

GENERALIZACION Y JERARQUIA DE GENERALIZACION

Las generalizaciones proporcionan un mecanismo de abstracción que permite especializar una entidad (que se denominará supertipo) en subtipos, o lo que es lo mismo generalizar los subtipos en el supertipo.

Una generalización se identifica si encontramos una serie de atributos comunes a un conjunto de entidades, y unos atributos específicos que identificarán unas características.

Los atributos comunes describirán el supertipo y los particulares los subtipos. Una de las características más importantes de las jerarquías es la herencia, por la que los atributos de un supertipo son heredados por sus subtipos. Si el supertipo participa en una relación los subtipos también participarán.