

TALLER DE REFLEXIÓN INICIAL

AP10 DISEÑAR Y DESARROLLAR LA BASE DE DATOS

1. Investigar los tipos de datos en SQL SERVER
2. Solucionar problemas:

La asociación de cines de una ciudad quiere crear un servicio telefónico en el que se pueda hacer cualquier tipo de consulta sobre las películas que se están proyectando actualmente: en qué cines hacen una determinada película y el horario de los pases, qué películas de dibujos animados se están proyectando y dónde, qué películas hay en un determinado cine, etc. Para ello debemos diseñar una base de datos relacional que contenga toda esta información.

En concreto, para cada cine se debe dar el título de la película y el horario de los pases, además del nombre del director de esta, el nombre de hasta tres de sus protagonistas, el género (comedia, intriga, etc.) y la clasificación (tolerada menores, mayores de 18 años, etc.). La base de datos también almacenará la calle y número donde está el cine, el teléfono y los distintos precios según el día (día del espectador, día del jubilado, festivos y vísperas, carnet de estudiante, etc.).

Hay que tener en cuenta que algunos cines tienen varias salas en las que se pasan distintas películas y también que en un mismo cine se pueden pasar películas distintas en diferentes pases

Resuelva la situación problemática en el modelo ER y luego darlo a conocer graficando el modelo en un software de diseño de diagramas (día)

Realice un script de creación de la base de datos a partir del modelo de base de datos del problema anterior, use SQL SERVER

Ingresar 10 registros

3. Crear el script de la base de datos para el control de las ventas realizadas en una empresa, como se detalla en el siguiente diagrama. Identificar los tipos de datos correspondientes a cada tabla e ingrese 10 registros

