

### Tabla estados

- **Campos:**
  - idEstado INT NOT NULL AUTO\_INCREMENT PRIMARY KEY
  - nombreEstado VARCHAR(45) NOT NULL
- Relación: Una entidad estado puede tener varias ciudades, por lo que hay una relación 1:N entre estados y ciudades.

### Tabla ciudades

- **Campos:**
  - idCiudad INT NOT NULL AUTO\_INCREMENT PRIMARY KEY
  - nombreCiudad VARCHAR(45) NOT NULL
  - idEstado INT NOT NULL
- Relación: Una ciudad pertenece a un estado, por lo que idEstado es una clave foránea.

### Tabla personas

- **Campos:**
  - idPersona INT NOT NULL AUTO\_INCREMENT PRIMARY KEY
  - nombres VARCHAR(70) NOT NULL
  - apellidoPaterno VARCHAR(45) NOT NULL
  - apellidoMaterno VARCHAR(45) NOT NULL
  - correoElectronico VARCHAR(100) NOT NULL
  - calle VARCHAR(45) NOT NULL
  - colonia VARCHAR(45) NOT NULL
  - numCasa VARCHAR(10) NOT NULL
  - fechaNacimiento DATE NOT NULL
- Relación: Una persona puede comprar varios boletos, por lo que hay una relación 1:N entre personas y persona\_compra\_boleto.

### Tabla recintos

- **Campos:**
  - idRecinto INT NOT NULL AUTO\_INCREMENT PRIMARY KEY
  - nombreRecinto VARCHAR(45) NOT NULL
  - capacidad INT NOT NULL
- Relación: Un recinto tiene varios asientos y eventos, por lo que hay relaciones 1:N entre recintos y asientos, y 1:N entre recintos y eventos.

### Tabla asientos

- **Campos:**
  - idAsiento INT NOT NULL AUTO\_INCREMENT PRIMARY KEY
  - fila VARCHAR(5) NOT NULL
  - numeroAsiento VARCHAR(5) NOT NULL
  - idRecinto INT NOT NULL
- Relación: Un asiento pertenece a un recinto, por lo que idRecinto es una clave foránea.

### Tabla eventos

- **Campos:**
  - idEvento INT NOT NULL AUTO\_INCREMENT PRIMARY KEY
  - nombreEvento VARCHAR(50) NOT NULL
  - descripcion VARCHAR(150)
  - idRecinto INT
- Relación: Un evento se realiza en varias ciudades y puede tener múltiples boletos. Tiene una relación 1:N con la tabla eventos\_se\_realizan\_ciudades y con la tabla boletos.

### Tabla eventos\_se\_realizan\_ciudades

- **Campos:**
  - idEventosCiudades INT NOT NULL AUTO\_INCREMENT PRIMARY KEY
  - idEvento INT NOT NULL
  - idCiudad INT NOT NULL
- Relación: Un evento se puede realizar en varias ciudades, lo que crea una relación N:M entre eventos y ciudades.

### Tabla boletos

- **Campos:**
  - idBoleto INT NOT NULL AUTO\_INCREMENT PRIMARY KEY
  - numSerie VARCHAR(8) NOT NULL
  - precioOriginal INT
  - idAsiento INT
  - idEvento INT
- Relación: Un boleto está asociado con un asiento y un evento, por lo que existen relaciones N:1 con las tablas asientos y eventos.

### Tabla saldo\_personas

- **Campos:**
  - idSaldo INT NOT NULL AUTO\_INCREMENT PRIMARY KEY
  - saldo INT NOT NULL DEFAULT 0
  - idPersona INT NOT NULL
- Relación: Cada persona tiene un saldo, por lo que hay una relación 1:1 con la tabla personas.

### Tabla persona\_compra\_boleto

- **Campos:**
  - idCompra INT NOT NULL AUTO\_INCREMENT PRIMARY KEY
  - idPersona INT NOT NULL
  - idBoleto INT NOT NULL
- Relación: Una persona puede comprar varios boletos, y un boleto puede ser comprado por varias personas (en el contexto de múltiples compras), lo que crea una relación N:M entre personas y boletos.