



Universidad Nacional Autónoma de México
Facultad de Ingeniería
Ingeniería en Computación

Tarea 13:

Modelo relacional de una biblioteca

Nombre del alumno: **Ortíz Rivera Miguel Angel**

Materia: Bases de Datos

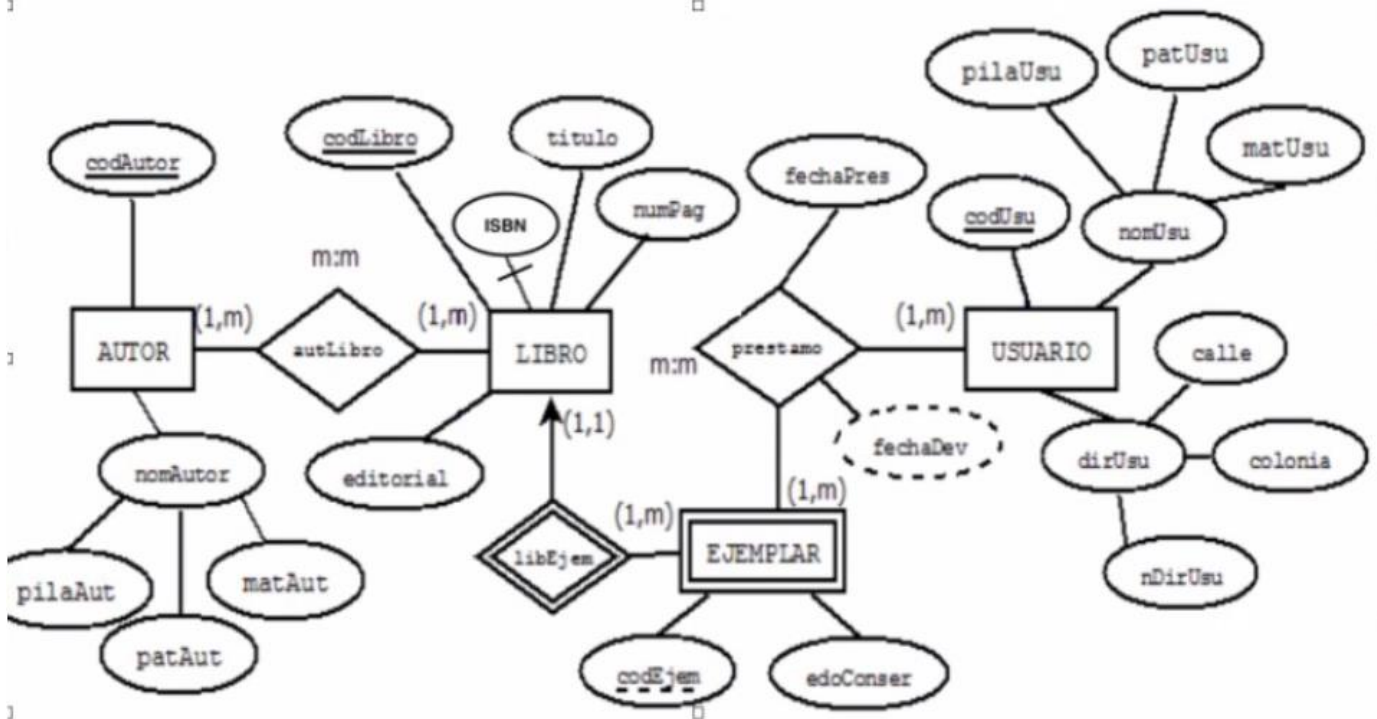
Grupo: 01

Maestro: Fernando Arreola Franco



Modelo entidad relación

Tarea





Modelo relacional

ENTIDADES

AUTOR: {codAutor int (PK), pilaAut varchar (30), patAut varchar (20), matAut varchar (20)}

LIBRO: {codLibro int (PK), ISBN int (U), titulo varchar (80), numPag int, editorial varchar (40)}

EJEMPLAR: {codEjem int (D) (PK), **codLibro int (FK)**, edoConser varchar (40)}

USUARIO: {codUsu int (PK), pilaUsu varchar (30), patUsu varchar (30), matUsu varchar (30), nDirUsu smallint, colonia varchar (30), calle varchar (40)}

RELACIONES M:M

autLibro: {[codAutor int (FK), codLibro int (FK)] (PK)}

prestamo: {[codUsu int (FK), codEjem int (FK)] (PK), fechaPres timestamp, fechaDev timestamp (C)}