NOTACIONES UTILIZADAS EN EL MODELO ENTIDAD-RELACIÓN

A continuación se muestran las convenciones seguidas en la resolución de los problemas para la representación gráfica de los distintos constructores de un diagrama E/R.



Entidad (fuerte).

Entidad débil.



Identificador Principal (IP)³.



Identificador Alternativo (IA)⁴.



Atributo.



Atributo Multivaluado.



^{3.} En el Modelo Relacional, Clave Primaria.

^{4.} En el Modelo Relacional, Clave Alternativa.

• Atributo Compuesto.



• Atributo Multivaluado Compuesto.



· Atributo Opcional.



Atributo Derivado⁵.



• Interrelación.



• Interrelación con Dependencia en Existencia.



• Interrelación con Dependencia en Identificación.



Dominio.



Jerarquía Solapada y Parcial (sin ninguna restricción).



• Jerarquía Solapada y Total.



Jerarquía Exclusiva y Parcial.



Jerarquía Exclusiva y Total.





- (1,N) en *EMPLEADO* indica que un ejemplar de la entidad *PROYECTO* está relacionado con uno o más ejemplares de la entidad *EMPLEADO* en la interrelación *participar*.
- (0,1) en PROYECTO indica que un ejemplar de la entidad EMPLEADO está relacionado con cero o un ejemplar de la entidad PROYECTO en la interrelación participar.

Ejemplo de cardinalidades mínimas y máximas.