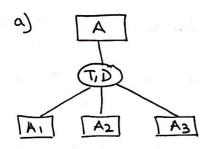
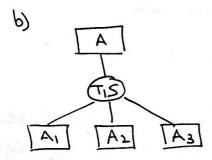
Diserio lópico de Generalización / Especialización.

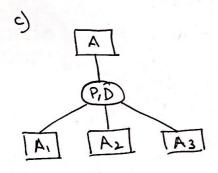
1º hecordemos los tipos de especialmación:



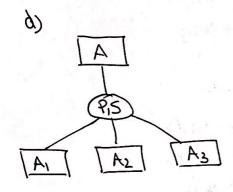
Total, disjunta: A debe especialitar siempre. Ninguna oumencia de A puede caparecer en nuclases distintas.



Total, salapada: A debe especialitar siempre.
Toda ourremia de A puede aparecer en
suldases distintas



Parcial, disjunta: A no está obligada a especiabrar, pero ri especializa, no puede aparecer en subolases distintas

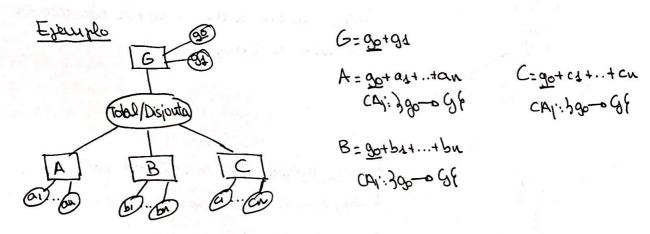


Parcial, solapada: A no está obligada a especia bror, peno si especializa, puede aparecer en subdases distintos. 2º ¿ Y como se realiza el diseas lópico en estos casos?

Dependiendo del tipo de especialización nos encontraveno con unas restricción nes u otras. En el caso que varues a poner de ejanylo, la especialización es total y disjunta, por ello se deberañ aradir las dos vestricciones.

Si la especialización fuera total y solapada, se debería anadir la restricción de total.

Si fuera parcial y dispinta, se debena añadir la restricción de dispinta.
Y si fuera parcial y sdapada, no se añadiría nada.



Se indican las restricciones para:

V(
$$(\omega, x) = \omega, x \land (x \land) \land) x \land E$$
)  $\leftarrow (x \land) \land) x \land \forall \land (x \land) \land (x \land) \land) \land A \not \models (x \land) \land) \land A \not \models (x \land) \land (x$ 

O:X)  $\mathcal{B}_{1} \times \mathcal{B}$   $\mathcal{A}_{1} \times \mathcal{A}$   $\mathcal{B}_{1} \times \mathcal{B}$   $\mathcal{C}_{2}$   $\mathcal{A}_{2} \times \mathcal{B}$   $\mathcal{C}_{3}$   $\mathcal{A}_{3} \times \mathcal{B}$   $\mathcal{A}_{4} \times \mathcal{A}_{5} \times \mathcal{B}$   $\mathcal{A}_{5} \times \mathcal{B}_{5} \times \mathcal{A}_{5} \times \mathcal{B}_{5} \times \mathcal{A}_{5} \times \mathcal{A}_{$