|  |
| --- |
| Vatos Corp |
| Inventario vehicular e inspecciones |
| Levantamiento de Requerimientos |

|  |
| --- |
| Vatos Team  14-9-2014 |

# Descripción general

Se requiere llevar control de inspecciones vehiculares cuantos estos ingresan al taller.

La inspección se lleva por medio de un checklist en el cual se evalúa el status del vehículo así como daños que este pudiera presentar.

Al finalizar la inspección se define el lugar al cual será asignado el vehículo.

El vehículo puede cambiar su ubicación durante su estancia en el taller y se requiere llevar control de esto indicando siempre quién ha realizado la acción, el motivo y en qué fecha y hora ha sucedido el evento.

Para dar salida al vehículo, es necesario realizar nuevamente la inspección y el sistema deberá indicar si hay cambios en su estatus de entrada contra su estatus de salida.

## Vehículos

De los vehículos se mantiene un número de identificación llamado VIN el cual es leído con un escáner a través de una tablet o dispositivo móvil.

Al leer el VIN, el sistema reconoce la marca, el modelo, color, características, etc.

## Inventario

Este será llenado desde una tableta o cualquier dispositivo móvil cumpliendo con un formato amigable para el usuario donde pueda seleccionar los campos preferentemente sin tener que escribir.

Se debe evaluar:

* Kilometraje
* Cantidad de combustible
* Golpes (se define pieza y severidad)

## Ubicación

El taller tiene ubicaciones definidas por el administrador tales como taller, horno, patio etc.

Cada uno de estos puede o no tener además ubicaciones en forma de tablero, ejemplo, en patio se definen ubicaciones como A1, C4, etc.