

# Planificación de los Procesos de Mantenimiento de Vehículos y Distribución de Cargas de Trabajo

AF: 79444

## OBJETIVO

Elaborar planes de mantenimiento de vehículos analizando las variables que intervienen, teniendo en cuenta métodos y tiempo. Elaborar planes de distribución del trabajo, relacionando las cargas de trabajo con la operatividad de las instalaciones y equipos. Elaborar planes de mantenimiento para grandes flotas, analizando las necesidades propias de estas y sus requerimientos. Organizar los planes de mantenimiento, consultando un histórico de los vehículos. Organizar la formación del personal relacionando los objetivos a alcanzar.

## ÍNDICE

UD1. Planes de mantenimiento. 1.1 Técnicas de análisis de tiempo. 1.2 Sistemas de tiempo predeterminado. 1.3 Técnicas de valoración de la actividad. 1.4 Técnicas de estudio de desplazamiento de operarios. 1.5 Métodos de trabajo y movimientos. UD2. Distribución del trabajo. 2.1 Planes de distribución del trabajo. 2.2 Clases de mantenimiento: predictivo, correctivo y preventivo. 2.3 Cargas de trabajo. 2.4 Tipos y documentos. UD3. Definición y organización de planes de mantenimiento. 3.1 Parámetros que intervienen en el mantenimiento programado. 3.2 Control de incidencias. 3.3 Revisiones periódicas. 3.4 Modificaciones sobre un plan de mantenimiento establecido. 3.5 Estudios históricos. 3.6 Tiempo de parada. 3.7 Programación y realización del plan de mantenimiento. 3.8 Gestión de los vehículos de sustitución. UD4. Organización de la formación del personal. 4.1 Técnicas de definición de métodos y su implantación. 4.2 Técnicas de instrucción de operarios. 4.3 Trabajo por objetivos.

