

```
CREATE DATABASE IF NOT EXISTS CinesElorrietaG6;  
USE CinesElorrietaG6;
```

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS Cine  
(Codigo TINYINT AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY,  
Nombre VARCHAR(70) NOT NULL ,  
Direccion VARCHAR(70) NOT NULL  
);
```

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS Sala  
(Codigo TINYINT AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY,  
NombreSala VARCHAR(15) NOT NULL,  
CodigoCine TINYINT NOT NULL,  
CONSTRAINT fk_CodigoCine FOREIGN KEY (CodigoCine) REFERENCES Cine(Codigo) ON DELETE  
CASCADE  
);
```

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS Pelicula  
(Codigo TINYINT AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY,  
Titulo VARCHAR (70) NOT NULL,  
Duracion TIME NOT NULL,  
Genero ENUM ('Drama', 'Sci-Fi', 'Comedia', 'Terror') NOT NULL,  
PrecioPelicula DECIMAL (15,2) NOT NULL  
);
```

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS Proyeccion  
(Codigo TINYINT AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY,  
Fecha DATE NOT NULL,  
Horario TIME NOT NULL,
```

```
CodigoSala TINYINT,  
CodigoPelicula TINYINT,  
Precio DECIMAL(4,2) NOT NULL,  
CONSTRAINT fk_CodigoSala FOREIGN KEY (CodigoSala) REFERENCES Sala (Codigo) ON DELETE  
SET NULL,  
CONSTRAINT fk_CodigoPelicula FOREIGN KEY (CodigoPelicula) REFERENCES Pelicula (Codigo)  
ON DELETE SET NULL  
);
```

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS Cliente  
(Codigo TINYINT NOT NULL AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY,  
DNI CHAR(9) NOT NULL UNIQUE,  
Nombre VARCHAR(50) NOT NULL,  
Apellido VARCHAR(50) NOT NULL,  
Sexo ENUM('Hombre','Mujer') NOT NULL,  
Usuario varchar(30) NOT NULL,  
Contraseña varchar(30) NOT NULL  
);
```

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS Entrada  
(Codigo TINYINT AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY,  
CodigoProyeccion TINYINT NOT NULL,  
CodigoCliente TINYINT NOT NULL,  
Fecha_compra DATE NOT NULL,  
CONSTRAINT fk_CodigoCliente FOREIGN KEY (CodigoCliente) REFERENCES Cliente (Codigo),  
CONSTRAINT fk_CodigoSalaEntrada FOREIGN KEY (CodigoProyeccion) REFERENCES  
Proyeccion(Codigo)  
);
```