

RNE

Cada viaje debe tener un número interno único generado automáticamente por el sistema de forma consecutiva.

Cada viaje tiene una capacidad máxima de 50 pasajeros. Esta restricción asegura que la cantidad de pasajeros no exceda la capacidad de los ómnibus utilizados para los viajes.

La terminal cuenta con un total de 35 andenes. Esto implica que no puede haber más de 35 viajes programados simultáneamente (el mismo día y a la misma hora), ya que cada viaje debe salir desde un andén diferente.

Cada viaje debe ser asignado si o si a un andén para su salida.

Cada viaje debe ser asignado si o si a una compañía.

Cada terminal debe tener un código único en el sistema.

Las terminales pueden ser de tipo "Nacional" o "Internacional", lo que implica diferentes atributos y comportamientos según el tipo.

El código de cada terminal debe seguir un formato específico de seis letras. Esta restricción garantiza consistencia y facilita la identificación de cada terminal en el sistema.

El nombre de cada compañía debe ser único en el sistema.

MODELO RELACIONAL (pasaje a tablas)

Compañías(nombre,direccion_matriz)

Telefonos_Contacto(nombre compania,telefono)

Viajes(id,dt_salida,dt_llegada,max_pasajeros,precio_boleto,num_anden,nombre_compañia,id_terminal)

Terminales(id,ciudad)

iTerminales(id,pais)

nTterminales(id,servicio_taxi)