**Representación gráfica del modelo E/R**

Entidades

* **Entidad**: un objeto del mundo real del cual queremos almacenar información.
* **Especializaciones:** cuando se desea almacenar información adicional sobre algunos miembros de esa entidad (Parcial/Total y Disjunta/Solapada)

P,D P,S T,D T,S

* **Entidad agregada/asociativa:** cuando una relación se quiere unir con otra tabla. No tienen identificador.
* **Entidad débil:** no tienen sentido si no se asocian a otra entidad (no tiene clave primaria)

Atributos

* **Atributos:** características que definen una entidad
* **Atributos derivados:** se pueden calcular
* **Atributos multivalor:** puede tener varios valores
* **Atributos compuestos**
* **Valor no nulo**
* **Restricción de unicidad:** no se puede repetir (pero puede ser nulo)

**Att**

* **Atributo de identificación (clave primaria):** no puede ser nulo ni estar repetido

**Att**

Relaciones

* **Relación:** una correspondencia entre dos o más entidades
* **Cardinalidad máxima**

1 N

* **Obligatoriedad:** cardinalidad mínima es igual a 0.
* **Relación débil:** cuando hay una conexión con una entidad débil