

-Hemos creado la tabla Usuarios:

```
CREATE TABLE Usuario (  
  ID INT PRIMARY KEY,  
  Nombre Varchar(20),  
  Apellido Varchar(20),  
  Email Varchar(20),  
  Contraseña Varchar(20)  
);
```

-Aquí he añadido que sean únicos el email y apellido (Realmente me equivoque y puse apellido como únicos y era usuario):

```
ALTER TABLE Usuario  
ADD CONSTRAINT unique_apellido_email UNIQUE (Apellido, Email);
```

-Hemos creado la tabla películas:

```
CREATE TABLE Peliculas (  
  Titulo Varchar PRIMARY KEY,  
  Director Varchar(20),  
  Año_lanzamiento DATE,  
  Duracion Int ,  
  Descripcion Varchar(100)  
);
```

-Hemos creado tabla series:

```
CREATE TABLE Series (  
  Titulo Varchar PRIMARY KEY,  
  Creador Varchar(20),  
  Año_lanzamiento DATE,  
  Temporadas Int ,  
  Descripcion Varchar(100)
```

);

-Hemos creado tabla géneros:

```
CREATE TABLE Generos (  
  ID INT PRIMARY KEY,  
  Descripcion Varchar(20),  
  Genero Varchar(10)  
);
```

-Hemos creado tabla géneros_peliculas(también estarán series):

```
CREATE TABLE peliculas_generos (  
  Genero VARCHAR(10),  
  titulo VARCHAR(10),  
  PRIMARY KEY (Genero, titulo)  
);
```

-He añadido titulo series(por que al principio no estaba era solo géneros películas el titulo no lo he cambiado pero he añadido títulos series):

```
ALTER TABLE peliculas_generos  
ADD Titulos_series VARCHAR(25)
```

-Hemos añadido genero sea una clave ajena de genero de géneros y lo he tenido que hacer unique:

```
ALTER TABLE generos  
ADD CONSTRAINT unique_genero UNIQUE (genero);
```

```
ALTER TABLE peliculas_generos  
ADD CONSTRAINT FK_genero
```

FOREIGN KEY (genero)

references generos(genero);

-Aquí seguimos creando claves ajenas en la tabla películas_generos :

ALTER TABLE peliculas_generos

ADD CONSTRAINT FK_titulo

FOREIGN KEY (titulo)

references peliculas(titulo);

-Aquí seleccionamos la última clave ajena en películas_generos con títulos series:

ALTER TABLE peliculas_generos

ADD CONSTRAINT FK_titulo_series

FOREIGN KEY (titulos_series)

references series(titulo);

-Aquí hemos terminado de crear las tablas.

Vamos con el ejercicio.

1- Añadimos películas

INSERT INTO peliculas (titulo, director, año_lanzamiento, duracion, descripcion) VALUES

('El padrino', 'Francis Ford Coppola', 1972, 175, 'Una película sobre la mafia'),

('Titanic', 'James Cameron', 1997, 195, 'Una historia de amor en el Titanic'),

('Pulp Fiction', 'Quentin Tarantino', 1994, 154, 'Una película de culto'),

('El Señor de los Anillos: La Comunidad del Anillo', 'Peter Jackson', 2001, 178, 'Basada en la obra de J.R.R. Tolkien');

-Añadimos los usuarios:

INSERT INTO Usuario (ID, Nombre, Apellido, Email, Contraseña)

VALUES

(1, 'Juan', 'Pérez', 'juan@example.com', 'contraseña1'),
(2, 'María', 'García', 'maria@example.com', 'contraseña2'),
(3, 'Carlos', 'López', 'carlos@example.com', 'contraseña3'),
(4, 'Laura', 'Martínez', 'laura@example.com', 'contraseña4');

-Añadimos series:

INSERT INTO series (titulo, creador, año_lanzamiento, temporadas, descripcion) VALUES

('Breaking Bad', 'Vince Gilligan', 2008, 5, 'Un profesor de química se convierte en fabricante de metanfetaminas'),

('Stranger ', 'The Duffer Brothers', 2016, 4, 'Misterios sobrenaturales en un pequeño pueblo'),

('Friends','nose', 1994, 10, 'Un grupo de amigos en Nueva York'),

('The Crown', 'Peter Morgan', 2016, 4, 'Drama sobre la realeza británica');

-Añadimos géneros:

INSERT INTO generos (id, descripcion, genero) VALUES

(14,'Terror', ' miedo'),

(15,'Ciencia-', 'ciencia'),

(16,'Comedia', 'cómic'),

(17,'Suspense', 'intriga');

2-Cambiamos los géneros de nombre:

```
UPDATE generos
```

```
SET descripcion = 'Ciencia-', genero = 'miedo'
```

```
WHERE id = 14;
```

```
UPDATE generos
```

```
SET descripcion = 'Suspense', genero = 'cómic'
```

```
WHERE id = 16;
```

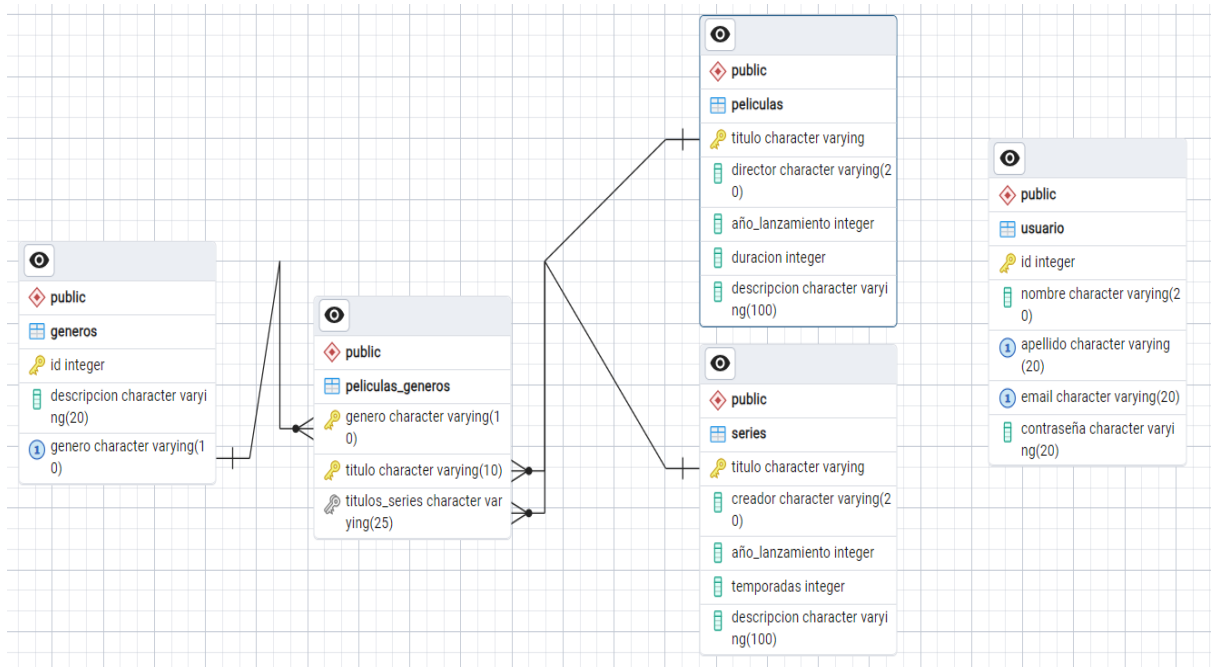
3-Hemos cambiado la contraseña de dos usuarios:

```
UPDATE Usuario
```

```
SET Contraseña = 'contraseñafalsa'
```

```
WHERE ID IN (1, 2);
```

Paso capturas de los esquemas pese haber echo todo escrito para una mejor visualización de la Data Base y apreciar errores:



No hemos relacionado la tabla usuarios por que seria de muchos a muchos abría que crear otra tabla y el ejercicio no lo contemplaba así pues esta sin relacionar