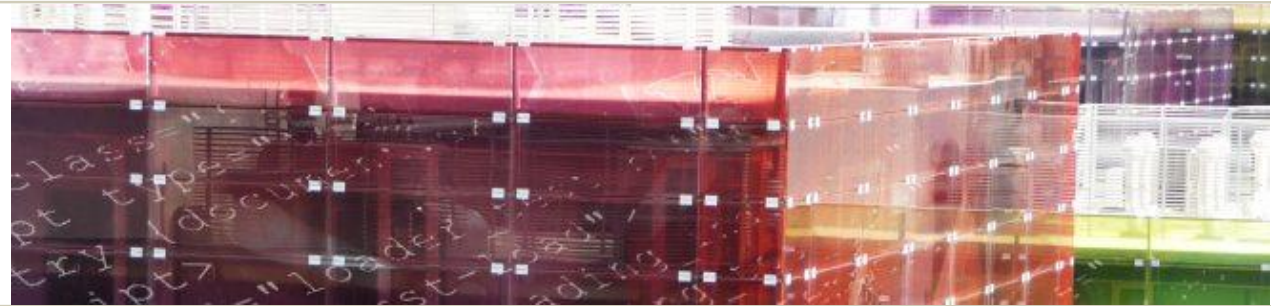




UNIVERSITAT
POLITÈCNICA
DE VALÈNCIA



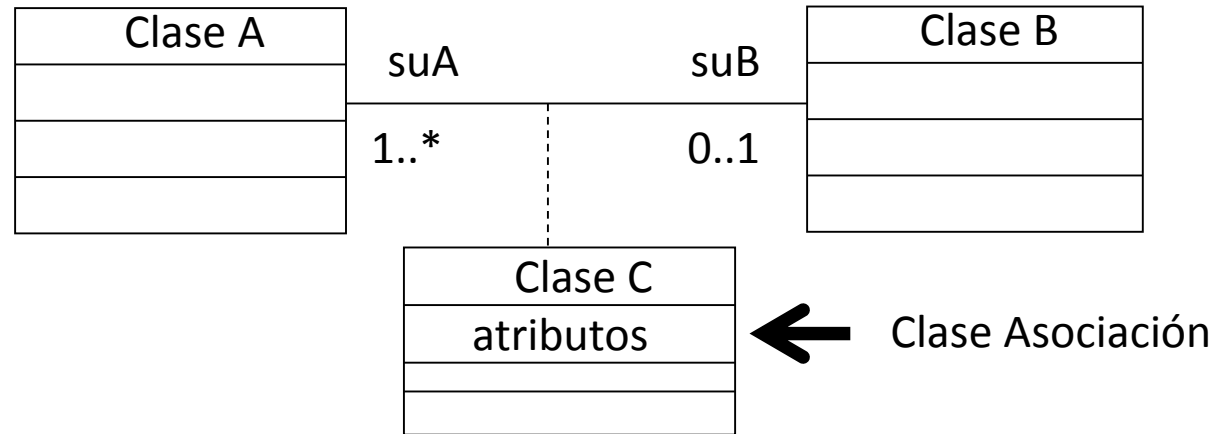
Clase Asociación

Óscar Pastor

Clase Asociación

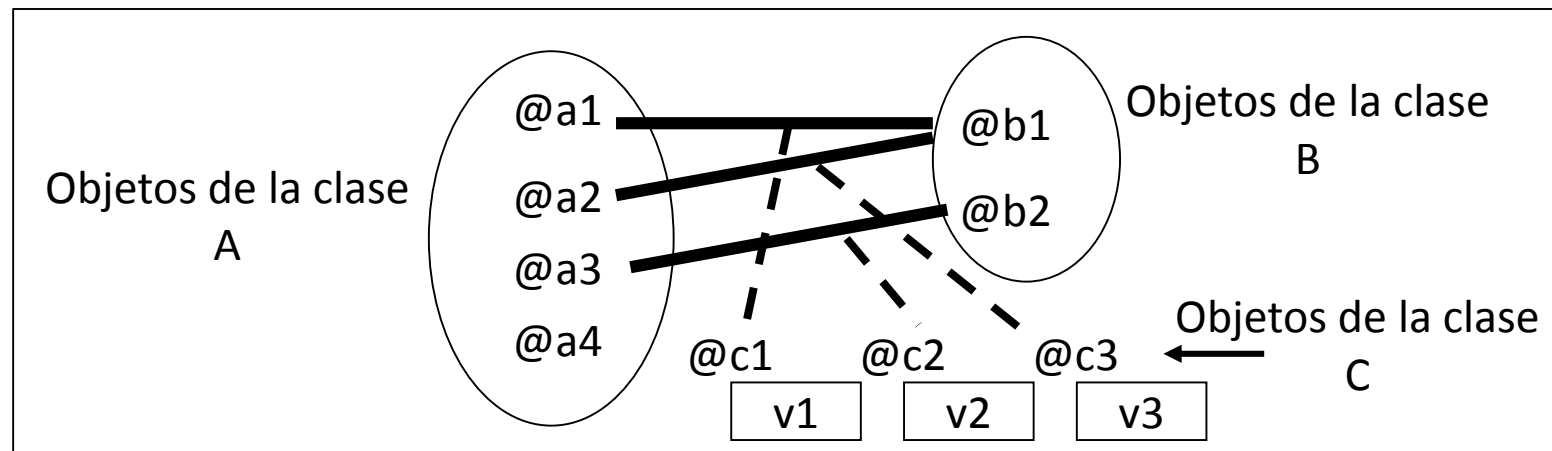
- Una asociación que también es una clase
- Una asociación que posee sus propias características
- Una clase asociación añade una restricción:
“Sólo puede existir una instancia de la asociación entre cualquiera par de objetos participantes”

Clase Asociación



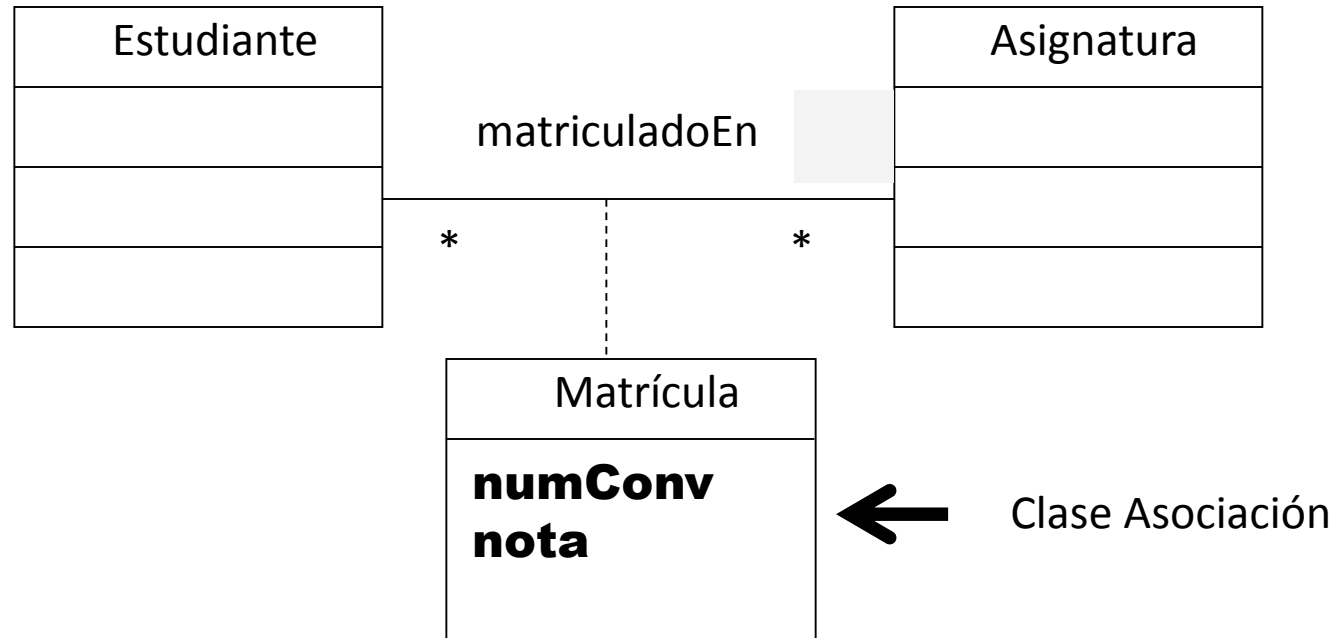
Clase Asociación

**Cada objeto de C se refiere a un
único objeto de A y
a un único objeto de B.**



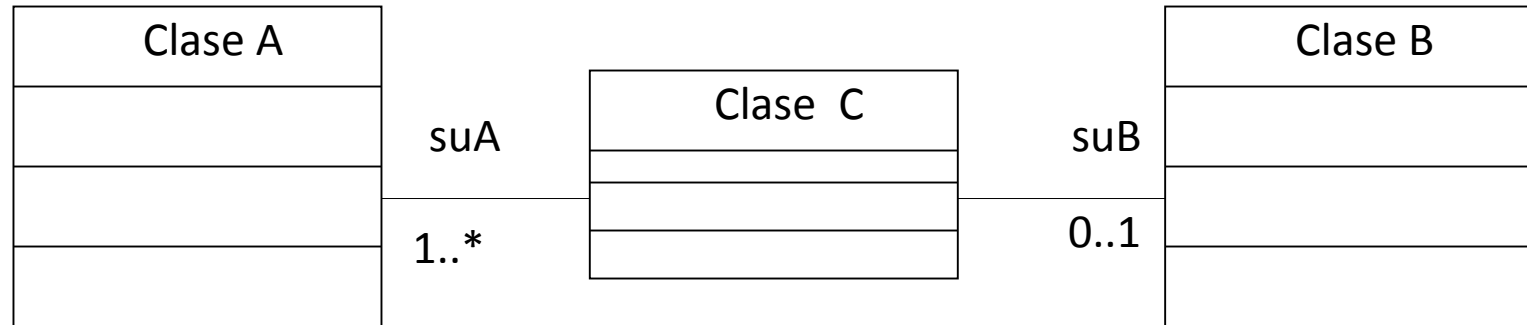
**Permite almacenar
<objeto de A, objeto de B, atributos propios>**

Ejemplo



**Podemos almacenar información asociada a la matrícula:
nº de convocatoria, nota obtenida, curso académico, etc.**

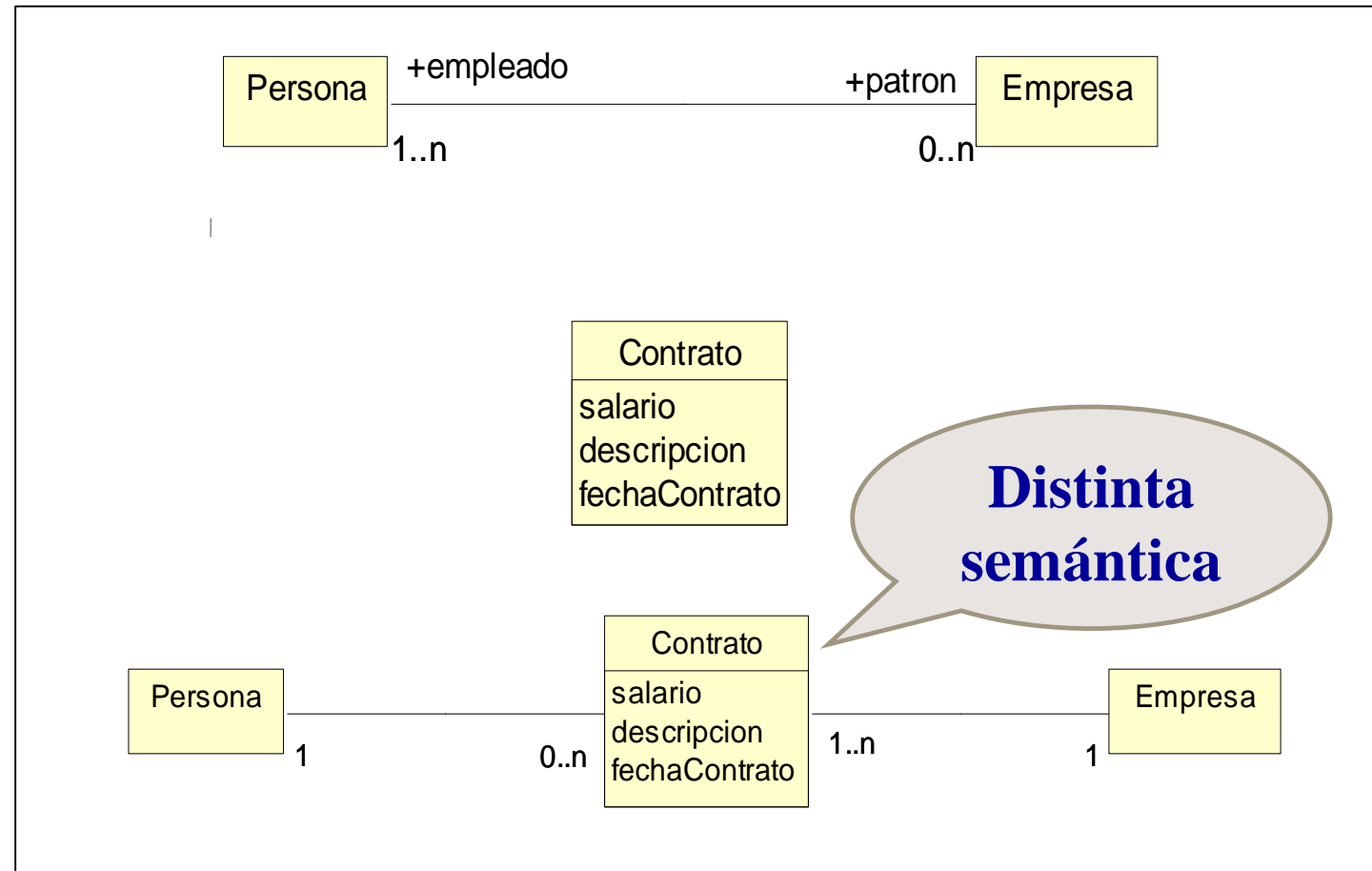
Clase Asociación



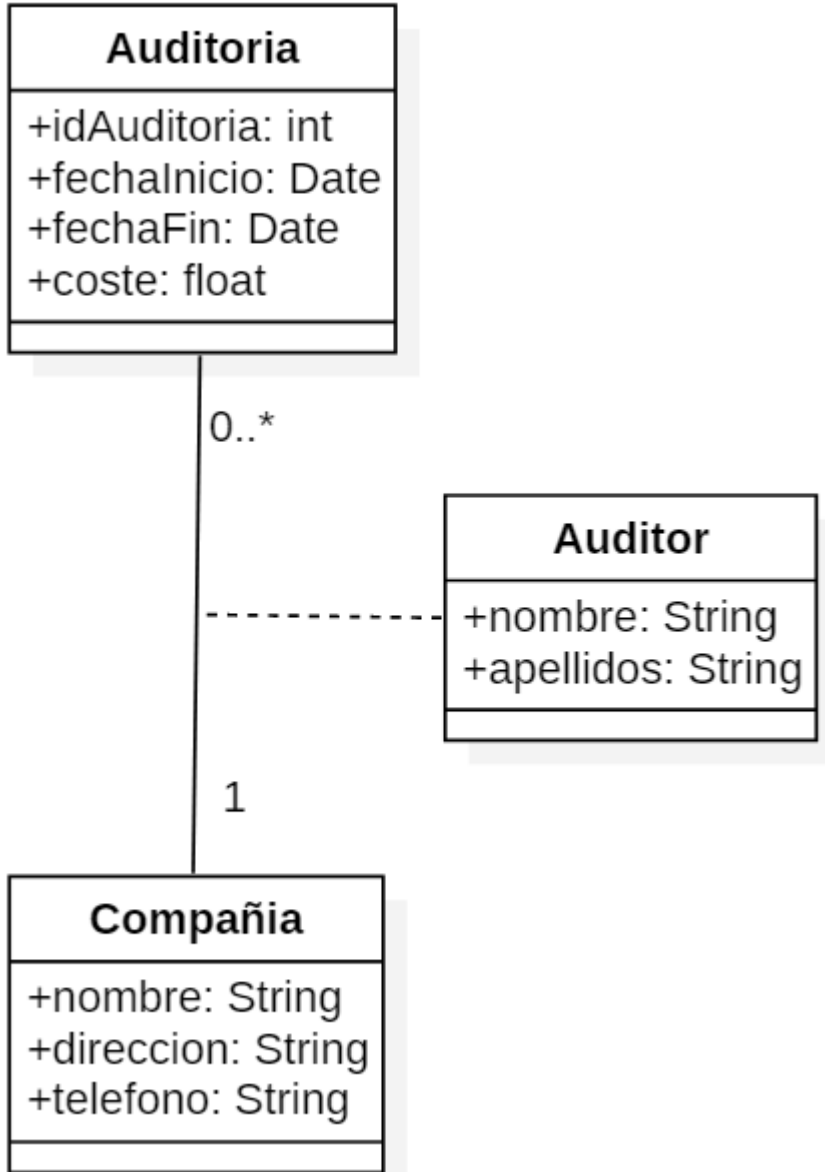
Si se quisiera que uno de C pudiera asociarse con varios de A y con 0 ó 1 de B, entonces no se puede usar una clase asociación sino una clase (normal) y 2 asociaciones.

Clase Asociación

- Ejemplo:



Ejemplo



¡Gracias!