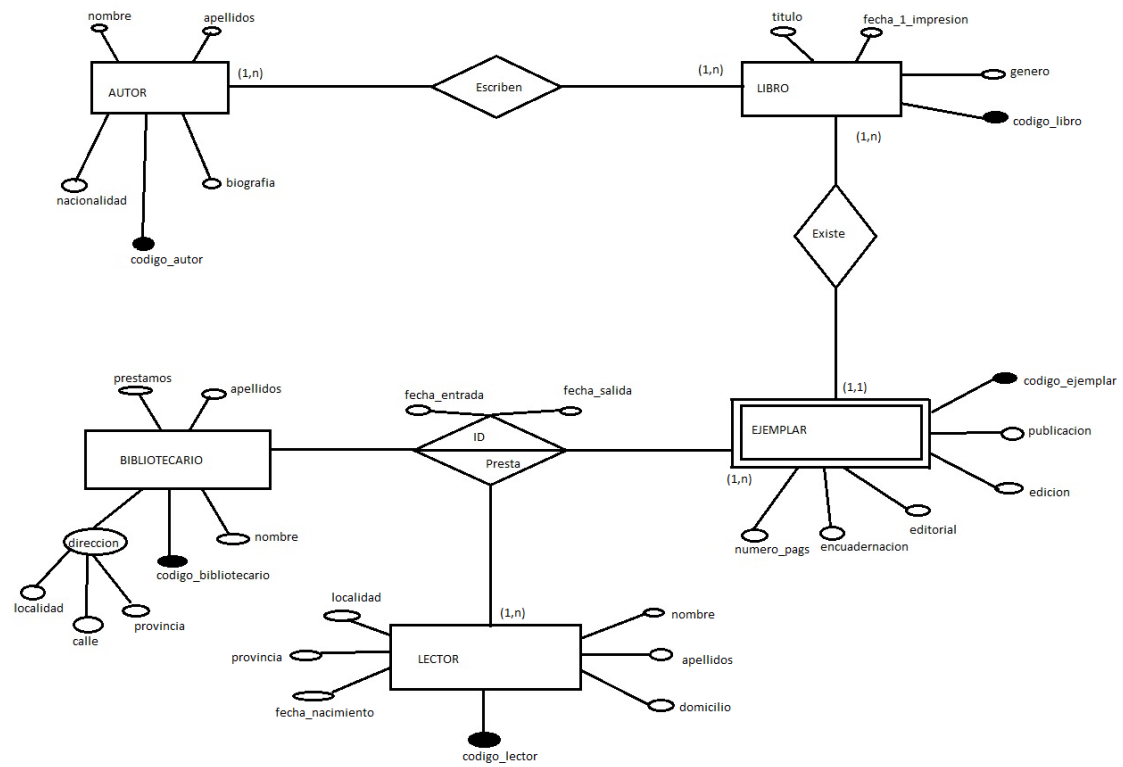


BASES DE DATOS

Tarea 3.

1. Esquema.



2. Tablas.

Tabla AUTOR:

codigo_autor

Nombre

Apellidos

Biografia

Nacionalidad

Tabla LIBRO:

codigo_libro

Titulo

Genero

Fecha_1_impresion

Tabla EJEMPLAR:

codigo_ejemplar

Publicacion

Edicion

Editorial

Encuadernacion

numero_pags

Tabla LECTOR:

codigo_lector,

Nombre

Apellidos

Domicilio

Localidad

Provincia

Fecha_nacimiento

Tabla BIBLIOTECARIO:

codigo_bibliotecario

Nombre

Apellidos

Direccion

Prestamos

Tabla PRESTAMO:

ID_prestamo

Fecha_salida

Fecha_entrada

codigo_lector

codigo_libro

código_ejemplar

Primary_Key para las tablas.

Tabla AUTOR: codigo_autor

Tabla LIBRO: codigo_libro

Tabla EJEMPLAR: codigo_ejemplar

Tabla LECTOR: codigo_lector

Tabla PRESTAMO: ID_prestamo

Tabla BIBLIOTECARIO: codigo_bibliotecario

Foreign_Key para las tablas:

Tabla LIBRO: codigo_autor

Tabla AUTORES: codigo_libro

Tabla EJEMPLAR: código_libro

Tabla PRESTAMO: codigo_libro, codigo_autor, codigo_ejemplar, codigo_bibliotecario

3.Normalización.

1ª Forma Normal (FN1): Todos los atributos son atómicos, es decir, no se repiten.

2ª Forma Normal (FN2): La tabla está en FN1 y además, todos los atributos que no pertenecen a la clave dependen funcionalmente de forma completa de ella.

3ª Forma Normal (FN3): No he entendido el concepto.