TALLER:

Interpretación de análisis de aceite - TIAA



"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."

NORIA

MODALIDADES: • **PRESENCIAL** • LIVE STREAM **CURSO ON-LINE EN VIVO**

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

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 su 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:** 4 días (15 horas efectivas)
- **TU PARTICIPACIÓN INCLUYE:**
  - Manual impreso a color.
  - Libreta/ Block
  - Pluma
  - Cofee Break
  - Comida de medio día
  - Certificado digital de participación.

Estos entregables solo aplican para cursos presenciales públicos



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 material físico 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

- 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 capacitados con amplia experiencia en el sector de la lubricación, confiabilidad industrial y el 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.

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



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.

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



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
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*



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 ADAPATARNOS 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.

www.noria.mx

INFORMACIÓN Y REGISTRO

carlos.aravena@kunco.cl
Mobile. +56 99 679 90 97 | Ph +56 23 245 925 50

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