

EVALUACION	Parcial	Docente	R.Cohen	FECHA	11/12/2012
MATERIA	Base de datos 1				
CARRERA	Analista en Tecnologías de la Información				
CONDICIONES	Sin material				

ESTUDIANTE (nombre y número)		Nota
---	--	-------------

Ejercicio 1

Dado el siguiente Esquema relacional.

Libros(#libro,titulo,Año,#editorial)

Editorial(#editorial,nombre)

Autores(#Autor,nombre,Fec-nac)

Premios(#pre,descripción)

Obtuvo(#libro,#pre,año)

libro-autor(#libro,#Autor)

Edicion(#edicion, #libro, fech, cant vendidos)

Resolver las siguientes consultas,

1) listar nombre de los libros y el detalle de autores de cada uno de ellos ordenado por libro en forma descendente.

--

2) listar titulo de libros y cantidad vendida para los libros posteriores al año 1990 que vendieron mas de 1000 copias en todas sus ediciones.

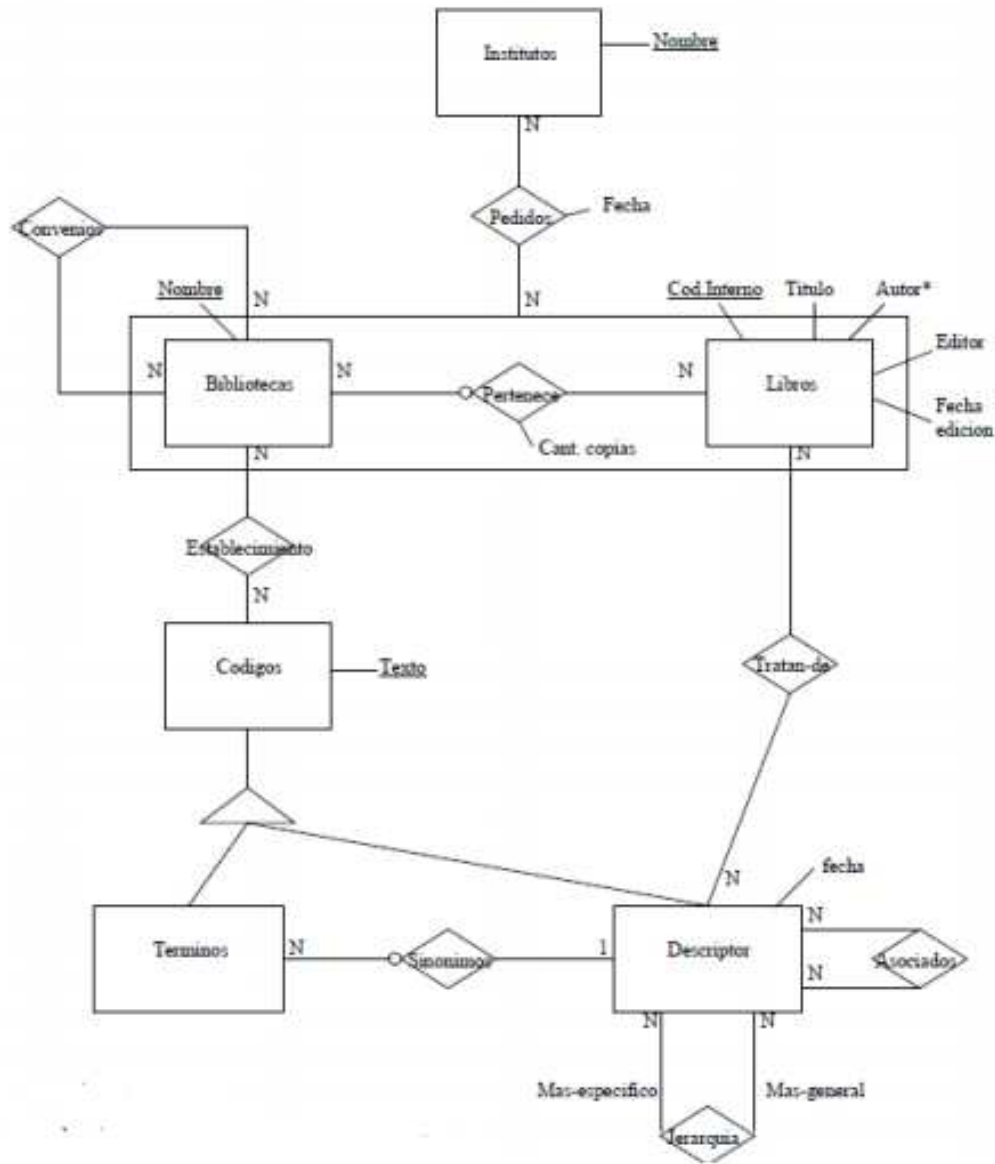
--

3)Indicar que retorna la siguiente consula.

```
select editorial.nombre
from editorial,libros
where editorial.#editorial=libros.#editorial and libros.#libro
not in (select #libro from obtuvo
        where año <> 2000)
order by 1
```

Ejercicio 2

Dado el siguiente modelo de datos



- 1) Representar las restricciones no estructurales.
- 2) Obtener las tablas a partir del modelo.
- 3) Indicar la forma normal de cada tabla obtenida.