

Analista de Campo de Lubricantes. Categoría I

JUSTIFICACIÓN

Una utilización correcta de los lubricantes, así como su monitorización y análisis resulta fundamental para aumentar la vida útil de las máquinas. En este sentido, se requiere de profesionales que sean capaces de seleccionar y manipular correctamente los lubricantes más adecuados para cada aplicación, así como controlar la contaminación de estos, tomar muestras de forma eficaz y realizar diagnósticos que permitan detectar problemas y prevenir fallos en las máquinas.

La Certificación de Analista de Campo de Lubricantes Categoría I supone el primer paso para especializarse en el sector de los lubricantes industriales.



OBJETIVOS

- Conocer los principios básicos de lubricación de máquinas.
- Conocer cómo mantener y utilizar adecuadamente los dispositivos y equipos de lubricación.
- Comprender el funcionamiento de los equipos de toma de muestras.
- Conocer cómo obtener muestras de lubricante de máquinas, equipos y contenedores de almacenamiento de acuerdo con los procedimientos establecidos.
- Comprender como preparar muestras para transporte y la realización de pruebas de acuerdo con los procedimientos establecidos.

CONTENIDOS

Módulo 1 Estrategias de Mantenimiento.

Módulo 2 Teoría y Fundamentos de Lubricación.

Módulo 3 Selección de Lubricantes.

Módulo 4 Principios de Aplicación de Lubricantes.

Módulo 5 Almacenamiento y Gestión de Lubricantes.

Módulo 6 Medida y control de la Contaminación de Lubricantes.

Módulo 7 Toma de Muestras de Lubricante.

Módulo 8 Monitorización del Estado del Lubricante, Diagnóstico, Prognosis y Recomendaciones de Mantenimiento.

Módulo 9 Monitorización y Análisis de Residuos Metálicos.



**24 horas /
6 semanas**



**Nivel de profundidad:
Intermedio***

Modalidad:
e-learning

Ampliar información:

web: www.ingenierosformacion.com
e-mail: secretaria@ingenierosformacion.com
Tlf: 985 73 28 91

* Partiendo de la base de que los cursos están dirigidos a un perfil mínimo de Ingeniero