

ACTIVIDAD 1 – Venta de entradas

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

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)

Se pide:

*Primero crearemos la base de datos CREATE DATABASE VentaEntradas;.

1. Establecer las claves primarias de cada una de las tablas y las restricciones de integridad referencial existentes entre ellas (claves ajenas y qué hacer cuando se modifica/borra una fila que esta referenciada por otra fila a traves de una FK).
2. Crear las sentencias SQL que nos permiten crear las tablas anteriores y sus restricciones.