

REALIZAR EL SCRIPT DE SQL SERVER NECESARIO PARA LA CREACIÓN DEL MODELO DE DATOS DEL SIGUIENTE CASO DE ESTUDIO:

Ejercicio 2 - Centro de Convenciones, del archivo “Clase Práctica 2.pdf”

RESPUESTA:

```
Create database CentroConvenciones
use CentroConvenciones
```

```
Create table Cliente
(IdCliente int primary key,
Nombre nvarchar(80))
```

```
Create table Salon
(IdSalon int primary key,
Nombre nvarchar(100),
PrecioHora money,
Capacidad int )
```

```
Create table Servicio
(IdServicio int primary key,
Nombre nvarchar(80),
Tarifa money)
```

```
Create table ReservaEvento
(IdReservaEvento int primary key,
IdCliente int not null,
Fecha date,
NumeroPersonas int,
CantHora float,
Descripción nvarchar(100),
Estado varchar(40))
```

```
Create table DetalleReservaEvento
(IdReservaEvento int not null,
IdSalon int not null,
IdServicio int)
```

```
Create table Pago
(IdReservaEvento int,
Fecha date,
TipoPago varchar(20))
```

```
Create table Proveedor
(IdProveedor int primary key,
Nombre varchar(80),
Descripción nvarchar(100))
```

```
Create table Empleado
(IdEmpleado int primary key,
Nombre varchar(80))
```

```
Create table Mantenimiento
(IdMantenimiento int primary key,
IdSalon int not null,
IdProveedor int not null,
```

```

    IdEmpleado int not null,
    DescripciónMantenimiento nvarchar(100),
    Costo money,
    Fecha date)

-- Creando llaves foraneas y Relaciones
Alter table Mantenimiento
add foreign key (IdSalon) references Salon(IdSalon)

Alter table Mantenimiento
add foreign key (IdProveedor) references Proveedor(IdProveedor)

Alter table Mantenimiento
add foreign key (IdEmpleado) references Empleado(IdEmpleado)

Alter table Pago
add foreign key (IdReservaEvento) references ReservaEvento(IdReservaEvento)

Alter table ReservaEvento
add foreign key (IdCliente) references Cliente(IdCliente)

Alter table DetalleReservaEvento
add foreign key (IdReservaEvento) references ReservaEvento(IdReservaEvento)

Alter table DetalleReservaEvento
add foreign key (IdSalon) references Salon(IdSalon)

Alter table DetalleReservaEvento
add foreign key (IdServicio) references Servicio(IdServicio)

```

