

1) Interpretar las siguientes Cardinalidades

a.



Entidades: Autor y Documento.
Relaciones: escribe/es escrito.
Condicional: Sí.
Un autor escribe 1 o muchos (N) documentos.
Un documento es escrito por 0 o muchos (N) autores.

b.



Entidades: Autor y Documento.
Relaciones: escribe/es escrito.
Condicional: No.
Un autor escribe 1 o muchos (N) documentos.
Un documento es escrito por 1 o muchos (N) autores.

c.



Entidades: Autor y Documento.
Relaciones: escribe/es escrito.
Condicional: Sí.
Un autor escribe 2 o muchos (N) documentos.
Un documento es escrito por 0 o hasta 3 autores.

d.



Entidades: Institución y Departamento.
Relaciones: se compone/está compuesto.
Condicional: Sí.
Una institución se compone de 0 o muchos (N) departamentos.
Un departamento está compuesto por una única institución.

e.



Entidades: Libro y Ejemplar.
Relaciones: tiene.
Condicional: No.
Una libro tiene de 1 a muchos (N) ejemplares.
Un ejemplar tiene un único libro.

f.



Entidades: Libro y Editorial.
Relaciones: edita/es editado.
Condicional: Sí.
Un libro es editado por una única editorial.
Una editorial edita 0 o muchos (N) libros.

g.



Entidades: Empleado y Familiar.
Relaciones: tiene.
Condicional: Sí.
Un empleado tiene de 0 o muchos (N) familiares.
Un familiar tiene un único empleado.

h.



Entidades: Departamento y Profesor.
Relaciones: pertenece.
Condicional: Sí.
Un departamento pertenece a 0 o muchos (N) profesores.
Un profesor pertenece a un único departamento.