**EXCLUSIVA = DISJUNTA**

SOLAPADA = NO DISJUNTA

SIGNOS

**∪ = Union: Todos los elementos que pertenecen al menos uno de los dos conjuntos.**

**∩ = Interseccion: Todos los elementos pertenecen a ambos conjuntos.**

**⊆ = Subconjunto**

**NO DISJUNTA Y PARCIAL**

**No se ponen aserciones**

**DISJUNTA Y PARCIAL**

**Se ponen aserciones entre los entidades de la herencia**

**ASERCION 1: A1[a] ∩ A2 [a] = Ø**

**ASERCION 2: A1[a] ∩ A3 [a] = Ø**

**ASERCION 3: A2[a] ∩ A3 [a] = Ø**

**NO DISJUNTA Y TOTAL**

**Se pone una asecion de la principal que es un subconjunto de las entidades de la herencia.**

**ASERCION1: A[a] ⊆ A1[a] ∪ A2[a] ∪A3[a]**

**DISJUNTA Y TOTAL**

**Se ponen aserciones entre los entidades de la herencia y que es un subconjunto de las entidad principal**

**ASERCION 1: A1[a] ∩ A2 [a] = Ø**

**ASERCION 2: A1[a] ∩ A3 [a] = Ø**

**ASERCION 3: A2[a] ∩ A3 [a] = Ø**

**ASERCION 4: A[a] ⊆ A1[a] ∪ A2[a] ∪A3[a]**