~~Una empresa posee la concesión de diferentes estaciones de peaje de la provincia, y desea realizar u sistema para cubrir la demanda de las mismas~~

~~cada estación de peaje, que tiene una dirección, una posición de latitud y longitud donde se encuentra, un responsable por turno, un responsable de administración~~

~~existen 3 turnos bien determinados por horario, de 8 a 16 el turno mañana, de 16 a 24 el turno tarde y de 24 a 8 el turno noche.~~

~~Existen empleados que siempre tienen el mismo turno de trabajo. y Además se debe saber la cantidad de casillas con las que cuenta cada estación de peaje~~

~~La función de los empleados consiste que al momento de aproximarse un vehículo a la casilla, presionar sobre la opción que identifica al tipo de vehículo que se ingresa.~~

~~Como es públicamente conocido, las categorías de vehículos está establecida por reglamento (ejemplo: categoría 1 es moto, categoría 2 es vehículo particular con dos ejes, categoría 3, etc) y existe un ente que regula las tarifas de cada categoría la cual establece los valores que tendrá a partir de una determinada fecha para cada una de las categorías.~~

~~Se requiere poder sacar estadísticas de tráfico y cobros realizados por estación, casilla, tipo de vehículo, por día y hora.~~

Genere un diagrama de clases que mejor se adapte a esta problemática lo más completo posible