

# TALLER LUBRICACIÓN INDUSTRIAL PRÁCTICA (LIP)

*Porque queremos mejorar la confiabilidad de las personas y las máquinas a través de la lubricación, en Noria Latin America hemos desarrollado el primer curso de lubricación enfocado en el desarrollo de las habilidades y conocimientos prácticos alineados a las mejores prácticas.*



Hemos creado un sistema de identificación de competencias por medio de insignias con el objetivo de motivar e incentivar el crecimiento y profesionalización del personal que se desempeña en especialidades relacionadas con la lubricación de maquinaria.

Sé parte de la primera generación de LUB Executor al egresar del curso de lubricación industrial práctica (LIP) y aporta a la confiabilidad de tu planta a través de la aplicación inmediata de la lubricación de excelencia.

Regístrese ahora | [www.noria.mx](http://www.noria.mx) | +52 (477) 711 23 23



# LUBRICACIÓN INDUSTRIAL PRÁCTICA (LIP)

## DIRIGIDO A:

- Lubricadores con experiencia
- Lubricadores novatos
- Personal de lubricación externo
- Mecánicos
- Operadores bajo TPM

## CONTENIDO DEL SEMINARIO

1. Objetivos de la lubricación de maquinaria.
2. Condiciones que hacen que el lubricante y la máquina fallen.
3. Anatomía del lubricante (aceite y grasa).
4. Compatibilidad de lubricantes.
5. Sistema de identificación de lubricantes.
6. Mejores prácticas de manejo y aplicación de lubricantes.
7. Estado óptimo del cuarto de lubricación.
8. Seguridad y ecología en la lubricación.
9. Mejores prácticas para efectuar las tareas de lubricación.
  - a. Inspección de nivel.
  - b. Inspección de respiradores.
  - c. Inspección de tapones magnéticos.
  - d. Inspección de temperatura.
  - e. Inspección de indicadores de saturación.
  - f. Inspección de lubricadores automáticos.
  - g. Relleno de aceites.
  - h. Cambio de aceite.
  - i. Engrase de rodamientos.
  - j. Re-engrase.
  - k. Cambio de respiradores.
  - l. Cambio de filtro de aceite.
10. Cambio de filtros de aceite.
11. Examen de competencias.

## DURACIÓN

2 días (16 horas académicas)

## INCLUYE

- Comida - 2 días.
- Café y bebidas durante el curso.
- Certificado de participación.
- Insignia de LUB Executor.
- Manual del taller.
- Guía de aplicación práctica.
- Los participantes podrán tocar y ver los dispositivos de lubricación de clase mundial.

**\*Quórum mínimo requerido**

## CURSOS PRIVADOS



Todos nuestros seminarios están disponibles para ser impartidos en su empresa. Le proporcionaremos instrucción experta en el lugar y momento más conveniente para su grupo.

Podemos adaptarnos a sus necesidades.

### ¿Quiere saber más al respecto?

Llame al +52 477 711 23 23. Ya sea que tenga 5 o 500 personas para entrenar, Noria es la respuesta.



Regístrese ahora | [www.noria.mx](http://www.noria.mx) | +52 (477) 711 23 23

# INSTRUCTORES



## **Gerardo Trujillo**

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 MLA y MLT. Instructor experimentado 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 productos lubricantes.



## **Francisco Páez**

Consultor técnico senior con más de 30 años de experiencia en lubricación y monitoreo de condición. Está certificado por SMRP como CMRP y por ICML como MLA III y MLT II y es un instructor certificado de Noria que trabaja como consultor técnico en campo implementando programas de lubricación y análisis de aceite, auditorías de lubricación y escritura de especificaciones de lubricantes.



## **Roberto Trujillo**

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 MLA III y MLT II.



## INFORMACIÓN Y REGISTRO AL SEMINARIO

[contacto@noria.mx](mailto:contacto@noria.mx)  
Tel. +52 (477) 7112323  
[www.noria.mx](http://www.noria.mx)

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

PREGUNTA POR NUESTROS SEMINARIOS PRIVADOS Y VIRTUALES