



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 0:

Lubricación Para Lubricadores

Este curso está diseñado para introducir a lubricadores de maquinaria con poca experiencia previa, en los conocimientos básicos de la lubricación y las buenas prácticas de mantenimiento.

La aplicación de los conocimientos de este curso tendrá efecto inmediato en la reducción de fallas mecánicas y aumento en la disponibilidad de máquinas.

Asimismo, permitirá alinear las prácticas con la filosofía de excelencia en lubricación aplicada por Ingeniería y Producción.

Teoría y Práctica en Perfecto Equilibrio: Este curso teórico-práctico se imparte en modalidad "onsite", en Planta, alternando el aula con prácticas sobre Equipos de Planta. Descubre los avances de la tecnología de la lubricación y los accesorios modernos que permiten aprovechar el desempeño del lubricante en beneficio de sus Equipos.

Creado por Confialub, Brasil, para empresas alimenticias y mineras con gran variedad de maquinaria liviana y pesada. Ha resultado un éxito en la implementación de buenas prácticas, alineadas con los conceptos más modernos de confiabilidad, mantenimiento y lubricación. Nuestros instructores logran presentar el seminario con un perfecto equilibrio entre los conocimientos teóricos de las nuevas tecnologías para aplicarlos en su Planta de forma inmediata.

Duración: 3 a 5 días en Planta

Temario del Seminario:

1. Introducción a la Lubricación: importancia de la lubricación, componentes que se lubrican, funciones de los lubricantes y películas lubricantes
2. Propiedades de los Lubricantes: Introducción a las propiedades físicas y químicas de los lubricantes, como se degradan los lubricantes, lubricantes sintéticos
3. Revisión de Matemáticas en la Lubricación: unidades de medición y conversión usuales.
4. Clasificaciones y Tipos de Lubricantes: clasificaciones de viscosidad, estándares internacionales, sugerencias de cómo identificar el lubricante correcto para una máquina
5. Introducción a las Grasas: tipos de grasas, procedimientos para aplicación correcta
6. Introducción a la Contaminación de los Lubricantes y Métodos de Remoción: tipos más comunes de lubricantes, cómo afectan a las máquinas, procedimientos comunes de control proactivo y de remoción
7. Almacenamiento y Manipulación de Lubricantes: propósitos e importancia de seguir procedimientos correctos de manipulación y aplicación de lubricantes; ejemplos de prácticas correctas
8. Muestreo y Análisis de Lubricantes en Uso: importancia de seguir procedimientos correctos de muestreo, ejemplos de muestreo correcto, introducción al análisis de aceites en uso y su importancia
9. Algunas Prácticas de Mantenimiento Preventivo: inspección de equipos y filtros, cambio de aceite, mitos y realidades en la lubricación
10. Prueba Inicial de Conocimientos (versión de 5 días)
11. Prueba final de conocimientos (opcional)
12. Práctica de campo (versión de 5 días)
13. Todos los módulos tienen ejercicios individuales o en grupo para reafirmación de los conocimientos.