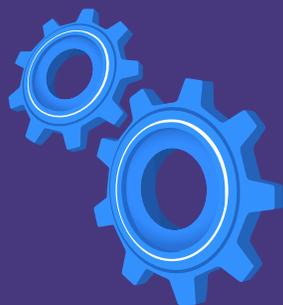




CURSO DE CONFIABILIDAD EN LOS PROCESOS DE LUBRICACIÓN

DESCUBRE CÓMO MEJORAR
EL RENDIMIENTO DE LOS
LUBRICANTES Y LA CONFIABILIDAD
DE LA MAQUINARIA.



PREPARE A SUS TÉCNICOS

de lubricación con las habilidades necesarias para detectar fallas oportunas con lo cual se incrementará la vida útil de su maquinaria y reflejará una disminución en sus gastos de operación.



Las personas asistentes al curso adquirirán mediante nuestro entrenamiento teórico / práctico (técnica de los 5's) los conocimientos necesarios a partir de los siguientes módulos.

CPLT (CIPRESA PROACTIVE LUBRICATION TRAINING)

- Introducción
- Objetivo
- Cultura en lubricación
- Prácticas de lubricación
- Cadena de la lubricación

CONTAMOS CON VIDEOS
DE CASOS DE ÉXITO

Básico

LA IMPORTANCIA Y FUNDAMENTOS DE LA LUBRICACIÓN

- Propósito de la lubricación.
- Tipos de lubricación
- Tipos de lubricantes
- ¿Qué es la viscosidad?
- Aditivos aceite
- ¿Qué es la grasa?
- Función de la grasa
- Causas de falla por lubricación de grasa.
- Selección de grasa
- Compatibilidad de grasa y sus espesantes.
- Aditivos de grasa
- Frecuencia de re-engrase.
- Contaminación de grasa
- ¿Porqué tenemos que re-engrasar los rodamientos?
- Determinando la frecuencia de re-engrase

ELIJA LOS MÓDULOS
DE ACUERDO A
SUS NECESIDADES

EL CURSO
SE IMPARTE
EN SUS
INSTALACIONES

EL CURSO DE LUBRICACIÓN PROPORCIONARÁ A SUS TÉCNICOS, LAS HABILIDADES Y CONOCIMIENTOS QUE LE AYUDARÁN A ADMINISTRAR ADECUADAMENTE SU PROGRAMA DE LUBRICACIÓN Y A INCREMENTAR LA CONFIABILIDAD DE SU MAQUINARIA.

Básico

CONTROL CONSTANTE DE CONTAMINACIÓN EN LUBRICANTES

- Contaminación en aceites.
- Contaminación y desgaste en aceites.
- ¿Qué representa una partícula contaminante de tamaño de una micra?
- Entendiendo el conteo de partículas (código ISO 4406:99)
- Tabla código ISO
- Fuentes de contaminación por partículas.
- Contaminación química en aceites
- Visualizando la contaminación
- Porcentaje de agua en aceite
- Fuentes comunes de ingreso de agua

PREVENCIÓN PROACTIVA ES LA CLASE DEL ÉXITO EN LUBRICACIÓN

- Recepción de lubricantes
- Almacenamiento lubricantes
- Manejo y despacho de lubricantes
- Despacho de grasas
- Mejores técnicas de aplicación de lubricantes en sus equipos
- Detección de puntos de contaminación de sus lubricantes.
- Implementación de filtros de respiración higroscópicos desecantes en tanques de sistemas de lubricación/hidráulico
- Implementación de limpieza/purificación de lubricantes a través de microfiltración de aceite
- Implementación de sistemas cerrados en sistemas de lubricación en bombas centrifugas y reductores de velocidad.
- Protección de tapones en graseras/suministro de grasa.
- Monitoreo de aceites lubricantes.
- Accesorios para la correcta toma de muestra de aceite.

CONSOLIDAR INFORMACIÓN EN BASE DE DATOS

- Información básica para elaboración de rutas.
- Elaboración rutas lubricación implementación método/frecuencia/condición/aplicación.
- Monitoreo de las rutas de lubricación

MUESTREO E INTERPRETACIÓN DE ANÁLISIS DE ACEITE

Metodologías para muestreo de lubricantes.
 Interpretación de resultados análisis de aceite.
 Entendimiento del nivel de limpieza o código ISO (modelo matemático y tabulación)



CIPRESA 
 Líder en mantenimiento proactivo a lubricantes

CONTÁCTANOS.

WWW.CIPRESA.COM.MX
 CONTACTO@CIPRESA.COM.MX
 TELÉFONO: (55) 5572 7813
 FAX: (55) 5562 3797