

Primari Foregin

ESPECTACULOS (COD_ESPECTACULO, NOM, TIPO, DATA_INICIAL, DATA_FINAL, INTERPRET, COD_RECINTE)

PRECIOS_ESPECTACULOS (COD_ESPECTACLE, COD_RECINTE, ZONA, PREU)

RECINTES (COD_RECINTE, NOM, DIRECCIO, CIUTAT, TELEFON, HORARI)

ZONES_RECINTOS (COD_RECINTO, ZONA, CAPACIDAD)

ASIENTOS (COD_RECINTO, ZONA, FILA, NUMERO)

REPRESENTACIONES (COD_ESPECTACULO, DATA, HORA)

ENTRADAS (COD_ESPECTACULO, DATA, HORA, COD_RECINTO, FILA, NUMERO, ZONA, DNI_CLIENTE)

ESPECTADORES (DNI_CLIENTE, NOM, DIRECCION, TELEFONO, CIUDAD, NUMTARJETA)

CREATE TABLE ESPECTACULOS(

COD_ESPECTACULO int

NOM varchar

TIPO varchar

DATA_INICIAL date

DATA_FINAL date

INTERPRETE varchar

COD_RECINTE int

CONSTRAINT pk_espectaculos PRIMARY KEY(COD_ESPECTACULO)

CONSTRAINT fk_espectaculos FOREIGN KEY(COD_RECINTO) REFERENCES RECINTO(COD_RECINTO)

);

CREATE TABLE PRECIOS_ESPECATULOS(

COD_ESPECTACLE int

COD_RECINTE int

ZONA varchar

PREU double

CONSTRAINT pk_precios_espectaculos PRIMARY KEY(COD_ESPECTACULO)

CONSTRAINT pk_precios_espectaculos PRIMARY KEY(COD_RECINTO)

CONSTRAINT fk_precios_espectaculos FOREIGN KEY(ZONA) REFERENCES

ZONA_RECINTOS(ZONAS)

);

```

CREATE TABLE RECINTOS (
    COD_RECINTO int
    NOM varchar
    DIRECCIO varchar
    CIUTAT varchar
    TELEFON int
    HORARI time
    CONSTRAINT pk_recintos PRIMARY KEY(COD_RECINTO)
);

```

```

CREATE TABLE ZONAS_RECINTOS (
    COD_RECINTOS int
    ZONA varchar
    CAPACIDAD int
    CONSTRAINT pk_zonas_recinto PRIMARY KEY(ZONA)
    CONSTRAINT fk_zonas_recinto FOREIGN KEY(COD_RECINTOS) REFERENCES
    RECINTOS(COD_RECINTO)
);

```

```

CREATE TABLE ASIENTOS (
    COD_RECINTO int
    ZONA varchar
    FILA int
    NUMERO int
    CONSTRAINT pk_asientos PRIMARY KEY(FILA)
    CONSTRAINT pk_asientos PRIMARY KEY(NUMERO)
    CONSTRAINT fk_asientos FOREIGN KEY(COD_RECINTO) REFERENCES
    REGISTROS( COD REGISTROS)
);

```

```

CREATE TABLE REPRESENTACIONES (
    COD_ESPECTACULO int
    DATA date
    HORA date
    CONSTRAINT pk_representaciones PRIMARY KEY(DATA)
    CONSTRAINT pk_representaciones PRIMARY KEY(HORA)
    CONSTRAINT fk_representaciones FOREIGN KEY(COD_ESPECTACULO)
    REFERENCES ESPECTACULO (COD_ESPECTACULO)
);

```

CREATE TABLE ENTRADAS (

COD_ESPECTACULO int

DATA date

HORA date

COD_RECINTO int

FILA int

NUMERO int

ZONA varchar

DNI_CLIENTE varchar

CONSTRAINT pk_entradas PRIMARY KEY(COD_ESPECTACULO)

CONSTRAINT pk_entradas PRIMARY KEY(COD_RECINTO)

CONSTRAINT pk_entradas PRIMARY KEY(COD_CLIENTE)

CONSTRAINT fk_entradas FOREIGN KEY(COD_ESPECTACULO) REFERENCES
ESPECTACULO (COD_ESPECTACULO)

CONSTRAINT fk_entradas FOREIGN KEY(COD_RECINTO) REFERENCES
RECINTO(COD_RECINTOS)

CONSTRAINT fk_entradas FOREIGN KEY(DNI_CLIENTE) REFERENCES
ESPECTADORES(DNI_CLIENTE)

);

CREATE TABLE ESPECTADORES (

DNI_CLIENTE varchar

NOM varchar

DIRECCION varchar

TELEFONO int

CIUDAD varchar

NUMTARJETA int

CONSTRAINT pk_espectadores PRIMARY KEY(DNI_CLIENTE)

);