

# Gestión de Flota y Vehículos

Una píldora de T4S



# GESTIÓN DE FLOTA Y VEHICULOS DENTRO DEL MANTENIMIENTO DE PLANTA

## BREVE DESCRIPCIÓN

La gestión de flota o vehículos nos permite gestionar no solo todos los trabajos de mantenimiento sobre el objeto técnico, sino también nos permite gestionar información relevante, propia de cada vehículo como, por ejemplo, el número de matrícula, el volumen de carga, los datos de consumo, el número de tarjeta de combustible, los datos del motor o el tipo de combustible, etc., dentro del propio maestro de equipos en SAP.

## CASO DE USO / NECESIDAD DE NEGOCIO

La gestión de flotas o equipos es una funcionalidad estándar dentro de la gestión de mantenimiento (PM) o Gestión de servicios (CS), que le permitirá gestionar todos los trabajos de mantenimiento, así como gestionar los consumos y estadísticas propias de un vehículo.

Dentro de un vehículo o flota podremos encontrar, además de coches y camiones, también autobuses, trenes, vehículos comerciales (grúas, vehículos de carga profunda, grúas, etc.), maquinaria, barcos, aviones y helicópteros. También puede utilizar la funcionalidad de flota para gestionar contenedores, por ejemplo.

## DESCRIPCIÓN FUNCIONALIDAD

El objeto técnico o flota, se utiliza en la gestión de mantenimiento como un objeto de referencia sobre el cual se puede crear notificaciones/avisos u órdenes de mantenimiento correctivas, preventiva, predictivas, etc. También podemos utilizar el objeto técnico vehículo/flota para planificar los trabajos de mantenimientos programados, en función de los valores de los contadores de tiempo asignados, en función de contadores de distancia (cómo odómetros), o cualquier otro contador que tenga asignado el vehículo.

Se pueden crear los mantenimientos preventivos, y planificarlos en el tiempo, no solo para gestionar los trabajos de mantenimiento y mantener la vida útil de los vehículos, sino también para cumplir con las reglamentaciones de circulación, como por ejemplo ITVs.

Del mismo modo, se pueden asignar datos de consumo, para gestionar estadísticas en los vehículos, en función de los contadores de combustible asignados.

Otra funcionalidad importante en la gestión de vehículos es poder clasificar a los vehículos en función de su tipología de carga, tipología de transporte, tipología del vehículo, etc.

## BENEFICIOS

- Gestionar los trabajos de mantenimiento y los costes asociados a la flota de vehículos.
- Clasificar los vehículos en función de su tipología.
- Gestionar los consumos y poder tener estadísticas, como, por ejemplo, consumos promedios de cada vehículo.
- Gestionar los mantenimientos preventivos e ITVs.
- Gestión de información identificativa de cada vehículo (número de matrícula, chasis); datos de medición (alto, ancho); datos de transporte (peso, peso y volumen máximo de carga); datos de atributos (tarjeta de combustible, número o código de lleva maestra); datos de motor (tipo, potencia, cilindrada, rpm); combustible y lubricación.

## TECNOLOGIA HABILITADORA

- SAP S/4HANA
- SAP ECC