



COAMSA INDUSTRIAL

LUBRICACIÓN DE MAQUINARIA y
ANÁLISIS DE ACEITE NIVEL I

MODALIDAD VIRTUAL / PRESENCIAL



*COAMSA INDUSTRIAL es socio de formación – partner de
ICML*

PORQUE CERTIFICARSE

La certificación es la marca de un profesional. Ayuda a garantizar que las personas que ocupan un cargo, ya sea el análisis de lubricantes o la lubricación de maquinaria, tengan una medida definida de habilidades.

Para el campo de la lubricación, la certificación formal cumple estos tres propósitos vitales:

- 1.- Crea un marco formal de conocimiento
- 2.- Eleva el perfil de quienes trabajan en el campo de la lubricación
- 3.- Brinda a los gerentes garantía de habilidades de su personal de mantenimiento



COAMSA INDUSTRIAL es socio de formación – partner de ICML

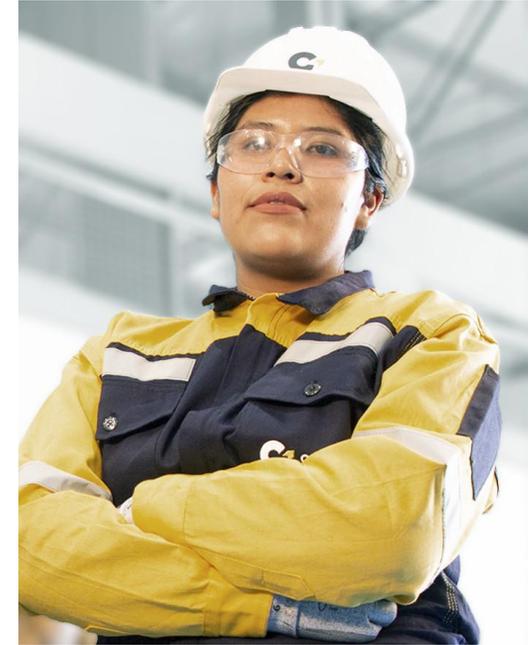


MLT – Técnico en Lubricación de Maquinaria

Un MLT está calificado para desempeñar las siguientes tareas:

- Administrar una ruta de re-lubricación y/o inspección de la maquinaria
- Cambiar o rellenar adecuadamente aceites en equipos mecánicos encontrados en sitios industriales comunes
- Usar técnicas simples para seleccionar métodos de aplicación de grasas (incluyendo entrega automática) que sea menos intrusiva y más efectiva
 - Usar técnicas simples para estimar el volumen de re-engrase y sus intervalos para las máquinas comúnmente encontradas en sitios industriales.
- Mantener adecuadamente los sistemas de lubricación automáticos (auto-engrase, niebla, etc.).
- Emplear técnicas básicas de análisis de aceite para identificar y resolver problemas de condiciones de degradación de lubricante

COAMSA
INDUSTRIAL



MLA – Analista de Lubricantes de Maquinaria

Un MLA esta calificado para desempeñar las siguientes tareas:

- Administrar el adecuado almacenamiento y despacho de lubricantes
- Usar técnicas simples para seleccionar lubricantes tomando en consideración factores como el aceite base y sistema de aditivos
- Usar técnicas simples para seleccionar grasas lubricantes apropiadas para la maquinaria comúnmente encontrada en sitios industriales
- Usar técnicas simples para estimar el volumen de re-engrase y sus intervalos para las máquinas comúnmente encontradas en sitios industriales.
- Emplear técnicas básicas de análisis de aceite para identificar y resolver problemas de condiciones de degradación de lubricante

COAMSA
INDUSTRIAL



NUESTRO INSTRUCTOR



Expositor: Ing. Walter Loeber

Miembro consultor externo de ICML

Expositor Internacional y certificado MLE ICML



NUESTRO INSTRUCTOR Ing. Walter Loeber



Consultor internacional en mantenimiento y lubricación, con una amplia experiencia obtenida al cabo de treinta años de trabajo en las áreas de mantenimiento proactivo y lubricación, prestando asesoría en diversos sectores industriales, incluyendo: cemento, cerámica, minería, siderúrgica, papel, plástico, bebidas, alimentos, obras civiles, agrícola, petróleo, generación eléctrica, petroquímica, marina y transporte terrestre.

Ingeniero industrial egresado de la Pontificia Universidad Javeriana en Bogotá, Colombia, con estudios de postgrado complementarios en ingeniería mecánica, equipos y técnicas de lubricación, mantenimiento proactivo, control de calidad, RCM y seguridad industrial en Estados Unidos de América, Brasil y Colombia. Creador de cinco libros de lubricación y mantenimiento, publicados para diversos países en varios idiomas.

Certificado por el ICML como profesional en Lubricación de Maquinaria y Analista de Lubricación de Maquinaria (MLT y MLA en sus diversos niveles) e Ingeniero de Lubricación de Maquinaria (MLE), lo que le avala como consultor certificado. Consultor Técnico Senior de Noria Corporation por doce años. Actual miembro del comité mundial orientador del Concilio Internacional para la Lubricación de Maquinaria.

Ha sido asesor y consultor para empresas como ExxonMobil en Estados Unidos, Terpel, Castrol, Shell, Petrobras, Gulf en Colombia, Repsol YPF en Argentina, Pemex y Noria en México, además de Cerrejón Coal, Cerro Matoso S.A., Grupo Prodeco, Drummond, Isagen, Holcim, Acerías Paz del Río, Grupo BSM México, Relianz-CAT Colombia, Ferreyros-CAT Perú, Komatsu Perú, entre otras.

Se ha desempeñado como conferencista en temas técnicos y comerciales relacionados con mantenimiento, tribología, lubricación y lubricantes. Asimismo, se ha desempeñado como Consultor Técnico Senior y Director de Servicios de Confiabilidad de Des-Case para Latinoamérica.



ALCANCE DEL CURSO

Dirigido a:

- Supervisores de mantenimiento
 - Jefes de Mantenimiento
 - Ingenieros de Lubricación y Confiabilidad
 - Planners de mantenimiento
 - Personas involucradas en gestión de lubricantes o asesores de lubricantes
-
- Incluye materiales de estudio
 - La certificación ICML esta sujeta a la aprobación del examen
 - Se otorgará certificado de participación a nombre de COAMSA INDUSTRIAL como partners autorizados de formación de ICML



NUESTROS CLIENTES



COAMSA
INDUSTRIAL

 **APTIM**

 **ORYGEN**

 **MINSUR**

PERU LNG


CONFIPETROL


**ACEROS
AREQUIPA**

**GRUPO
GLORIA**

TRAMARSA
OPERADORES MARÍTIMOS Y PORTUARIOS

 **SIDERPERU**



CONSULTAS

- Mg. Roberto Castro Villarroel
- Celular: 990045334
- Correo: rcastro@coamsaindustrial.com
- ventas@coamsa.pe
- www.coamsa.pe



COAMSA

INDUSTRIAL

