



**NORIA ARGENTINA &  
URUGUAY**  
Laboratorio Lantos S.A.  
Echeverría 3584  
1430 Buenos Aires  
Tel.: +54 11 4551 2121  
Cel.: +54 911 5101 3213  
capacita@lantos.com.ar

## Seminario 2

# Lubricación de Maquinaria Avanzado

Este curso está diseñado para ayudarle a prepararse para el examen de certificación como Técnico en Lubricación de Maquinaria Nivel II (MLT II) por el ICML.

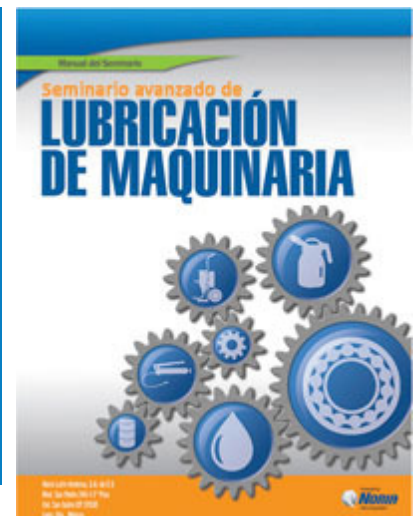
**Curso diseñado de acuerdo a ISO 18436-4, Category II**  
[www.lubecouncil.org](http://www.lubecouncil.org)

Seleccionar el lubricante adecuado es el primer paso a la lubricación de Clase Mundial. Se requiere una re-ingeniería del diseño del proceso de lubricación y una ejecución basada en procedimientos para lograr una maquinaria confiable. La estrategia proactiva de Noria (dirigida a eliminar la causa de falla) aplicada al proceso de lubricación es una estrategia de resultados probados en todo el mundo.

**Diseño del Proceso de Lubricación - Soluciones REALES:** Este seminario lo conduce paso a paso en la identificación de las principales causas de falla en su maquinaria relacionadas con el proceso de lubricación, y proporciona las estrategias y herramientas para controlarlas y eliminarlas.

Venga preparado para descubrir las oportunidades en su planta y llévese las soluciones que nuestros consultores-instructores han implementado en la vida real en cientos de plantas en el mundo.

**Duración: 3 días + 1 día de repaso y certificación internacional**



## Temario del Seminario:

- Lubricación de clase mundial
- El proceso de selección de lubricantes
  - Consolidación
  - Desarrollo de estándares de lubricantes
  - Selección de proveedores
  - Control de calidad en la recepción de lubricantes
- Selección de lubricantes
  - Lubricantes para equipo móvil y de uso automotriz
  - Lubricantes para cojinetes planos
  - Lubricantes para rodamientos
  - Lubricantes para engranajes y transmisiones mecánicas
  - Lubricantes para compresores de aire
  - Lubricantes para compresores de refrigeración
  - Lubricantes para turbinas de gas y vapor
  - Fluidos hidráulicos
  - Lubricantes para cadenas y cables
  - Lubricantes para acoplamientos
- Recepción y almacenamiento de lubricantes
- Control de contaminación
  - Los efectos de la contaminación
  - Contaminación con partículas
  - Contaminación por agua
  - Contaminación por aire
  - Control de contaminantes
- Drenado de aceite, lavado y administración de depósitos
- Control de fugas
- Modificación de equipos para la excelencia en lubricación
- Diseño y optimización de las tareas de lubricación
- Indicadores del programa de lubricación y de análisis de aceite

