

LUBRICACIÓN INDUSTRIAL – NIVEL 1



OBJETIVO DEL CURSO:

Impartir los conocimientos fundamentales en los tipos de lubricantes utilizados en la industria y su composición, funciones y características.

ESTE CURSO ESTÁ DIRIGIDO A:

Mecánicos y Supervisores de Mantenimiento y/o Lubricación.

Operarios de plantas que trabajan bajo Mantenimiento TPM.

Capacitación On-Line en vivo.

Duración del Curso: 8 horas - 4 clases de 2 hs. cada una – Una clase por semana.

Cada clase constará de 2 horas reloj de corrido, con una pausa de 10 minutos de descanso.

PROGRAMA Y CONTENIDOS

1. Fundamentos

Objeto de la lubricación.

Sistema Tribológico.

2. Aceites

Destilación y refinado de bases lubricantes.

Obtención, elaboración y clasificación.

Aceites minerales y sintéticos.

Aceites según sus aplicaciones.

3. Grasas

Composición y elaboración.

Espesante – Función.

Tipos de espesantes y sus características.

Grasas según sus aplicaciones.

4.- Sólidos Lubricantes

Clasificación – Tipos y características.

Cuando utilizarlos. Selección según sus aplicaciones.

5.- Pastas de Montaje

Diferencias y composiciones.

Objeto de su aplicación.

Rendimiento y resultados orientados a un mantenimiento dinámico.

6.- Lacas Lubricantes

Composición y clasificación.

Características de aplicación y rendimiento.

Conocimientos de mecánica y mantenimiento, con y sin experiencia.

Para participar del curso se requerirá conectarse con computadora o notebook con cámara y auriculares personales en espacio acorde a tal efecto, aula de capacitación u oficina reservada a tal efecto (no compartida con otras actividades) en la empresa o en domicilio particular.

La participación será a cámara abierta e interactiva.

Cada clase finalizará con la entrega de una evaluación que constará de preguntas y elaboración de trabajos prácticos a ser presentados antes de la clase siguiente.

SE ENTREGARÁ:

Se entregará material impreso en blanco y negro para el seguimiento del curso. Este material será enviado con antelación a cada participante. Según corresponda, material de apoyo en PDF.

Certificado de Participación a los que cumplan con el 100% de las clases y evaluaciones.