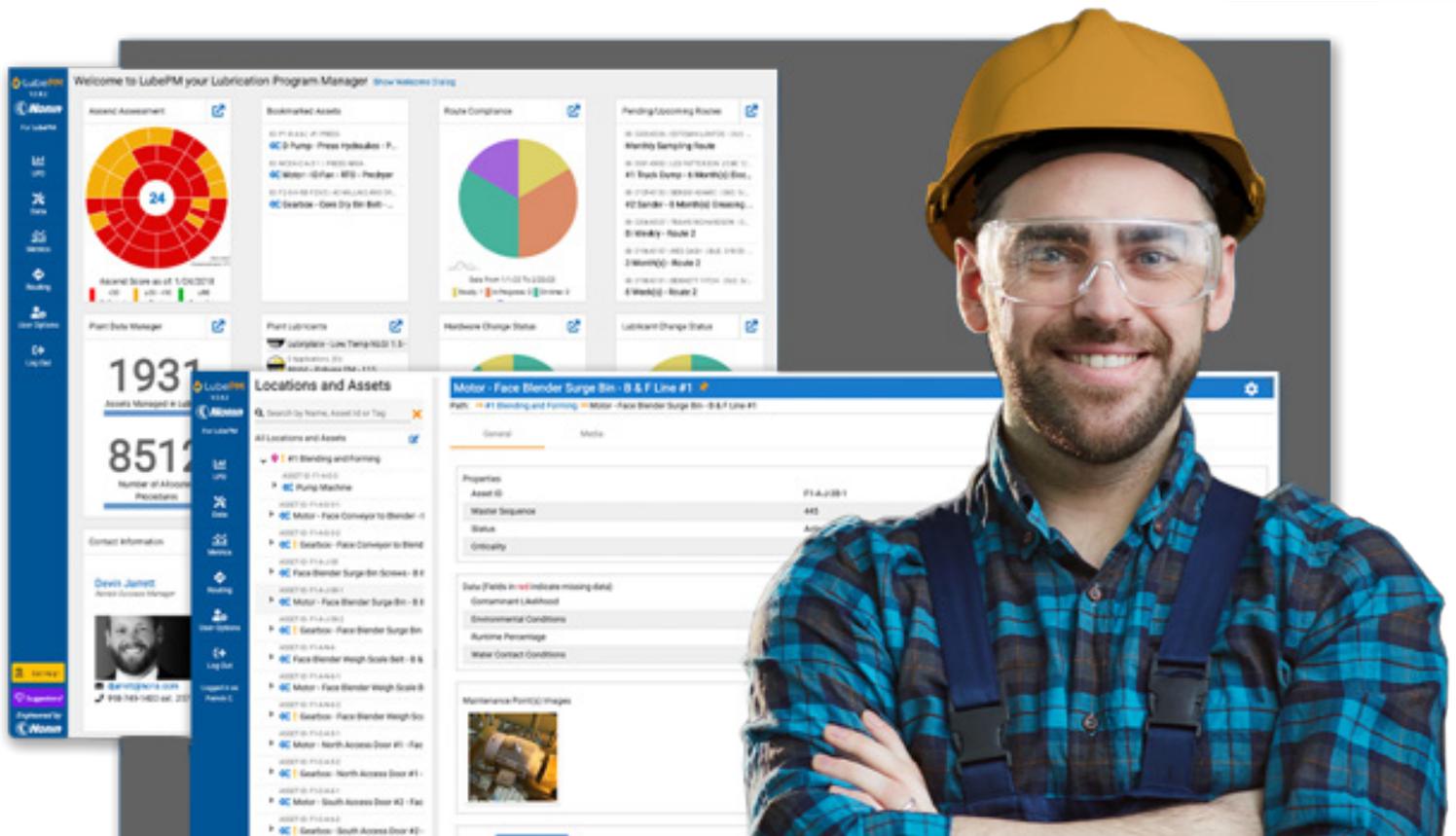


TALLER:

Líder de confiabilidad basada en lubricación



“ Con la implementación de las mejores prácticas de lubricación, nuestros técnicos fueron capaces de analizar y detener la falla de un equipo. De haber fallado nos habría costado \$350,000 dólares, sin contar el tiempo de paro y el impacto en producción. ” - OG&E

OBJETIVOS

Que el participante, mediante un caso de estudio, **resuelva problemas, conozca y aplique las herramientas y metodologías** necesarias para priorizar la implementación de las soluciones a las causas de los problemas más recurrentes en su organización relacionados con lubricación y confiabilidad.

Proporcionar **conocimientos teóricos y prácticos necesarios en la localización de la causa-raíz** de los problemas y con ello la posibilidad de aumentar la disponibilidad de los equipos y su productividad.



MODALIDADES: CURSO **PRESENCIAL**

CURSO
ONLINE EN VIVO 

METODOLOGÍA:

Taller práctico que utiliza la metodología del caso de estudio para identificar las oportunidades que una planta puede enfrentar y localizar las causas de los problemas más recurrentes desde una perspectiva basada en la lubricación.

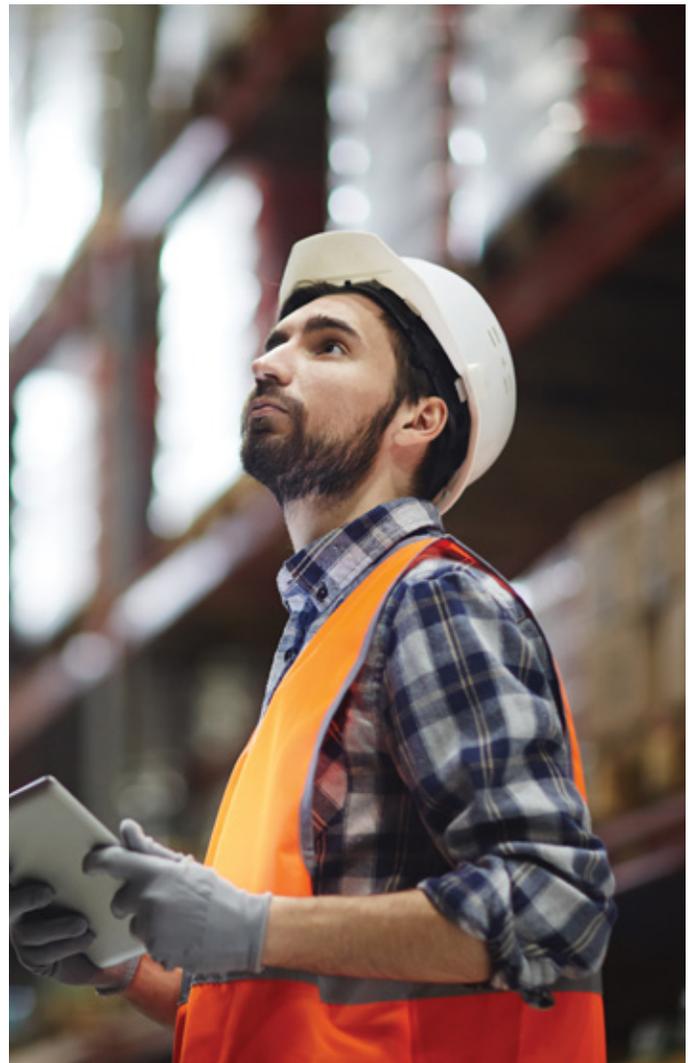
El trabajo en equipo le ayuda a compartir tus habilidades y conocimientos. También le proveerá de nuevas perspectivas y puntos de vista. Aprenderás junto a tus colegas a priorizar las actividades e identificar las soluciones a partir de la metodología ASCEND™ de Noria

VA DIRIGIDO A:

- *Gerentes*
- *Superintendentes*
- *Coordinadores*
- *Líderes de lubricación*
- *Asesores técnicos*
- *Especialistas en lubricación*
- *Especialistas y consultores en áreas de confiabilidad, mantenimiento y operaciones*

BENEFICIOS:

- El líder optimiza el retorno de la inversión, prioriza actividades en función del impacto y recursos disponibles
- Metodología replicable a cualquier industria y tamaño de planta
- Generar un plan de acción a corto, mediano y largo plazo
- Mejora habilidades de deducción lógica y atención al detalle, generando el hábito de localizar áreas de oportunidad





HABILIDADES DESARROLLADAS EN EL CURSO:

ESTRATÉGICAS

Comprensión del negocio

Habilidades funcionales y técnicas - Obtendrás el conocimiento técnico y funcional para realizar tu trabajo con perfección, hace juicios y toma de decisiones basadas en este conocimiento.

Toma de decisiones complejas

Resolución de problemas - Serás capaz de detectar y resolver problemas difíciles y ocultos, no se conformará con lo evidente.

Calidad de las decisiones - Tomarás decisiones correctas, analizando la situación, utilizando tu experiencia y conocimientos.

Aprendizaje técnico

Creatividad - Relacionarás conceptos aparentemente sin conexión.

Perspectiva - Examinarás todas las posibilidades, se anticipa fácilmente a condiciones futuras, piensa de forma global, proyecta a largo plazo.

OPERATIVAS

Mantener el foco en lo importante

Toma de decisiones oportuna - Toma de decisiones rápidamente casi intuitivamente, bajo plazos fijos y gran presión.**Establecimiento de prioridades** - Ocupa tu tiempo y el de los demás en lo realmente importante, detecta asuntos cruciales y deja a un lado los triviales, establece prioridades.

Organización

Planificación - Establece objetivos y metas; así como diseña los pasos necesarios para el proceso.

Conseguir los objetivos involucrando a otros

Administración y medición del trabajo - Asigna claramente tareas y define objetivos y metas claras.



CONTENIDO DEL SEMINARIO

Introducción

- Metodología ASCEND™
- Ciclo de vida del proceso de lubricación
- Niveles de gestión
- Elementos del proceso de lubricación
- Enfoque DMAIC
- Identificando la evolución de la implementación
- Determinando la prioridad de implementación

Caso de estudio – análisis

- Análisis del caso de estudio
- Identificación de oportunidades
- Determinación de la madurez del caso de estudio
- Determinación de prioridad de implementación sobre el caso de estudio
- Optimización de prioridades

Implementación de soluciones sobre el caso de estudio

- Solución de problemas prioritarios
- Presentación de soluciones
- Optimización de soluciones

Análisis costo/beneficio del caso de estudio

- Caso de negocio de la implementación de las mejoras
- Análisis de retorno de la inversión
- Sigüientes pasos

Desarrollo del plan de implementación de las mejoras en tu planta.





EL CURSO TE AYUDARÁ PARA:

- Resolver los problemas más frecuentes desde la raíz, evitando que vuelvan a suceder.
- Aumentar tus habilidades de deducción, implementación, toma de decisiones, siendo el responsable de una mayor disponibilidad de la maquinaria, menos fallas, menor consumo de lubricantes, reducción de inventarios y más.
- Implementar una metodología replicable en cualquier industria y tamaño de planta.
- Aplicar acciones priorizadas en un plan de acción de corto, mediano y largo plazo.

Un taller basado en “Aprender haciendo” utilizando el método del caso de estudio. Utiliza ejemplos de la vida real y trabajo en equipo como una metodología que facilita el aprendizaje.

ELIGE LA MODALIDAD QUE MEJOR SE ADAPTE A TI

CURSO PRESENCIAL



- **DURACIÓN:** 2 días (16 horas efectivas)
- **TU PARTICIPACIÓN INCLUYE:**
 - ✓ Manual impreso
 - ✓ Coffe Break
 - ✓ Comida de medio día
 - ✓ Certificado digital de participación.
 - ✓ Soporte durante 30 días por un especialista en la implementación de tu estrategia. (vía e-mail)

**Quórum mínimo requerido*



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.



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



Roberto Trujillo

Consultor Técnico Senior
CMRP | MLE | MLA III | MLT II | VPR | VIM

Ingeniero industrial y técnico en mantenimiento industrial. Más de 20 años de experiencia en lubricación y análisis de aceite. Es instructor certificado de Noria para todos los seminarios. Posee un enorme acervo de conocimiento técnico/práctico que, aunado a sus habilidades únicas, ha sido una pieza clave para la mejora de plantas industriales en toda Latinoamérica.



Luis Manuel Sánchez

Consultor Técnico Senior
CMRP | MLE | MLA III | MLT II

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. Ha participado en proyectos de diagnóstico, diseño e ingeniería de programas de lubricación en México y en Sudamérica.



Jaime de Luque

Consultor Técnico Senior
CMRP | MLE | MLA III | MLT II

Ingeniero mecánico. Especialista en las áreas de lubricación de maquinaria y análisis de lubricantes con amplio recorrido, brindando asesoría a programas de lubricación y análisis de lubricante. Ha desarrollado y patentado metodologías novedosas para la implementación de las mejores prácticas y sistemas de trabajo a prueba de error, que son usados como un estándar en la industria de la lubricación.



Gerardo Trujillo

Consultor Técnico Senior
CEO Grupo Noria | Noria Latin América | Pabelon | CMC
CMRP | MLE | MLA III | MLT II

Ingeniero industrial. 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. Director del equipo Inventor de la metodología Ascend™, del Código de identificación de lubricantes LIS™, el código de identificación de puertos de toma de muestra SPIS™



Julio Flores

Consultor Técnico
MLA I | MLT I

Ingeniero químico con una maestría en docencia. Tiene experiencia en mantenimiento industrial en posiciones como Ingeniero de Proyectos de Mantenimiento, Planeador, Programador, Supervisor de Mantenimiento y Coordinador de Mantenimiento. Participó en el desarrollo de planes de estudio a la medida para diferentes compañías, desde programas de 16 horas hasta un programa para 75 supervisores y jefes de mantenimiento con duración de 6 meses para una de las empresas mineras más grandes de México.



Alejandro Perez

Consultor Técnico Junior | Director de MTF
MLA I | MLT I

Ingeniero mecánico eléctrico con especialidad en diseño industrial. Tiene más de 20 años de experiencia técnica y de administración en diseño, ingeniería, manufactura y aplicación de rodamientos, así como en el arranque, modificaciones, operaciones y gestión del mantenimiento en el sector industrial. Instructor certificado, con especialización en confiabilidad de rodamientos, tribología y gestión del mantenimiento.



José Ignacio Ciria

Consultor Técnico
CLS | LLA II | MLA III | MLA II | MLAI | VPR | VIM

26 años de experiencia profesional dedicada al monitoreo de la condición de aceites y grasas lubricantes, refrigerantes y aceites dieléctricos. Desarrollo de cursos de formación en monitoreo de la condición de los diferentes fluidos presentes en la máquina (FCM - Fluid Condition Monitoring)



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