

## Modelo Relacional

### **Ciudades (**

**idCiudad:** (entero, Llave primaria, no nulo, autoincrementable),  
nombre: (texto(50), no nulo),  
cantidadHabitantes: (entero, no nulo),  
idPaís: (Llave foránea) entero, no nulo)

### **Países (**

**idPaís:** (entero, Llave primaria, no nulo, autoincrementable),  
Nombre\_País: (texto(50), no nulo))

### **Generos (**

**idGenero:** (entero, Llave primaria, no nulo, autoincrementable),  
nombre: (texto(20), no nulo))

### **Clasificaciones (**

**idClasificacion:** (entero, Llave primaria, no nulo, autoincrementable),  
nombre: (texto(20), no nulo))

### **Peliculas (**

**idPelicula:** (entero, Llave primaria, no nulo, autoincrementable),  
titulo: (texto(30), no nulo),  
duración: (entero, no nulo),  
sinopsis: (texto(150), no nulo),  
trailer: (texto(250), no nulo),  
idPaís: (Llave foránea) entero, no nulo),  
idGenero: (Llave foránea) entero, no nulo),  
idClasificacion: (Llave foránea) entero, no nulo))

### **Funciones (**

**idFuncion:** (entero, Llave primaria, no nulo, autoincrementable),  
horaInicio: (tiempo, no nulo),  
horaAcaba: (tiempo, no nulo),  
dia: (entero, no nulo),  
idSala: (Llave foránea) entero, no nulo),  
idPelicula: (Llave foránea) entero, no nulo))

**Salas (**

**idSala:** (entero, Llave primaria, no nulo, autoincrementable),  
nombre: (texto(30), no nulo)),  
capacidadAsientos: (entero, no nulo),  
idSucursal: (Llave foránea) entero, no nulo)),  
idTipoSala: (Llave foránea) entero, no nulo))

**TipoDeSalas (**

**idTipoSala:** (entero, Llave primaria, no nulo, autoincrementable),  
nombre: (texto(30), no nulo)),  
tiempoLimpiezaMin:: (entero, no nulo),  
precio: (decimal, no nulo)

**Sucursales (**

**idSucursal:** (entero, Llave primaria, no nulo, autoincrementable),  
nombre: (texto(50), no nulo)),  
latitud: (decimal), no nulo,  
longitud: (decimal) no nulo,  
idCiudad: (Llave foránea) entero, no nulo))

**Clientes (**

**idCliente:** (entero, Llave primaria, no nulo, autoincrementable),  
nombres: (texto(50), no nulo)),  
apellidoPaterno: (texto(30), no nulo)),  
apellidoMaterno: (texto(30)),  
correoElectrónico: (texto(50), no nulo)),  
fechaNacimiento: (tiempoFecha, no nulo),  
ubicación: (puntoUbicacion, no nulo),  
idCiudad: (Llave foránea) entero, no nulo))

**Clientes\_Compra\_Funciones (**

**idCompra:** (entero, Llave primaria, no nulo, autoincrementable),  
fechaCompra: (FechaHora, no nulo),  
cantidadAsientos: (entero, no nulo),  
costo: (decimal, no nulo),  
idFuncion: (Llave foránea) entero, no nulo)),  
idCliente: (Llave foránea) entero, no nulo))