

```
CREATE TABLE Recintos(  
    Cod_recinto int,  
    Nombre varchar(20),  
    Direccion varchar(25),  
    Ciudad varchar(15),  
    Telefono int,  
    Horario int,  
    CONSTRAINT pk_Recintos PRIMARY KEY (Cod_recinto)  
);
```

```
CREATE TABLE Espectaculos(  
    Cod_espectaculo int,  
    Nombre varchar(20),  
    Tipo varchar(10),  
    Fecha_inicio Date,  
    Fecha_final Date,  
    Interpretes varchar(8),  
    Cod_recinto int,  
    CONSTRAINT pk_Espectaculos PRIMARY KEY(Cod_espectaculo),  
    CONSTRAINT fk_Espectaculos_Recintos FOREIGN KEY (Cod_recinto) REFERENCES  
Recintos(Cod_recinto) ON DELETE CASCADE  
);
```

```
CREATE TABLE Precios_Espectaculos (  
    Cod_espectaculo int,  
    Cod_recinto int,  
    ZONA varchar(20),  
    PREU int ,  
    CONSTRAINT pk_Precios_Espectaculos PRIMARY KEY (Cod_espectaculo, Cod_recinto),  
    CONSTRAINT fk_Precios_Espectaculos_Espectaculos FOREIGN KEY (Cod_espectaculo)  
REFERENCES Espectaculos(Cod_espectaculo) ON DELETE CASCADE,
```

```
CONSTRAINT fk_Precios_Espectaculos_Recintos FOREIGN KEY (Cod_recinto)
REFERENCES Recintos(Cod_recinto) ON DELETE CASCADE
```

```
);
```

```
CREATE TABLE Zonas_Recintos (
```

```
    Cod_Recinto int,
```

```
    Zona varchar(20),
```

```
    Capacidad int,
```

```
    CONSTRAINT pk_Zonas_Recintos PRIMARY KEY (Cod_Recinto, Zona),
```

```
    CONSTRAINT fk_Zonas_Recintos_Recintos FOREIGN KEY (Cod_Recinto) REFERENCES
Recintos(Cod_recinto) ON DELETE CASCADE
```

```
);
```

```
CREATE TABLE ASIENTOS (
```

```
    COD_RECINTO int,
```

```
    ZONA varchar(20),
```

```
    FILA varchar(10),
```

```
    NUMERO int,
```

CONSTRAINT pk_Asientos PRIMARY KEY (COD_RECINTO, ZONA, FILA, NUMERO), --aquí
he puesto esta clave compuesta por poner fila y número ya que puede haber f1 en zona
c así no se repetiría pillaríamos todas y aseguraríamos que no se repite PD: Espero que
este bien

```
CONSTRAINT fk_Asientos_Recintos FOREIGN KEY (COD_RECINTO) REFERENCES
Recintos(Cod_recinto) ON DELETE CASCADE
```

```
);
```

```
CREATE TABLE REPRESENTACIONES (
```

```
    COD_ESPECTACULO int,
```

```
    Fecha Date,
```

```
    HORA Time,
```

```
    CONSTRAINT pk_Representaciones PRIMARY KEY (COD_ESPECTACULO, Fecha, HORA),
```

```
    CONSTRAINT fk_Representaciones_Espectaculos FOREIGN KEY (COD_ESPECTACULO)
REFERENCES Espectaculos(Cod_espectaculo) ON DELETE CASCADE
```

```
);
```

```
CREATE TABLE ESPECTADORES (
```

```
    DNI_CLIENTE varchar(15),
```

```
    NOM varchar(50),
```

```

DIRECCION varchar(100),
TELEFONO varchar(15),
CIUDAD varchar(50),
NUMTARJETA varchar(20),
        CONSTRAINT pk_ESPECTADORES PRIMARY KEY (DNI_CLIENTE)
);

CREATE TABLE ENTRADAS (
    COD_ESPECTACULO int,
    Fecha Date,
    HORA Time,
    COD_RECINTO int,
    FILA varchar(10),
    NUMERO int,
    ZONA varchar(20),
    DNI_CLIENTE varchar(15),
    CONSTRAINT pk_Entradas PRIMARY KEY (COD_ESPECTACULO, Fecha, HORA,
COD_RECINTO, FILA, NUMERO, ZONA),
    CONSTRAINT fk_Entradas_Representaciones FOREIGN KEY
(COD_ESPECTACULO, Fecha, HORA) REFERENCES
REPRESENTACIONES(COD_ESPECTACULO, Fecha, HORA) ON DELETE CASCADE,
    CONSTRAINT fk_Entradas_Asientos FOREIGN KEY (COD_RECINTO, FILA, NUMERO,
ZONA) REFERENCES ASIENTOS(COD_RECINTO, FILA, NUMERO, ZONA),
    CONSTRAINT fk_Entradas_Espectadores FOREIGN KEY (DNI_CLIENTE) REFERENCES
ESPECTADORES(DNI_CLIENTE)
);

```