

TALLER:

Interpretación de análisis de aceite - TIAA



OBJETIVO

Aprende a realizar una lectura sistemática de los reportes de análisis de lubricante y convertir la información obtenida en decisiones de mantenimiento sustentadas. En este curso también lograrás un enfoque crítico dirigido a descartar información que pudiera desorientarte, obteniendo un diagnóstico rápido y eficaz.



“ 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 de lubricación. ”

MODALIDADES:

• PRESENCIAL

LIVE
—STREAM—

• CURSO ON-LINE EN VIVO

DIRIGIDO A:

- Personal de mantenimiento
- Supervisores de mantenimiento
- Personal de monitoreo de condiciones
- Personal de confiabilidad
- Ingenieros de lubricación

INDUSTRIAS 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

EN EL CURSO APRENDERÁS:

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

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 éste, se podrán establecer las decisiones de mantenimiento dirigidas a corregir la causa o las causas que ocasionan la condición anormal.



ELIGE LA MODALIDAD QUE MEJOR SE ADAPTE A TI



>> PRESENCIAL



- **DURACIÓN:** 2 días (16 horas efectivas)
- **TU PARTICIPACIÓN INCLUYE:**
 - ✓ Manual impreso a color.
 - ✓ Libreta/ Block
 - ✓ Pluma
 - ✓ Coffee Break
 - ✓ Comida de medio día
 - ✓ Certificado digital de participación.

Estos entregables solo aplican para cursos presenciales públicos



>> **LIVE** -STREAM- CURSO ON-LINE EN VIVO



- **DURACIÓN:** 5 clases (15 horas efectivas)
- **TU PARTICIPACIÓN INCLUYE:**
 - ✓ Manual impreso a color.
 - ✓ Clases grabadas para repaso posterior.
 - ✓ Certificado digital de participación.

**El manual impreso es enviado por mensajería*

**Las clases grabadas estarán disponibles durante 30 días a partir del inicio del curso.*

RECOMENDACIÓN PARA ESTE CURSO

Haber tomado algún entrenamiento de nivel intermedio o avanzado en el tema de análisis de aceite para un mejor aprovechamiento del curso.



TOTALMENTE PRÁCTICO

- 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

Metodología 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 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

- Uso de los gráficos para identificar la tendencia

El proceso del diagnóstico

Acciones y recomendaciones





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

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

Director General de Noria Latin 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.



Roberto Trujillo - Consultor Técnico Senior CMRP, MLE, MLA III, MLTII, VPR & VIM

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 19 años de experiencia en las trincheras de la lubricación y análisis de aceite.



Luis M. Sánchez - Consultor Técnico Senior CMRP, MLE, MLA III & MLTII

Ingeniero electromecánico, cuenta con una maestría en administración de mantenimiento. 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.



Jaime de Luque - Consultor Técnico Senior CMRP, MLE, MLA III & MLT II

Ingeniero Mecánico con habilidades en la identificación, formulación y resolución de problemas ingenieriles a través de la aplicación de conocimientos de ingeniería. Tiene una amplia experiencia en mantenimiento, especialmente, en ingeniería de lubricación, comunicación efectiva, trabajo en equipo, y uso de herramientas tecnológicas.



**SUJETO A DISPONIBILIDAD DE INSTRUCTORES*



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,



es la respuesta.



INFORMACIÓN Y REGISTRO

contacto@noria.mx

Tel. +52 (477) 711 23 23

www.noria.mx

Noria Latín América

Plaza Teocalli Local 15 (Blvd. Campestre #59
Col. La Florida), León, Gto., México, C.P. 37190