**Minuta de Relevamiento Nº 1**

OP = Operador

ADMIN = Administrador

El sistema será el encargado de gestionar los viajes que realicen los camiones para transportar tanto materia prima como productos elaborados; la carga es indistinta a fines del sistema.

Cuando la organización desea realizar un nuevo viaje, el OP podrá seleccionar uno de los camiones disponibles que se encuentren en el playón. (Disponible significa que este no está siendo utilizado en otro viaje o que este no se encuentra en mantenimiento). El sistema debe alertar al OP si alguna de estas cuestiones se encuentra en vigencia.

Los Camiones se identifican con una matrícula, además se conoce la marca, el modelo, una descripción y los kilómetros que ha recorrido.

Luego podrá elegir el conductor (Personal), este también deberá estar disponible (es decir, que no esté en otro viaje y que no se encuentre de vacaciones para dicho momento).

El Personal se identifica por el DNI, nombre, apellido, dirección y teléfono.

El OP podrá manejar las disponibilidades de los Camiones, del Personal y Generar Viajes.

El ADMIN podrá dar de alta Camiones, Personal, Ciudades, y Orígenes-Destinos.

El OP y ADMIN pueden ser la misma persona física, pero el sistema manejará ambos niveles en caso de que no lo sean.

Cada uno tendrá un usuario y una contraseña para ingresar al Sistema.

Orígenes-Destinos contiene la Ciudad de Origen – Ciudad de Destino y la cantidad de km de distancia entre una y otra.

En un viaje puede haber más de un Orígen-Destino.

Por ejemplo :

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Viaje Nº: 000000001 | Camion: “Honda 500 – 3cv” | | | |
|  | Conductor: “ Orlando Fontanarrosa” | | | |
| Origen/Destino | San Pedro | | Alsina | |
| Origen/Destino | Alsina | | Capital | |
| Origen/Destino | Capital | | Cordoba | |
|  |  |  |  |  |
| hsAdicionales: | KmTotales: | TiempoEstimado | TiempoReal | Estado |