

TALLER: INTERPRETACIÓN DE ANÁLISIS DE ACEITE



“ 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. ”



Modalidad

- PRESENCIAL (público / privado)
- ON-LINE LIVE

INTERPRETACIÓN DE ANÁLISIS DE ACEITE

Dirigido a:

- Personal de mantenimiento
- Supervisores de mantenimiento

Industrias que cuenten con equipo móvil que pueden beneficiarse:

- Aeroespaciales
- Automotriz
- Petróleo y gas
- Farmacéutica
- Manufactura pesada
- Movimiento de tierra
- Caucho y plásticos
- Aserraderos y maderas
- Metalurgia
- Minería
- Alimentos y bebidas
- Generación de energía

¡100% PROACTIVO!

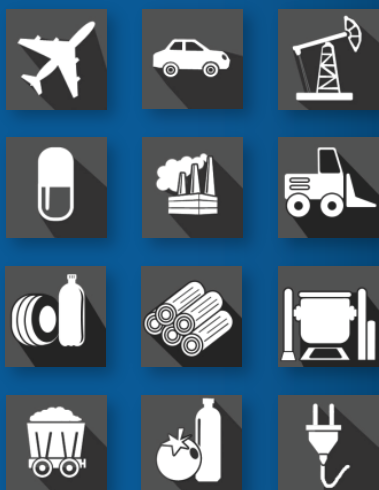
Las inversiones en un buen programa de análisis de lubricantes pueden generar espectaculares **beneficios económicos y afectar de manera positiva la confiabilidad de la instalación industrial**, siempre y cuando la información proveniente de la muestra de aceite sea analizada en el laboratorio, plasmada 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.



EN EL CURSO APRENDERÁS:

- Cómo diagnosticar, pronosticar y tomar decisiones de mantenimiento acertadas
- A definir escenarios de diagnóstico y tendencia
- A clasificar las prubeas de su reporte de análisis de lubricantes





CURSO: Interpretación análisis de aceite

ELIGE LA MODALIDAD QUE MEJOR SE ADAPTE A TI

>> PRESENCIAL

DURACIÓN: 2 días (16 horas efectivas)

Tu participación incluye:

- ✓ Manual impreso a color
- ✓ Libreta
- ✓ Pluma
- ✓ Comida durante el curso
- ✓ Café y bebidas
- ✓ Certificado digital de participación (Accredible – Digital Certificates)

**el material de apoyo físico es entregado el día del curso*

>> ON-LINE LIVE

DURACIÓN: 5 clases (15 horas efectivas)

Tu participación incluye:

- ✓ Manual impreso a color
- ✓ Sesiones de entrenamiento grabadas para repaso en cualquier momento (disponibles durante 20 días a partir del inicio del curso)
- ✓ Certificado digital de participación (Accredible – Digital Certificates)

**el material de apoyo físico es enviado a por mensajería*

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





TOTALMENTE PRÁCTICO

- Determine los modos de falla presentes en la maquinaria
- Pronostique lo que va a ocurrir tanto en el lubricante como en la maquinaria
- Establezca objetivos y límites
- Tome decisiones
- Programe 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

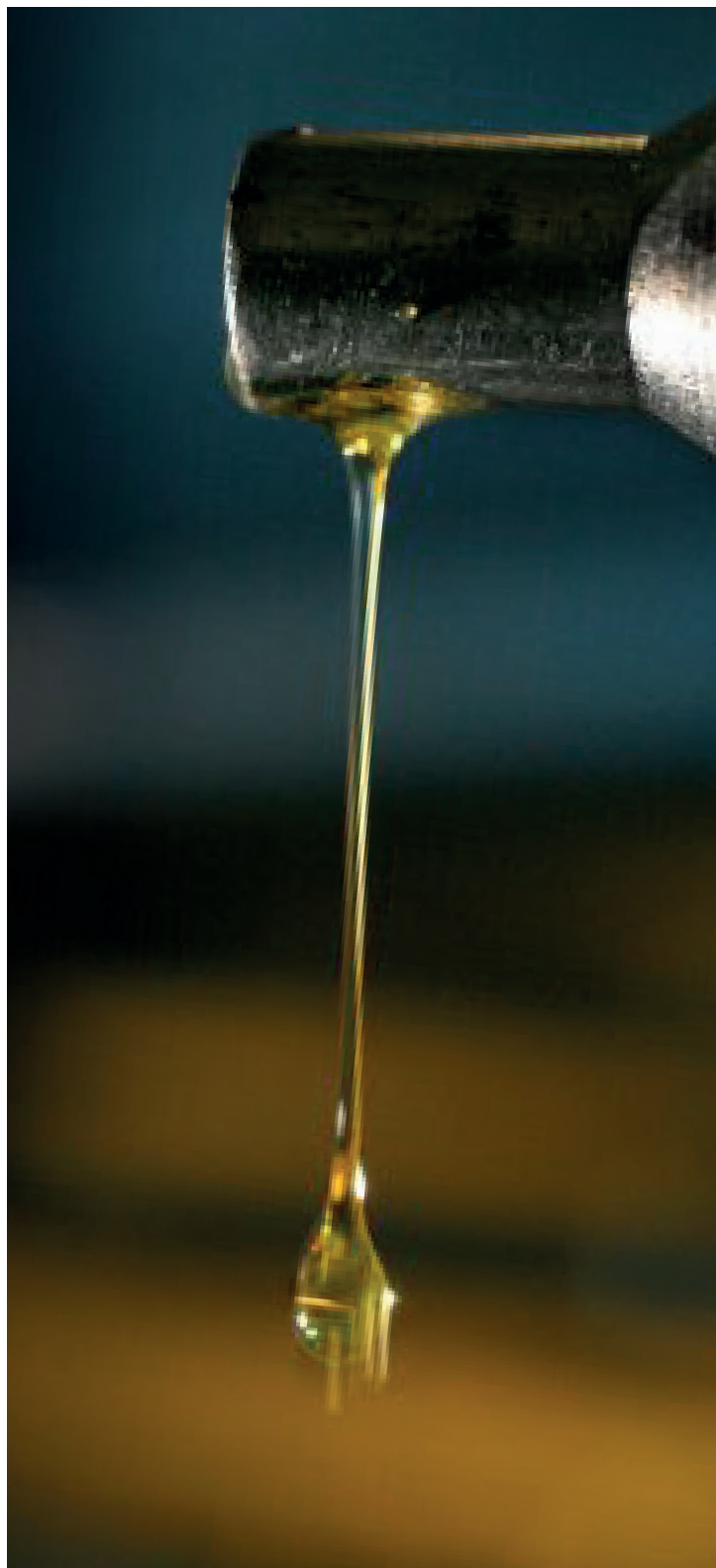
Gráficos

- Gráficos para identificar la tendencia

El proceso del diagnóstico

Acciones y recomendaciones

Palabras finales





INSTRUCTORES

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 Latin 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, MLAI 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 y MLA 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!



Modalidades

- Presencial (público / privado)
- On-live live

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 Y REGISTRO

contacto@noria.mx

Tel. +52 (477) 711 23 23

www.noria.mx

Noria Latín América

Paseo de los Insurgentes 2430

Col. El Mirador Campestre, León, Gto., México, C.P. 37156