

Análisis funcional (redactado como historias de usuario)

Como **administrador de flotillas** quiero:

- Registrar todos los gastos relacionados con los envíos, para poder consultar la información histórica y desde cualquier lugar.
- Para facilitarme el trabajo diario, quiero agregar gastos por carro y que automáticamente se registren al envío relacionado.
- Quiero que el sistema calcule el consumo de gasolina y que lo compare con el consumo real.
- Quiero impedir la modificación o eliminación de gastos asignados en días anteriores, los gastos del día solo podrán cancelarse pero no borrarse, con el objetivo de asegurar la integridad de la información.
- Quiero que se considere el estado del envío (programado, en ruta, entregado, cancelado), para que el sistema pueda hacer notificaciones y también que me sea más fácil dar seguimiento
- Quiero que al seleccionar un cliente, el sistema me proporcione la información de la ruta, para evitar teclearla para evitar teclearla y realizar cálculos. ¿Es posible que el cliente tenga varias direcciones de entrega?
- Independiente del cliente, quiero poder seleccionar rutas desde una lista, para evitar teclearla y realizar cálculos (aun así, permitir modificarlos los parámetros seleccionados).
- Que el sistema sugiera una fecha y hora de salida, considerando las distancias.
- Tomando en cuenta las distancias y de si el producto viene pre-enfriado o no, quiero que el sistema calcule las horas de trabajo que tendrá la caja y que me permita registrar los valores reales.

- Quiero poder cambiar la serie usada para los envíos y poder cambiar el folio actual.

Como **chofer**, quiero un documento con los datos de entrega, para conocer los detalles necesarios para realizar mi trabajo

Como **¿ROL?**, quiero que se considere que el combustible puede venir del almacén y no de la gasolinera. ¿Qué parte del proceso cambia aquí, la cobranza?

Como **administrador del sistema**, quiero:

- Que solo el personal autorizado pueda ejecutar las funciones del sistema, para evitar mal uso de la información.
- poder cambiar las contraseñas, para darle acceso a los usuarios que la olvidaron.

César Bibriesca
Líder de proyecto

José Hernández Olvera
Cliente