



D. G. E. T. P. - E. M. T.
Informática
Bases de Datos II
Práctico N° 1 – D.E-R.

abril de 2024

Ejercicio 3

Diseñar una base de datos, utilizando un diagrama entidad-relación, para una empresa de transporte de pasajeros. La empresa tiene distintos tipos de empleados (choferes, guardas y azafatas). La información que mantiene sobre sus empleados es el número de empleado, nombre, cargo, dirección y salario.

Además, interesa almacenar datos sobre:

- los viajes que realiza
 - número de viaje, recorrido realizado, fecha y hora de partida y de arribo.
 - Ómnibus y empleados asignados.
- los pasajeros registrados en cada viaje
 - tipo y número de documento, nombre, dirección y teléfono
 - número de pasaje, asiento, tipo de asiento (ventana o pasillo)
- los ómnibus que posee la empresa
 - matrícula, cantidad de asientos, marca, modelo y número de serie.
- los recorridos que realiza la empresa.
 - Número de recorrido, origen y destino (terminales de ómnibus), duración, precio y cantidad de kilómetros