

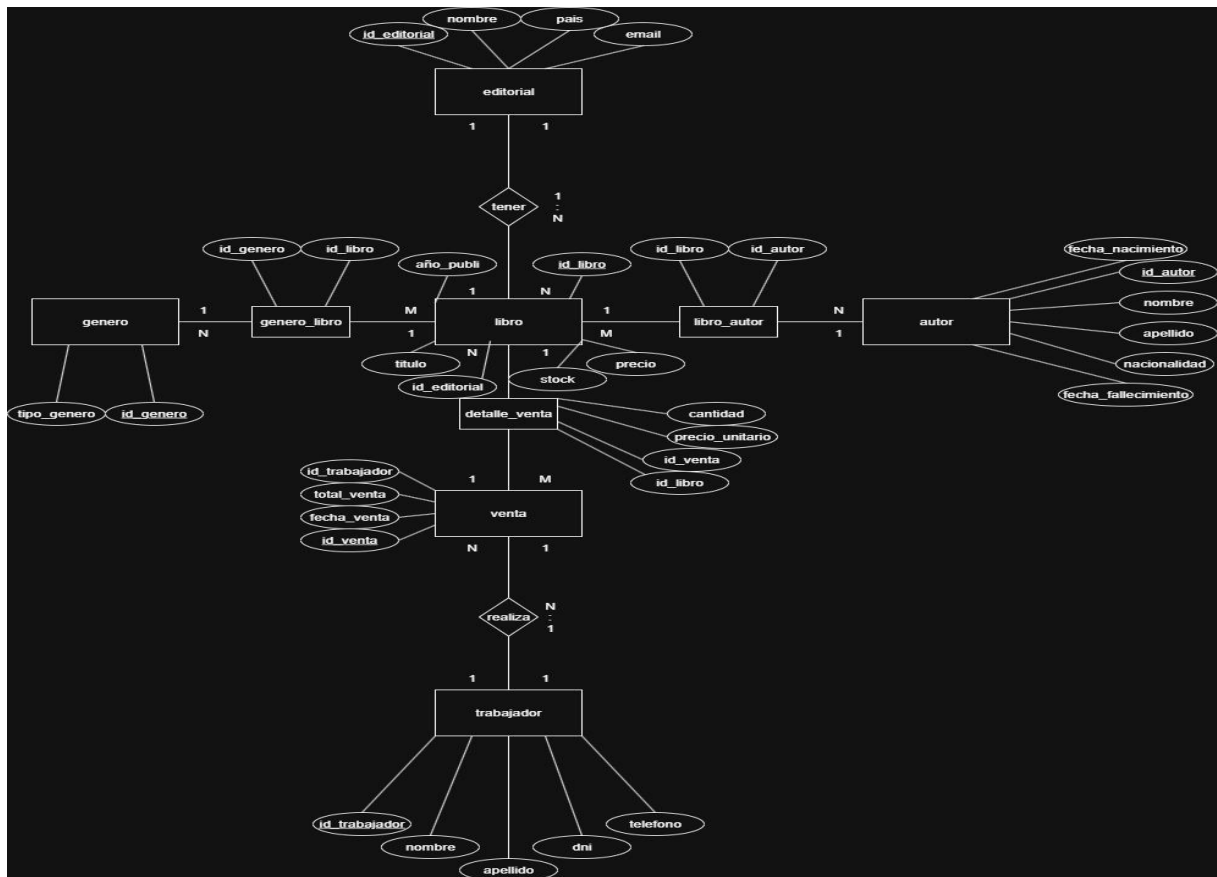
Entrega N°1

Librería Física

Problemática:

Mi idea es es encarar una problemática común que suelen tener las librerías físicas que no tienen una base de datos digital, como puede ser Excel y se manejan con anotaciones en papel, entonces diseñe una base de datos que organice la información, se registren las ventas y un control básico del stock

Modelo Entidad Relacion:



Listado de tablas:

A continuación pondré la información de las tablas como sus campos, sus tipos de datos y FK y PK

Tabla Editorial

Campo	Tipo	PK	FK	NOT NULL
Id_editorial	INT	X		
nombre	VARCHAR(30)			X

pais	VARCHAR(30)			X
email	VARCHAR(35)			X

Tabla Genero

Campo	Tipo	PK	FK	NOT NULL
Id_genero	INT	X		
Tipo_genero	INT			X

Tabla autor

Campo	Tipo	PK	FK	NOT NULL
Id_autor	INT	X		
nombre	VARCHAR(30)			X
apellido	VARCHAR(30)			X
nacionalidad	VARCHAR(20)			X
Fecha_nacimi	DATE			X
Fecha_falleci	DATE			X

Tabla trabajador

Campo	Tipo	PK	FK	NOT NULL
Id_trabajador	INT	X		
nombre	VARCHAR(30)			X
apellido	VARCHAR(30)			X
dni	VARCHAR(20)			X
telefono	VARCHAR(20)			X

Tabla libro

Campo	Tipo	PK	FK	NOT NULL
Id_libro	INT	X		
titulo	VARCHAR(100)			X
precio	DECIMAL(6,2)			X
stock	TINYINT			X
Anio_publica	YEAR			X
Id_editorial	INT		X	X

Tabla venta

Campo	Tipo	PK	FK	NOT NULL
Id_venta	INT	X		
Total_venta	DECIMAL(10,2)			X
Fecha_venta	DATETIME			X
Id_trabajador	INT		X	X

Tabla genero_libro

Campo	Tipo	PK	FK	NOT NULL
Id_libro	INT	X	X	X
Id_genero	INT	X	X	X

Tabla libro_autor

Campo	Tipo	PK	FK	NOT NULL
Id_libro	INT	X	X	X
Id_autor	INT	X	X	X

Tabla detalle_venta

Campo	Tipo	PK	FK	NOT NULL
Id_libro	INT	X	X	X
Id_venta	INT	X	X	X
cantidad	INT			X
Precio_unit	DECIMAL(8,2)			X