
Categorías

Ailyn Rebollar Pérez

Concepto

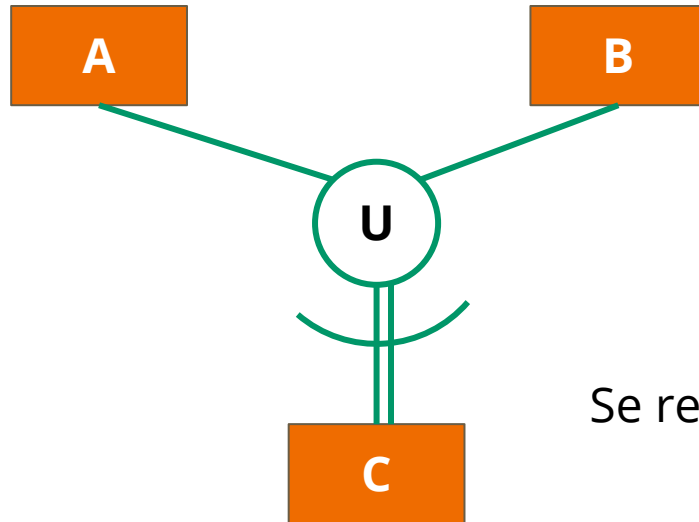
- ▶ Una categoría es una representación de una colección heterogénea de entidades.
- ▶ Podemos ver a una categoría como la ***unión*** de entidades como si fueran una sola.

Características

- ▶ Permite la ***herencia múltiple***.
- ▶ Un elemento de una categoría debe pertenecer al menos a una de sus súper-entidades.
- ▶ Hay dos tipos de categorías: ***total y parcial***.
- ▶ Se denota con un círculo y adentro se le pone una ***U***.

Categoría Total

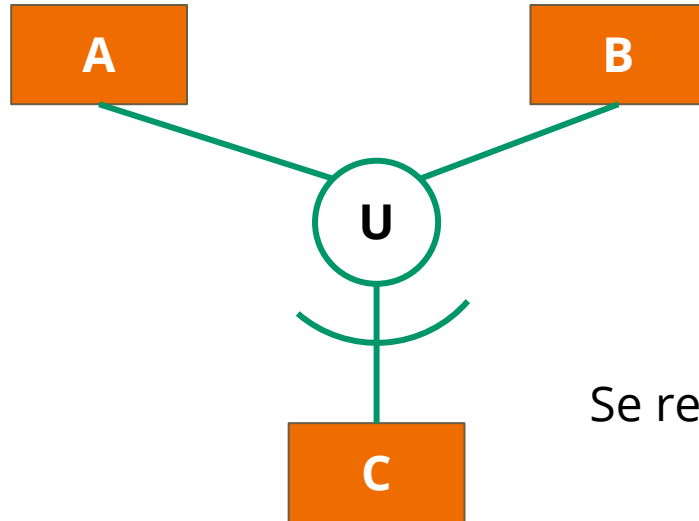
- Cualquier elemento de la categoría es igual a la unión de sus súper-entidades, es decir, el elemento está conformado **POR TODAS** las súper-entidades.



Se representa con doble raya

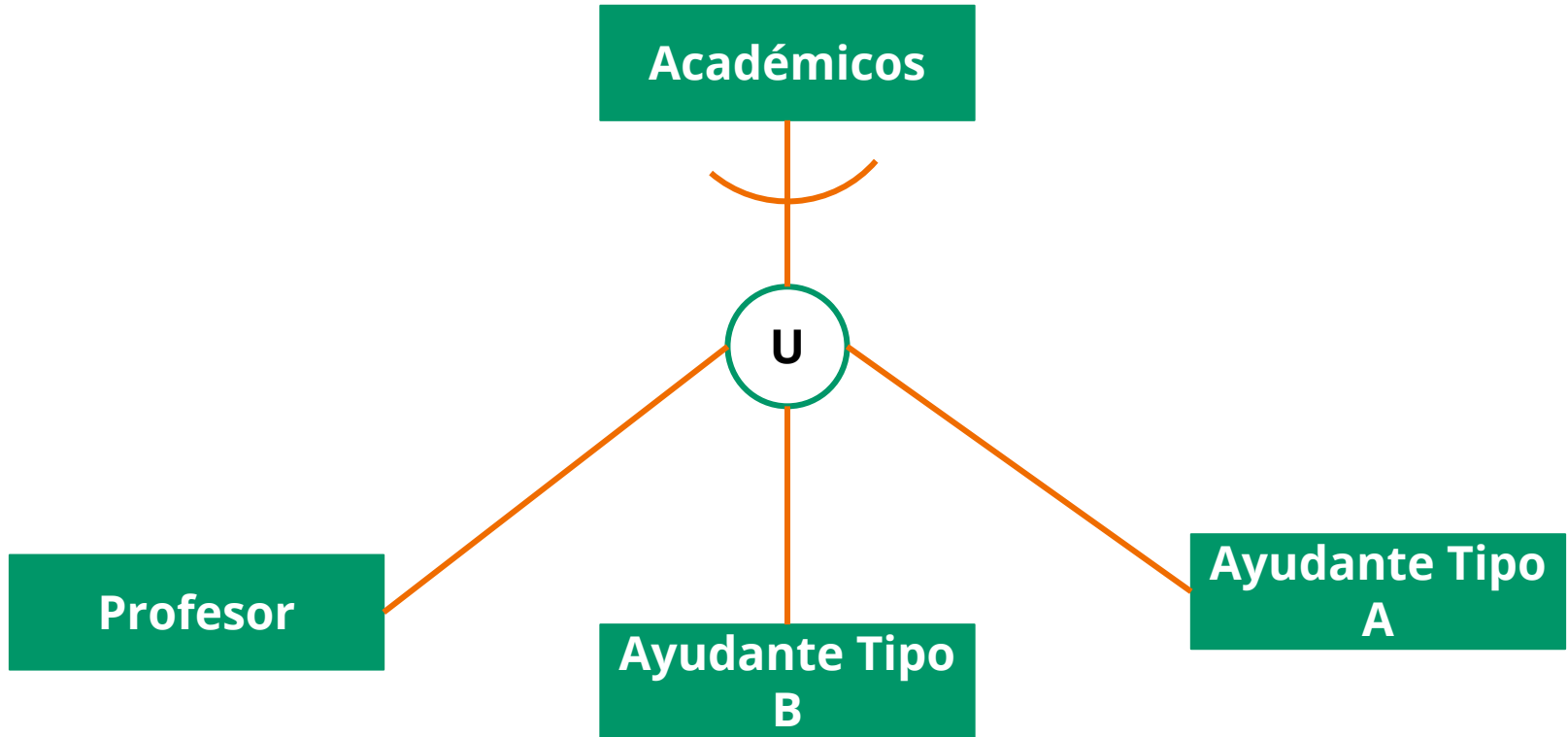
Categoría Parcial

- Cualquier elemento de la categoría es un **subconjunto de la unión** de sus súper-entidades, es decir, no es necesario que esté conformado por todas las súper-entidades.

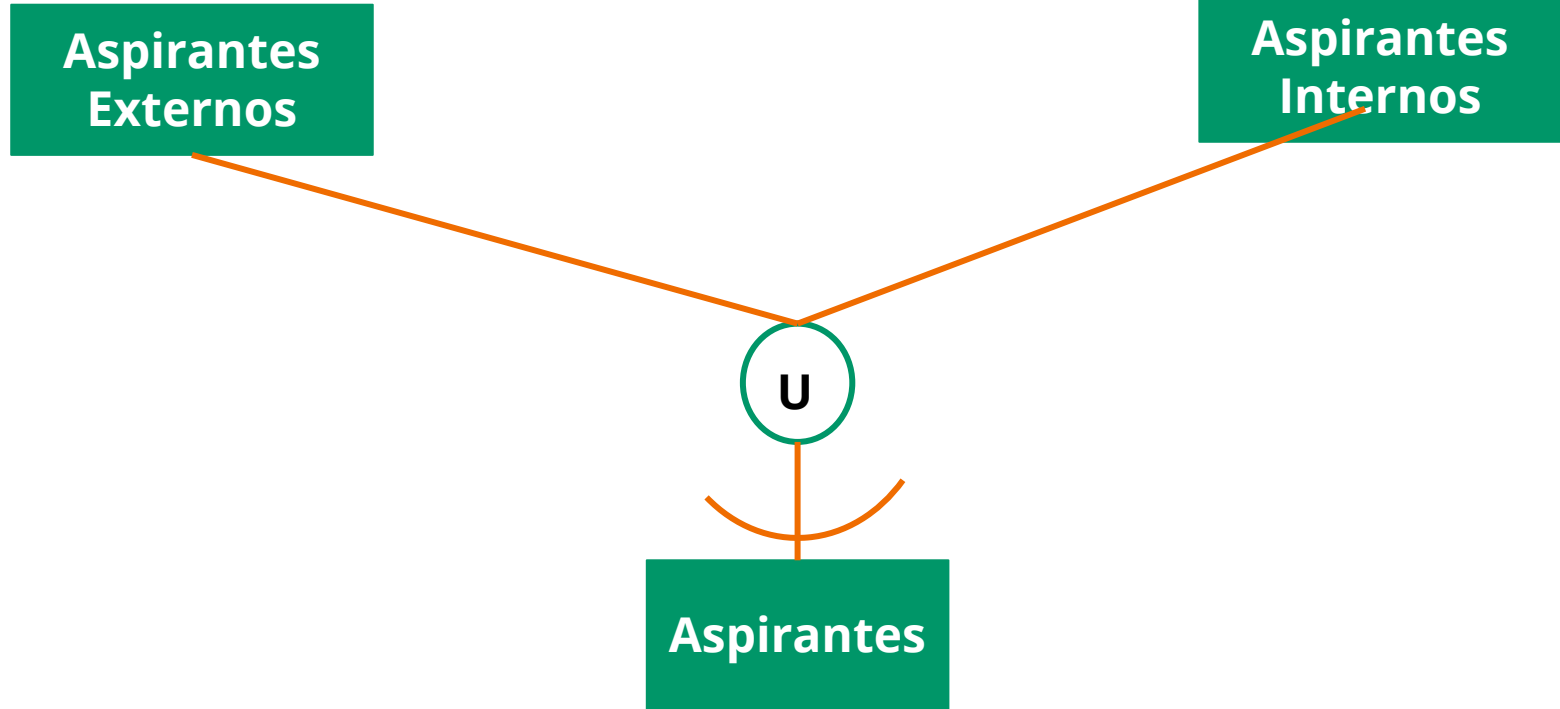


Se representa con una raya

Ejemplos



Ejemplos



Ejemplos

