

MASTER
LUBE & TRAINING

Estableciendo **límites del análisis de aceite** para detectar fallas como un profesional

OBJETIVO DEL CURSO: Sustentar la importancia de tener un **objetivo o límite como valor de referencia que pueda identificar una condición anormal que tenga probabilidad de convertirse en una falla.** Definir el concepto de riesgo ligado a la selección de los límites.

“CONVIERTE LA INFORMACIÓN EN DECISIONES Y LAS DECISIONES EN AHORROS POTENCIALES.”

CURSO ONLINE
— EN VIVO





MASTER
LUBE & TRAINING

Estableciendo **límites del análisis de aceite** para detectar fallas como un profesional

MODALIDAD: CURSO ONLINE EN VIVO

DURACIÓN: 1 SESIÓN DE 4 HORAS EFECTIVAS

Tu participación incluye:

- Manual digital
- Clases grabadas para un repaso posterior
- Certificado digital de participación

*Las clases grabadas se encontrarán vigentes por 3 días después de haber finalizado el curso.

Va dirigido a:

- Ingenieros de lubricación
- Ingenieros de monitoreo de condición
- Analistas de lubricantes
- Analistas de monitoreo de condición
- Personal de laboratorio
- Ingenieros en confiabilidad

Industrias que pueden beneficiarse:

- Aeroespaciales
- Automotriz
- Petróleo y gas
- Farmacéutica
- Manufactura
- Metalurgia
- Minería
- Alimentos y bebidas
- Generación de energía
- Servicios de lubricación
- Laboratorios de lubricantes
- Fabricantes de lubricantes

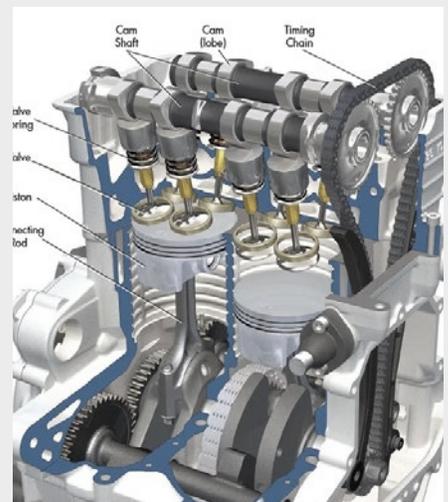
HABILIDADES A DESARROLLAR



1 Profundiza y afina tus habilidades en análisis de lubricante para la detección y solución de problemas.



2 Exprime al máximo tu programa de análisis de lubricante.



3 Define los parámetros necesarios para conocer los límites y objetivos de tus equipos y tu lubricante



- Introducción al Curso
- Objetivos de aprendizaje
- Explicación de la metodología del curso, tiempo de preguntas y respuestas y materiales de estudio.
 - La importancia de los límites en la toma de decisiones
 - Línea de base
 - Los límites en la curva P-F
 - Objetivos y Límites
 - Objetivos - En dónde funcionan
 - Límites con enfoque Predictivo
 - Tasa de Cambio para detectar problemas
 - Normalización por tiempo y por relleno de aceite
 - Los límites del Fabricante de la Máquina
 - ASTM D 7720 - Límites estadísticos
 - Bases de datos
 - Calidad de la Base de Datos
 - Datos discretos, datos continuos
 - Tipos de distribuciones de datos y su influencia en el cálculo de los límites
 - Determinación de Límites para datos continuos en distribuciones paramétricas DCP
 - Ejemplos de DCP
 - Determinación de Límites para datos continuos en distribuciones no paramétricas DCNP
 - Ejemplos de DCNP
 - Determinación de Límites para datos discretos en distribuciones no paramétricas DDNP
 - Ejemplos de DDNP
 - Correlación de datos con eventos de mantenimiento
 - Identificando Falsos Positivos y Falsos Negativos
 - Ejemplos de Falsos Positivos y negativos
 - Documentación de Límites
 - Actualización y Validación de Límites

¡INSTRUCTORES CAPACITADOS CON
**AMPLIA EXPERIENCIA EN EL SECTOR DE LA LUBRICACIÓN,
CONFIABILIDAD INDUSTRIAL Y ANÁLISIS DE LUBRICANTES!**

Gerardo Trujillo - Consultor Técnico Senior MLE, MLA III, MLTII & CMRP

Director General de Noria Latín América. Más de 30 años de experiencia en el ámbito de la lubricación industrial y monitoreo de condición. Instructor y consultor senior en la implementación de programas de lubricación y análisis de aceite, recomendaciones de lubricación en planta, auditorías de lubricación, consultoría en sitio, y selección de lubricantes.





ON-SITE TRAINING

Todos nuestros seminarios están disponibles para ser impartidos en tu empresa. Proporcionaremos instrucción experta en el lugar y momento más conveniente para tu grupo.

PODEMOS ADAPTARNOS A TUS NECESIDADES.

¿Quieres saber más al respecto? Llama al +52 477 711 23 23.

Ya sea que tengas 5 o 500 personas para entrenar,



NORIA es la respuesta.



INFORMACIÓN

contacto@noria.mx • Tel. +52 (477) 711 23 23 • www.noria.mx
Plaza Teocalli Local 15 (Bld. Campestre #59, Col. La Florida)
León, Gto., México, C.P. 37190