

Permite tipificar las fallas, para que los sistemas, componentes, elementos, síntomas, causas de falla y tareas sean asociados en las órdenes de trabajo de una manera intuitiva, consistente y estandarizada, facilitando la planeación, cierre de órdenes de trabajo y análisis de las fallas.

La funcionalidad del módulo permite:

- ⊗ Asociar a cada Clase o familia de equipos los Sistemas y subsistemas que los componen
- ⊗ Asociar a cada sistema y subsistema sus Componentes
- ⊗ Asociar a cada Componente los elementos que fallan o son objetos de intervención
- ⊗ Asociar los diferentes síntomas que presenta un elemento cuando está fallando o falló y las causas de falla por cada síntoma
- ⊗ Asociar las tareas que previenen o mitigan las consecuencias de cada Causa de Falla por clase de equipo
- ⊗ Importar masivamente desde un archivo externo el catálogo de fallas
- ⊗ Asociar las causas de falla, que realmente corresponden con la clase de equipo y síntomas, en el módulo de cierre de órdenes de trabajo
- ⊗ Evitar errores durante el registro de elementos, síntomas, causas de falla y tarea a las órdenes de trabajo correctivas, debidos a la ambigüedad de las descripciones no catalogadas
- ⊗ Asociar a las órdenes de trabajo correctivas, la causa de falla de una manera consistente y estandarizada



MÓDULO CATÁLOGO DE FALLAS

CONSULTAS

- ⊗ Sistemas por clase de equipo y viceversa
- ⊗ Clases de componentes por sistema
- ⊗ Síntomas por elemento
- ⊗ Causas de falla por síntoma
- ⊗ Tareas por causa de falla

CLASE DE ACTIVO
Clase Activo

SISTEMA
Sistema

INFORMACIÓN REGISTRADA

Sistema	Descripción Sistema
ADMESCAPE	SISTEMA DE ADMISION Y ESCAPE
AIREACOND	SISTEMA AIRE ACONDICIONADO
CABEST	SISTEMA CABINA Y ESTRUCTURA (CHASIS)
COMBUSTIBLE	SISTEMA DE SUMINISTRO E INYECCION DE COMBUSTIBLE
DIFERENCIAL 1	SISTEMA DIFERENCIAL 1
DIRECCION	SISTEMA DE DIRECCION
ELECTRICO	SISTEMA ELECTRICO Y DE LUCES
EMBRAGUE	SISTEMA DE EMBRAGUE
EQTRABAJO	SISTEMA EQUIPO DE TRABAJO (COMPACTADOR, VOLCO, ETC)
FRENOS	SISTEMA DE FRENOS
HIDRAULICO	SISTEMA HIDRAULICO
LIFTER	SISTEMA LIFTER
MOTOR	SISTEMA MOTOR DE COMBUSTION INTERNA
NEUMATICO	SISTEMA NEUMATICO (AIRE)
REFRIGERACION	SISTEMA DE REFRIGERACION MOTOR
SUSPENSION	SISTEMA DE SUSPENSION
TRMOTENCIA	SISTEMA TRM DE POTENCIA

REPORTES

1. Sistemas por clase de equipo y viceversa
2. Clases de componentes por sistema
3. Síntomas por elemento
4. Causas de falla por síntoma
5. Tareas por causa de falla

