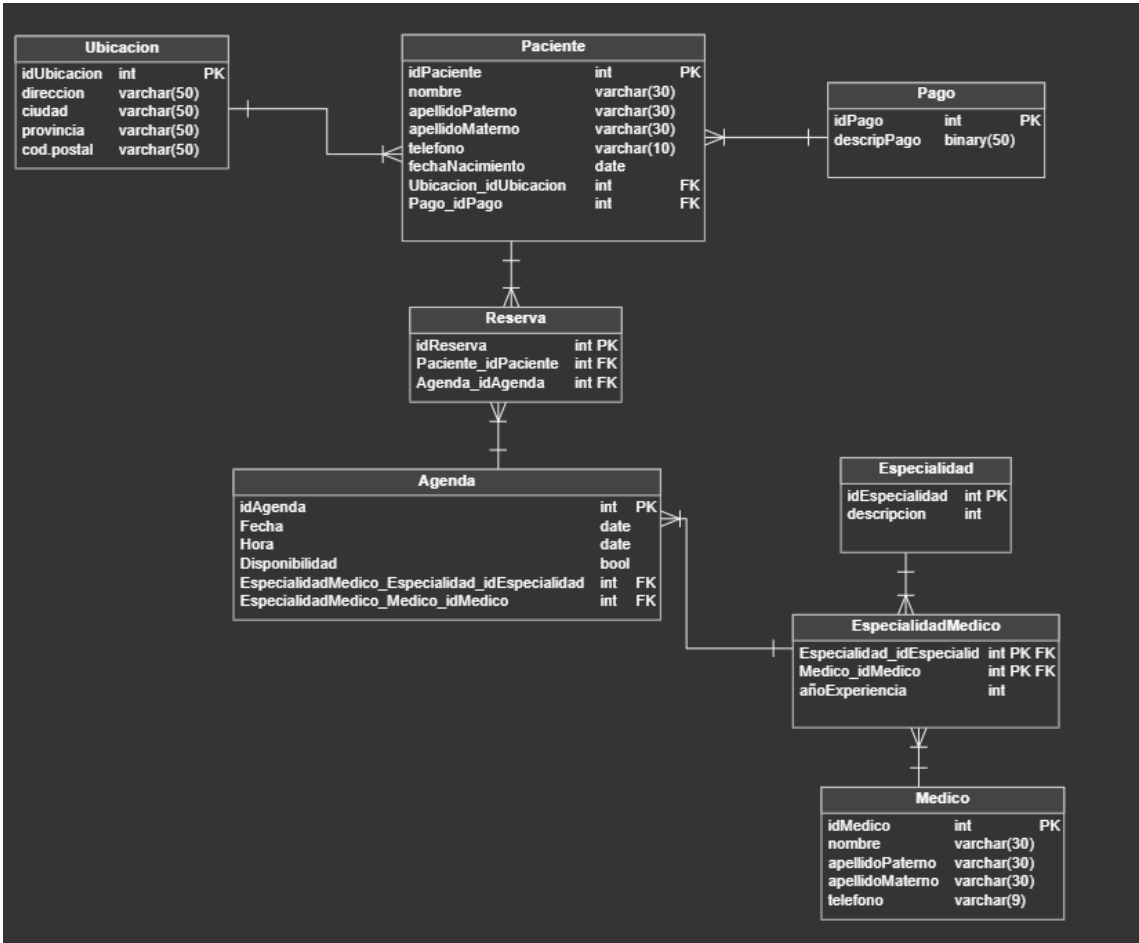
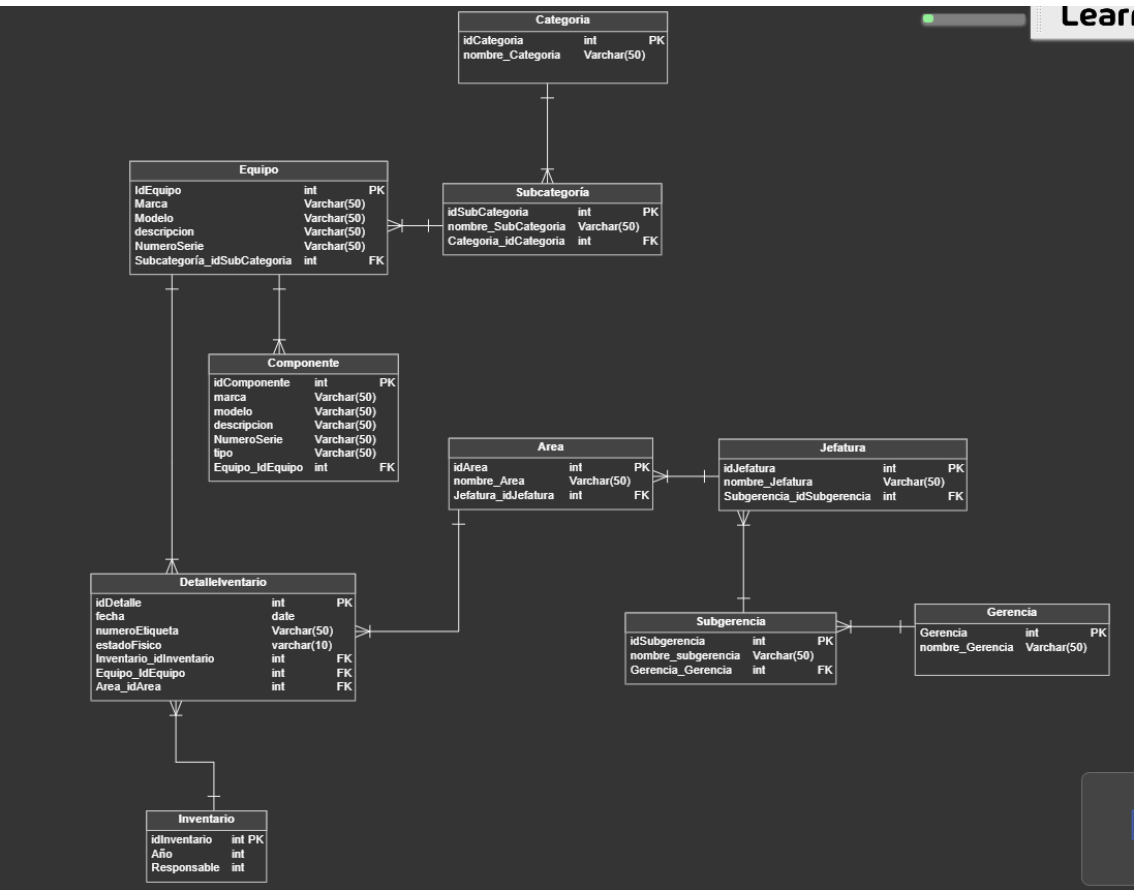


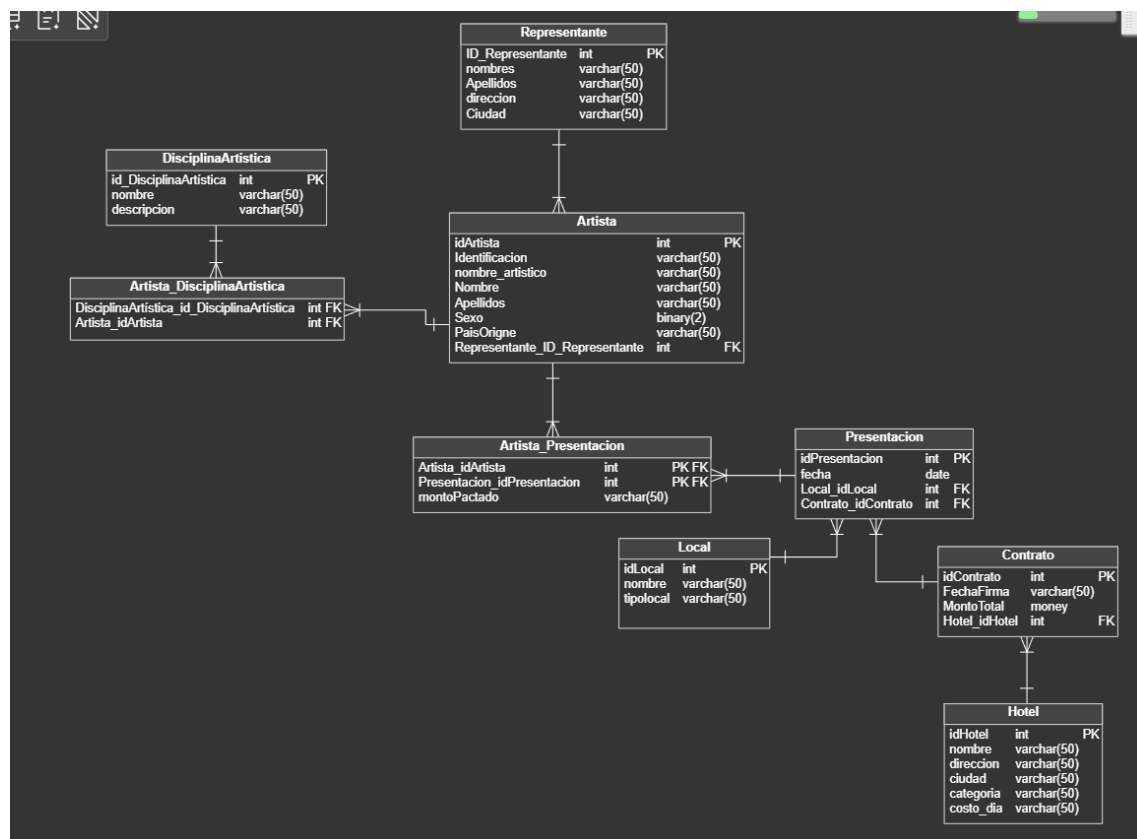
Caso 1: Control de citas en clínica



Caso 2: Inventario



### Caso 3: Productora Creativa



### Caso 4: Productora Creativa

#### C04. DDL (1 p.)

□ En la tabla actores (*actors*) agregar un campo para almacenar el país de procedencia del actor; no debe contener valores nulos.

```
create database Cine
```

```
CREATE TABLE Actor (
  idActor int NOT NULL,
  nombre varchar(100) NOT NULL,
  genero char(1) NOT NULL,
  CONSTRAINT Actor_pk PRIMARY KEY (idActor)
)
ALTER TABLE Actor
ADD pais_procedencia varchar(100) not NULL;
```

**C05. DML (1 p.)**

- ☐ Indicar la cantidad de películas (*movies*) que fueron estrenadas antes del año 2000.

```
CREATE TABLE peliculas (  
    idPeliculas int NOT NULL,  
    titulo varchar(50) NOT NULL,  
    año int NOT NULL,  
    lenguaje varchar(50) NOT NULL,  
    duracion int NOT NULL,  
    CONSTRAINT peliculas_pk PRIMARY KEY (idPeliculas)  
)  
SELECT COUNT(*) cantidad_de_peliculas  
FROM peliculas  
WHERE año < 2000;
```

**C06. DML (2 p.)**

- ☐ Indicar el año en que más películas se estrenaron.

```
CREATE TABLE peliculas (  
    idPeliculas int NOT NULL,  
    titulo varchar(50) NOT NULL,  
    año int NOT NULL,  
    lenguaje varchar(50) NOT NULL,  
    duracion int NOT NULL,  
    CONSTRAINT peliculas_pk PRIMARY KEY (idPeliculas)  
)  
  
SELECT TOP 1 año, COUNT(*) cantidad_peliculas  
FROM peliculas  
GROUP BY año  
ORDER BY cantidad_peliculas DESC;
```