

EXCLUSIVA = DISJUNTA

SOLAPADA = NO DISJUNTA

SIGNOS

\cup = Union: Todos los elementos que pertenecen al menos uno de los dos conjuntos.

\cap = Interseccion: Todos los elementos pertenecen a ambos conjuntos.

\subseteq = Subconjunto

NO DISJUNTA Y PARCIAL

No se ponen aserciones

DISJUNTA Y PARCIAL

Se ponen aserciones entre los entidades de la herencia

ASERCION 1: $A1[a] \cap A2[a] = \emptyset$

ASERCION 2: $A1[a] \cap A3[a] = \emptyset$

ASERCION 3: $A2[a] \cap A3[a] = \emptyset$

NO DISJUNTA Y TOTAL

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

ASERCION1: $A[a] \subseteq A1[a] \cup A2[a] \cup A3[a]$

DISJUNTA Y TOTAL

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

ASERCION 1: $A1[a] \cap A2[a] = \emptyset$

ASERCION 2: $A1[a] \cap A3[a] = \emptyset$

ASERCION 3: $A2[a] \cap A3[a] = \emptyset$

ASERCION 4: $A[a] \subseteq A1[a] \cup A2[a] \cup A3[a]$