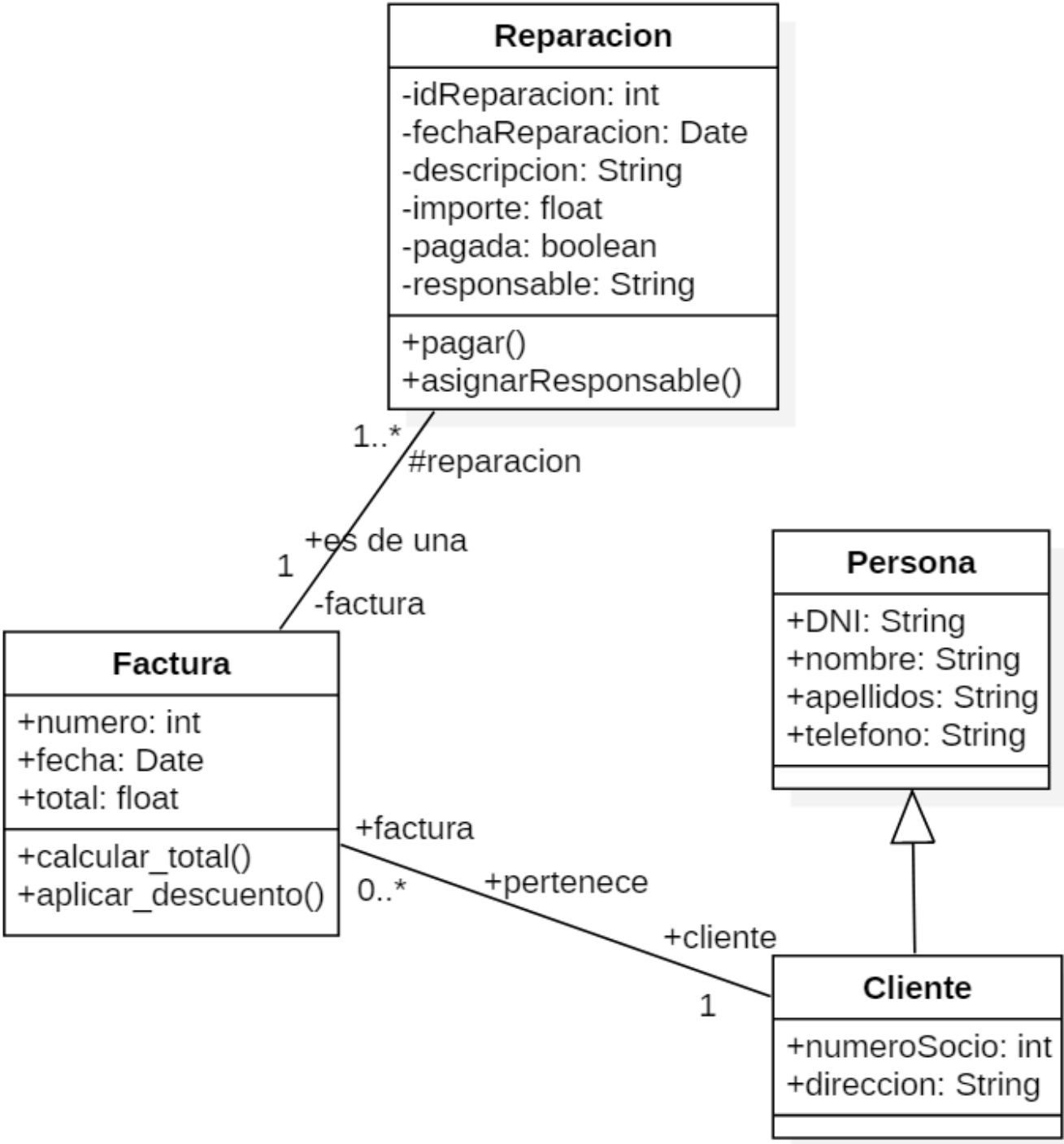
Visibilidad y asociación calificada

Óscar Pastor

Adornos de asociación

- Visibilidad:
 - Pública: +
 - Protegida: #
 - Privada: -

Ejemplo



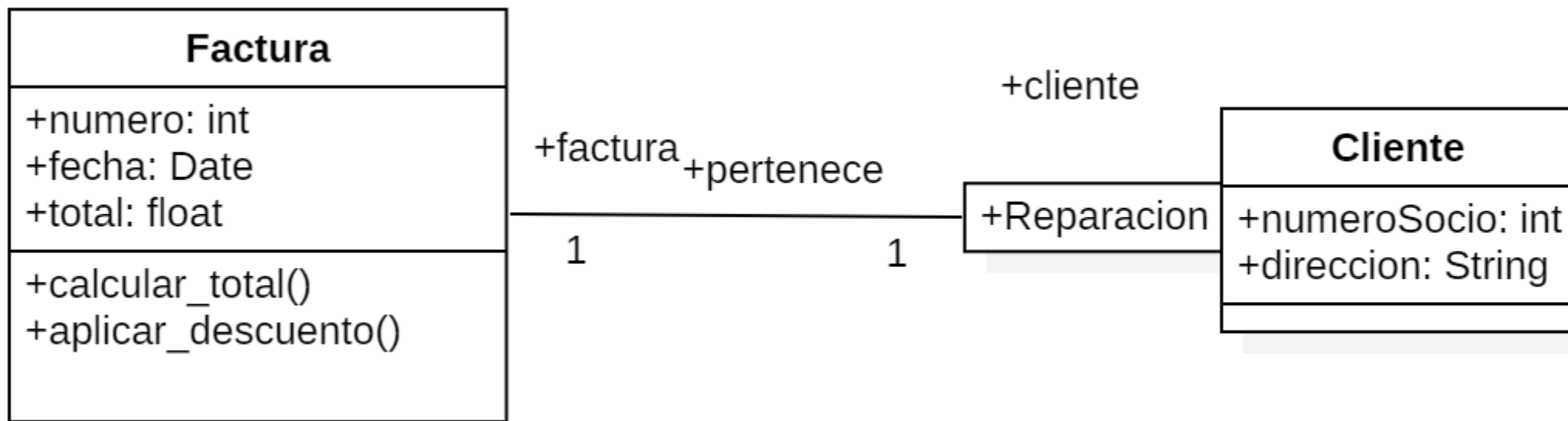
Asociaciones calificadas

- Cuando la multiplicidad de una asociación es de uno a muchos, en ocasiones se requiere seleccionar un objeto específico para cumplir la asociación.
- Para seleccionar el objeto se necesita un identificador que permita diferenciarlo del resto de objetos a este se le llama calificador.

Asociaciones calificadas

- Un calificador es un atributo o tupla de atributos de la asociación cuyos valores sirven para partir o clasificar un conjunto de objetos asociados
- El calificador es parte de la asociación y no parte de la clase
- El calificador distingue entre el conjunto de objetos en el extremo muchos de una asociación, especificando cómo identificar un objeto determinado

Asociaciones calificadas



¡Gracias!