

- **Proyecto Página web de películas**

## **Script de creación de tablas y relaciones**

### **Creación de tablas:**

```
CREATE TABLE "USUARIO"(  
email VARCHAR(20) NOT NULL,  
contrasena VARCHAR(15) NOT NULL,  
CONSTRAINT pk_usuario PRIMARY KEY (email));
```

```
CREATE TABLE "PERFIL"(  
nombre_usuario VARCHAR(10) NOT NULL,  
email VARCHAR(20) NOT NULL,  
idioma VARCHAR(20),  
foto_perfil VARCHAR(2000),  
pais VARCHAR(20),  
CONSTRAINT pk_perfil PRIMARY KEY (nombre_usuario));
```

```
CREATE TABLE "PAIS"(  
id_pais VARCHAR(20),  
nombre VARCHAR(20),  
CONSTRAINT pk_pais PRIMARY KEY (id_pais));
```

```
INSERT INTO "PAIS" (id_pais,nombre)  
VALUES  
(‘CO’,‘COLOMBIA’),(‘VE’,‘VENEZUELA’),(‘UY’,‘URUGUAY’),(‘AU’,‘AUSTRALIA’),(‘ES’,‘ESPA  
NA’);  
INSERT INTO "PAIS" (id_pais,nombre)  
VALUES  
(‘ALEMANIA’,‘AL’),(‘BO’,‘BOLIVIA’),(‘UC’,‘UCRANIA’),(‘RU’,‘RUSIA’),(‘USA’,‘ESTADOSUNID  
OS’);
```

```
CREATE TABLE "CATALOGO_PAIS"(  
id_catalogo VARCHAR(15),  
nombre_usuario VARCHAR(10),  
id_pais VARCHAR(20),  
activo BOOLEAN,  
CONSTRAINT pk_catalogo_pais PRIMARY KEY (id_catalogo));
```

```
CREATE TABLE "CATALOGO_PELICULA"(  
id_catalogo VARCHAR(15),  
id_pelicula VARCHAR(10));
```

```
CREATE TABLE "TIEMPO"(  
id_pelicula VARCHAR(10),  
nombre_usuario VARCHAR(10),  
tiempo_visualizado TIME);
```

```
CREATE TABLE "PELICULA"(  
id_pelicula VARCHAR(10),  
nombre VARCHAR(20),  
trailer VARCHAR(2000),  
autor VARCHAR(30),  
genero VARCHAR(1),  
fecha_publicacion DATE,  
sinopsis VARCHAR(100),  
tiempo_total TIME,  
CONSTRAINT pk_pelicula PRIMARY KEY (id_pelicula));
```

```
CREATE TABLE "LIKES_COMENTARIOS"(  
id_pelicula VARCHAR(20),  
nombre_usuario VARCHAR(15),  
likes BOOLEAN,  
comentarios VARCHAR(100));
```

```
CREATE TABLE "INDICADOR_FAVORITO"(  
nombre_usuario VARCHAR(10),  
id_pelicula VARCHAR(20),  
favorito BOOLEAN);
```

### **Relaciones:**

```
ALTER TABLE public."INDICADOR_FAVORITO" ADD CONSTRAINT fk_perfil_f FOREIGN  
KEY (nombre_usuario) REFERENCES public."PERFIL"(nombre_usuario)MATCH FULL;
```

```
ALTER TABLE public."INDICADOR_FAVORITO" ADD CONSTRAINT fk_pelicula_f  
FOREIGN KEY (id_pelicula) REFERENCES public."PELICULA"(id_pelicula)MATCH FULL;
```

```
ALTER TABLE public."PERFIL" ADD CONSTRAINT fk_usuario_perfil FOREIGN KEY  
(email) REFERENCES public."USUARIO"(email)MATCH FULL;
```

```
ALTER TABLE public."CATALOGO_PAIS" ADD CONSTRAINT fk_pais_catalogo_pais  
FOREIGN KEY (id_pais) REFERENCES public."PAIS"(id_pais)MATCH FULL;
```

```
ALTER TABLE public."CATALOGO_PAIS" ADD CONSTRAINT fk_perfil_catalogo_pais  
FOREIGN KEY (nombre_usuario) REFERENCES public."PERFIL"(nombre_usuario)MATCH  
FULL;
```

```
ALTER TABLE public."CATALOGO_PELICULA" ADD CONSTRAINT fk_catalogo_p  
FOREIGN KEY (id_catalogo) REFERENCES public."CATALOGO_PAIS"(id_catalogo)  
MATCH FULL;
```

```
ALTER TABLE public."CATALOGO_PELICULA" ADD CONSTRAINT fk_película_p  
FOREIGN KEY (id_película) REFERENCES public."PELICULA"(id_película)MATCH FULL;
```

```
ALTER TABLE public."TIEMPO" ADD CONSTRAINT fk_perfil_tiempo FOREIGN KEY  
(nombre_usuario) REFERENCES public."PERFIL"(nombre_usuario)MATCH FULL;
```

```
ALTER TABLE public."TIEMPO" ADD CONSTRAINT fk_película_tiempo FOREIGN KEY  
(id_película) REFERENCES public."PELICULA"(id_película)MATCH FULL;
```

```
ALTER TABLE public."LIKES_COMENTARIOS" ADD CONSTRAINT fk_perfil_l FOREIGN  
KEY (nombre_usuario) REFERENCES public."PERFIL"(nombre_usuario)MATCH FULL;
```

```
ALTER TABLE public."LIKES_COMENTARIOS" ADD CONSTRAINT fk_película_l FOREIGN  
KEY (id_película) REFERENCES public."PELICULA"(id_película)MATCH FULL;
```