



# Planificación de los procesos de mantenimiento de vehículos y distribución de cargas de trabajo

Modalidad:

e-learning con una duración 56 horas

Objetivos:

- 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.

Contenidos:

## Tema 1. 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.

## Tema 2. 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.



### Tema 3. 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.

### Tema 4. 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.