



Universidad Nacional Autónoma de
México



Facultad de Ingeniería

Bases de Datos

Tarea 9

Profesor: Fernando Arreola Franco

Grupo: 01

Alumna: Andrés Urbano Andrea

Semestre 2022-2

Realizar el modelo entidad-relación del siguiente sistema de bases de datos.

El Departamento de tránsito de cierta ciudad desea implementar un sistema de base de datos que le permita controlar las infracciones cometidas por los propietarios de los automóviles registrados en dicho departamento.

El Sistema debe atender a los siguientes requisitos:

Dado el número de placas de cierto automóvil conocer el nombre y domicilio de todas aquellas personas que han sido propietarios de dicho automóvil (propietarios anteriores y propietario actual).

Dado el nombre de un propietario, conocer la marca y modelo de todos los automóviles que actualmente posee.

Dado el nombre de un propietario, conocer el folio y el monto de la multa de cada una de las infracciones que ha cometido.

Dado el número de placas de un automóvil, conocer el folio y el monto de la multa de cada una de las infracciones que se le han levantado, así como el nombre y domicilio de los propietarios que cometieron cada una de estas infracciones.

Modelo entidad-relación

Departamento de tránsito

