Programa Formativo

ACCIÓN DE FORMACIÓN:

CURSO BÁSICO DE LUBRICACIÓN

DURACIÓN:

16.00 horas [16.00 hora(s) teórica(s) y 0.00 hora(s) práctica(s)]

OBJETIVO GENERAL:

PROPÓSITO:

DIRIGIDO A:

UNIDADES PROGRAMÁTICAS

UNIDAD 1: Definiciones

OBJETIVO	CONTENIDO	DURACIÓN
Comprender el fenómeno de fricción entre los componentes de una máquina resaltando sus características e impacto en su vida útil.	"1) Introducción 2) La fricción 3) El desgaste 4) La lubricación"	2.00 horas teóricas y 0.00 horas prácticas (2.00 horas totales)

UNIDAD 2: Lubricantes

OBJETIVO	CONTENIDO	DURACIÓN
Identificar los diferentes usos y tipos de los lubricantes en relación a su manejo, almacenamiento y seguridad industrial.		2.00 horas teóricas y 0.00 horas prácticas (2.00 horas totales)

UNIDAD 3: La lubricación en elementos de máquinas que la requieren

OBJETIVO	CONTENIDO	DURACIÓN
Comprender la operación de lubricación en los equipos y maquinarias más comunes en un proceso industrial	"1) Motores de combustión y su lubricación 2) Los engranajes y su lubricación 3) Compresores y su lubricación 4) Turbinas y su lubricación 5) Sistemas hidráulicos y lubricación"	6.00 horas teóricas y 0.00 horas prácticas (6.00 horas totales)

UNIDAD 4: Análisis de propiedades

OBJETIVO	CONTENIDO	DURACIÓN
Identificar las condiciones y calidad de los lubricantes.	"1) Puntos de muestreo 2) Evaluación de propiedades 3) Interpretación de resultados 4) Límites referenciales"	4.00 horas teóricas y 0.00 horas prácticas (4.00 horas totales)

Programa Formativo (cont.)

UNIDAD 5: Manejo y almacenamiento

OBJETIVO	CONTENIDO	DURACIÓN
Valorar el manejo y almacenamiento adecuado como medio de asegurar el rendimiento en el servicio que presta el lubricante.	"1) Manejo 2) Almacenamiento 3) Tiempo de almacenamiento"	2.00 horas teóricas y 0.00 horas prácticas (2.00 horas totales)