

TALLER: INTERPRETACIÓN DE ANÁLISIS DE ACETE



“ Hemos vaciado **más de 25 años de experiencia** implementando procesos de lubricación de clase mundial en esta serie de cursos **orientados a acompañarle en la implementación de sus programas lubricación** ”
Gerardo Trujillo - CEO Noria Latín América.

OBJETIVOS

- ▶ Diagnosticar, pronosticar y tomar **decisiones de mantenimiento** acertadas
- ▶ Definir **escenarios de diagnóstico** y tendencia
- ▶ **Clasificar las pruebas** de su reporte de análisis de lubricante



Definiendo tendencias

Modalidad

• PRESENCIAL
(público / privado)

INTERPRETACIÓN DE ANÁLISIS DE ACEITE



COMPROBADO

Hemos vaciado más de 25 años de experiencia implementando procesos de lubricación de clase mundial en nuestra NUEVA serie de cursos orientados a acompañarle en la implementación de sus programas para que consiga resultados y beneficios de inmediato.

¡100% PROACTIVO!

Las inversiones en un buen programa de análisis de lubricantes pueden generar espectaculares beneficios económicos y afectar de manera positiva la confiabilidad de la instalación proveniente de la muestra de aceite sea analizada en el laboratorio, plasmada en el reporte y pueda ser convertida por un experto en un diagnóstico de la condición del lubricante y de la maquinaria.

Con el diagnóstico, la información de las muestras anteriores y el conocimiento del equipo en su entorno operacional, será posible establecer un pronóstico y, en función de este, se podrán establecer las decisiones de mantenimiento dirigidas a corregir la causa o las causas que ocasionan la condición anormal.



- ✓ **DETERMINA**
Los modos de falla presentes en la maquinaria
- ✓ **PRONOSTICA**
Lo que va a ocurrir tanto en el lubricante como en la maquinaria
- ✓ **ESTABLECE**
Objetivos y límites
- ✓ **TOMA** decisiones
- ✓ **PROGRAMA**
Actividades proactivas, preventivas y correctivas, basadas en la causa raíz del problema.



CONTENIDO DEL SEMINARIO

Técnica de interpretación del reporte de análisis de aceite

- Metodología de interpretación SACODE
- Escenarios de diagnóstico
- Flujograma de interpretación

Modos de falla

- Identificación para diferentes escenarios
- Desarrollo de los modos de falla
- Correlación con las pruebas del análisis de lubricante
- Identificación de los escenarios de tendencia
- Desarrollo de la matriz de decisiones y acciones

Metodología de interpretación del método SACODE

(Basada en las tres categorías del análisis de lubricante)

- Salud
- Contaminación
- Desgaste

Taller de casos de estudio

- Solución de casos propios mediante las herramientas electrónicas del taller

Gráficos

- Gráficos para identificar la tendencia

El proceso del diagnóstico

Acciones y recomendaciones

Palabras finales

PRE-REQUISITOS:

Haber cursado los seminarios

- Certificación MLA Nivel I – Análisis de Lubricantes
- Certificación MLA Nivel II – Análisis de Lubricantes
- Certificación MLA Nivel III – Análisis de Lubricantes

Equipo:

- Computadora personal / Laptop
- Tener instalado Adobe Acrobat Reader



DURACIÓN: 2 días (16 horas académicas)

INCLUYE:

- Comida – 2 días del curso.
- Café y bebidas durante el curso.
- Certificado digital de participación (Accredible – Digital Certificates) "Tu certificado de entrenamiento respaldado en una plataforma con múltiples funciones" **Manual digital del curso (PDF).**

**Quórum mínimo requerido*



Instructores capacitados con amplia experiencia en el sector de la lubricación, confiabilidad industrial y el análisis de lubricantes!



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

Director General de Noria Latín América. Más de 30 años de experiencia en el ámbito de la lubricación industrial y monitoreo de condición. Certificado por SMRP como CMRP y por ICML como MLE, MLAIII y MLTII. 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.



Roberto Trujillo - Consultor Técnico Senior **CMRP, MLA III, MLT II, MLE**

Aplica en los cursos su amplia experiencia como especialista en el diseño e implementación de programas de lubricación y análisis de aceite en campo. Aprovechará sus más de 10 años de experiencia en las trincheras de la lubricación y análisis de aceite. Certificado por SMRP como CMRP y por ICML como MLE, MLA III y MLT II.



Jaime de Luque - Consultor Técnico Junior **MLT II & MLA III**

Ingeniero Mecánico con habilidades en la identificación, formulación y resolución de problemas ingenieriles. Experiencia en mantenimiento, enfoque de ventas por beneficio, atención a clientes y, especialmente, en ingeniería de lubricación. Excelentes capacidades de trabajo bajo presión, manejo de personal, comunicación efectiva, trabajo en equipo, y uso de herramientas tecnológicas.



Luis Manuel Sánchez - Consultor Técnico Senior **CMRP, MLT II & MLA II.**

Ingeniero electromecánico, cuenta con una maestría en administración de mantenimiento. Está certificado como CMRP por el SMRP, MLA II y MLT II, por el ICML. Es miembro activo del TMC, ICML, SAE, SMP y AMGA. Cuenta con más de 25 años de experiencia profesional dedicada a la operación y mantenimiento.

**SUJETO A DISPONIBILIDAD DE INSTRUCTORES*



¡LLEVAMOS EL CONOCIMIENTO A TU PLANTA!



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 +56.99.679.90.97 o escribe a carlos.aravena@kunco.cl. Ya sea que tengas 5 o 500 personas para entrenar, Noria es la respuesta.



www.noria.mx

INFORMACIÓN Y REGISTRO

carlos.aravena@kunco.cl

Mobile. +56 99 679 90 97 | Ph +56 23 245 925 50

»kunco

Representantes exclusivos de Noria en Chile.

Noria Latín América
Paseo de los Insurgentes 2430
Col. El Mirador Campestre, León, Gto., México, C.P. 37156