**Problemática:**

Nuestro cliente posee una empresa de transporte, y actualmente almacena toda la información como gastos, ganancias, nombre de clientes, conductores y placa de los vehículos en un Excel lo cual es un problema ya que no permite realizar comparaciones que determinarían decisiones como escoger entre uno u otro cliente, despedir conductores etc. Además, las búsquedas en Excel no son precisas ya que el registro de información da lugar a duplicados que significan lo mismo, un ejemplo de esto es la variación de la palabra “gastos parqueadero” que también se puede encontrar como “gasto parqueadero” “gastos parqueo” o simplemente “parqueo”. Lo que queremos brindarle a nuestro cliente es una base da datos que le permita realizar consultas y comparaciones con datos limpios para que así pueda generar reportes que le ayudaran a tomar decisiones clave.

**OBJETIVOS**

.

**Alcance de la aplicación**

**Alternativas de solución**

**Alternativa de solución seleccionada**

Seleccionamos una solución usando los módulos usuario, conductor, vehículo, factura y gastos ya que era una que podía contener toda la información

**Requisitos funcionales**

**Historias de usuario**

**Diagrama de clases**

**Modelo conceptual**