



## Ejercicios SQL - Definición de Datos – (evaluación)

### Ejercicio 1:

La siguiente base de datos está pensada para almacenar la información necesaria para gestionar la venta automática de entradas para diferentes espectáculos desde múltiples puntos de venta, como pueden ser oficinas bancarias, terminales o las mismas taquillas de teatros u otros recintos.

**PRECIOS\_ESPECTACULOS** (COD\_PELICULA, COD\_COMPLEJO, NRO\_SALA, PRECIO)

**COMPLEJOS** (NOMBRE, DIRECCION, CIUDAD, TELEFONO, HORARIO)

**SALAS** (TIPO, CAPACIDAD)

**ASIENTOS** (FILA, NUMERO)

**PELICULA** ( NOMBRE,FECHA, HORA ,CALIFICACION)

**ENTRADAS** ( FECHA , HORA, SALA, FILA, NUMERO, TIPO, NOMBRE)

**ESPECTADORES** (NOMBRE, DIRECCION, TELEFONO, CIUDAD, NTARJETA)

Se pide:

1. Establecer las claves primarias de cada una de las tablas y las restricciones de integridad referencial existentes entre las mismas.
2. Crear las sentencias SQL que nos permiten crear las tablas anteriores y sus restricciones.
3. El problema admite múltiples soluciones en base a los supuestos que se hagan, todas serían válidas siempre que sean coherentes con las claves elegidas.