

Resumen de Notaciones en el modelo E/R

- Entidad (fuerte):



- Entidad débil:

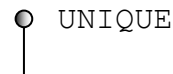


- Identificador Principal (IP):



- Identificador Alternativo (IA):

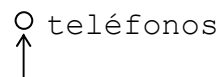
se rellena de tinta la mitad del círculo



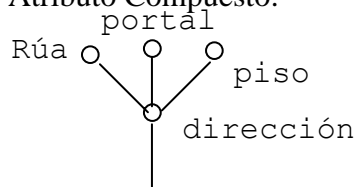
- Atributo:



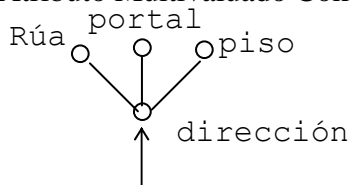
- Atributo Multivaluado:



- Atributo Compuesto:



- Atributo Multivaluado Compuesto:



- Atributo Opcional:



la línea recta debe tener trazo discontinuo

- Atributo Derivado



se pone una D al lado de la

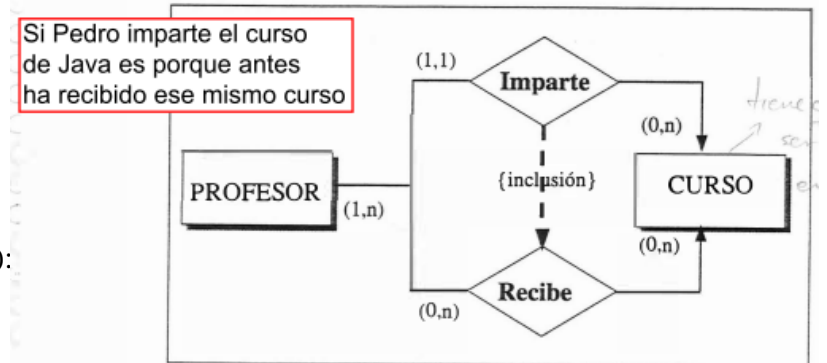


Figura 2.37. Ejemplo de tipo de interrelación con restricción de inclusión

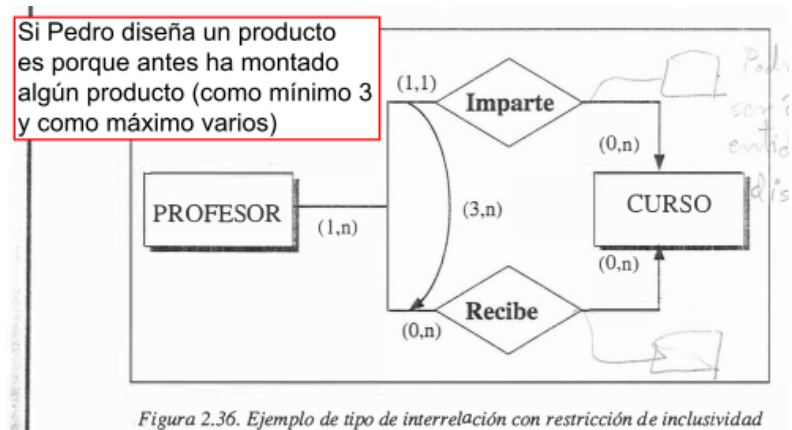
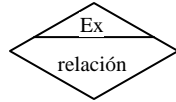


Figura 2.36. Ejemplo de tipo de interrelación con restricción de inclusividad

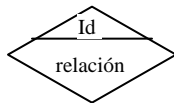
- Relación



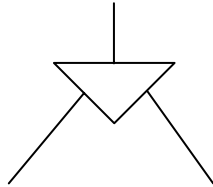
- Relación con dependencia en Existencia



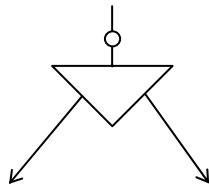
- Relación con dependencia en Identificación



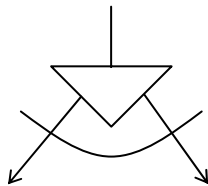
- Jerarquía solapada y parcial (sin ninguna restricción)



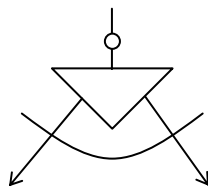
- Jerarquía solapada y total



- Jerarquía exclusiva y parcial



- Jerarquía exclusiva y total



Si Pedro imparte el curso de Java no puede recibir ese curso, pero si puede recibir otros cursos

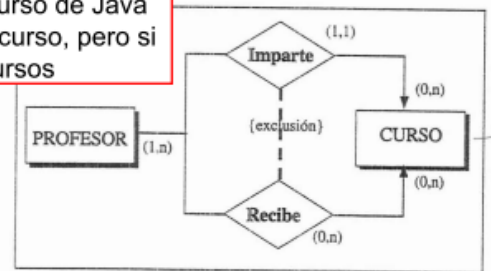


Figura 2.35. Ejemplo de tipo de interrelación con restricción de exclusión

Si Pedro imparte el curso de Java entonces no puede recibir ningún curso

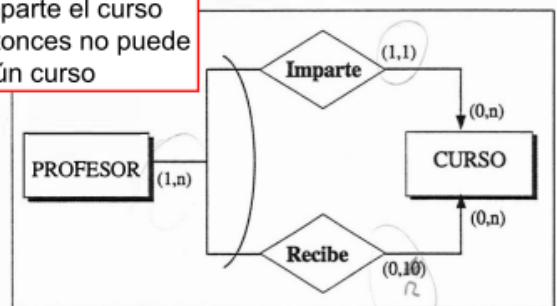


Figura 2.33. Ejemplo de tipo de interrelación "exclusiva" con otra notación que permite captar más semántica