**Caso 1: Control de citas en clínica**

Diagrama

Descripción generada automáticamente con confianza media

**Caso 2: Inventario**

Imagen que contiene Diagrama

Descripción generada automáticamente

**Caso 3: Productora Creativa**

Diagrama

Descripción generada automáticamente

**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;