

 **CGM INDUSTRIAL**



Certificaciones Internacionales

Profesional en
Lubricación de Maquinaria



ICML 55.1 / ISO 55001



Querétaro
Ciudad de México
Monterrey

+52 55 6745 2463

-

info@cgmi.com.mx

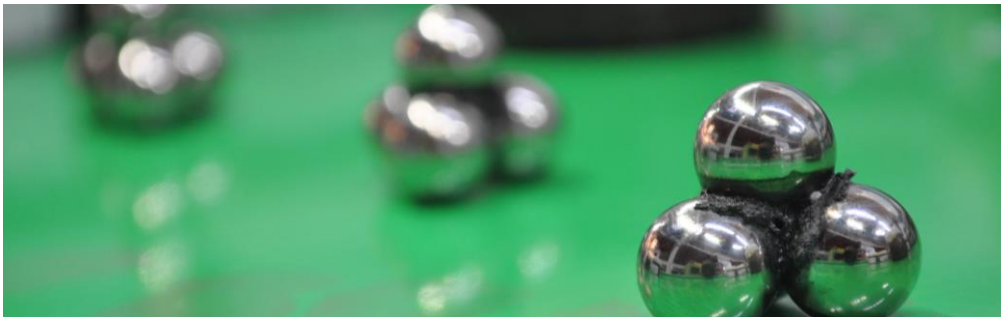
-

www.cgmi.com.mx

CGM Industrial presenta la certificación **MLP – Profesional en Lubricación de Maquinaria**, en base al manual **ICML 55.1** para la Lubricación de Activos Mecánicos, norma dentro del **ISO 55000** de Gestión de Activos. Nuestra certificación cumple con la documentación del estándar y va mas allá, al tener profesionales que imparten la certificación con amplia experiencia y documentando la creación de programas de lubricación de clase mundial en industrias de alto nivel.



ICML 55 detalla los requisitos tácticos y las pautas necesarias para establecer, implementar, mantener y mejorar sistemas y actividades de gestión de lubricación de manera consistente. La primera parte del estándar es **ICML 55.1**, "Requisitos para la lubricación optimizada de activos físicos mecánicos", que define doce áreas interrelacionadas que se incorporarán en cualquier plan de programa de lubricación.



ICML 55.1 es aplicable a cualquier negocio que posea y administre una base sustancial de activos mecánicos lubricados. Al adoptar esta práctica, una organización que busca la excelencia en políticas, estrategias y planes de gestión de activos lubricados puede lograr sus objetivos de manera consistente y sostenible a lo largo del tiempo.



Profesional en Lubricación de Maquinaria

Esta certificación esta desarrollada junto con el estándar **ICML 55.1**, que es avalada por el **Machinery & Reliability Institute**, instituto sin fines de lucro en los Estados Unidos de América, con la finalidad de crear lideres en lubricación con enfoque en la gestión de activos físicos.

Estos profesionales podrán evaluar, implementar o mantener planes de lubricación de activos físicos, así como seleccionar, analizar y resolver problemas complejos dentro de los programas de lubricación.

Cuerpo de Conocimiento de la Certificación

- ▣ Gestión de activos, ISO 55000 e ICML 55
- ▣ Confiabilidad, Mantenimiento y Monitoreo Basado en Condición (CBM) de Maquinaria
- ▣ Fundamentos de tribología, fricción, desgaste y lubricación
- ▣ Formulación de lubricantes para tipos de maquinas para lograr una confiabilidad, consumo de energía, seguridad y protección ambiental optimas
- ▣ Capacitación/habilidades basadas en trabajos y tareas relacionadas con la lubricación y la confiabilidad por parte de las organizaciones de usuarios
- ▣ Instalaciones de Apoyo a la Lubricación necesarias en Plantas y Sitios de Trabajo
- ▣ Gestión de riesgos para máquinas lubricadas
- ▣ Modificaciones y características óptimas necesarias para lograr y mantener los objetivos de confiabilidad
- ▣ Selección de lubricantes para una confiabilidad, seguridad, consumo de energía y protección ambiental óptimos según el tipo de máquina y la aplicación
- ▣ Planificación, Programación y Procesamiento de trabajo
- ▣ Tareas de mantenimiento de lubricación periódica
- ▣ Inspección de máquinas lubricadas para una confiabilidad, seguridad, protección ambiental y monitoreo de condición óptimos
- ▣ Análisis de lubricantes y monitoreo de condiciones para objetivos de confiabilidad óptima
- ▣ Resolución de problemas de fallas, análisis de causa raíz (ACR) y Solución
- ▣ Cumplimiento/alineación de proveedores y adquisición de servicios y productos
- ▣ Gestión de Residuos y Lubricantes Usados y Cumplimiento Ambiental
- ▣ Conservación de energía y protección del medio ambiente
- ▣ Salud y seguridad
- ▣ Recuperación de aceite, descontaminación, desbarnizado y reconstrucción aditiva
- ▣ Lubricación durante Standby, Almacenamiento y Puesta en Marcha
- ▣ Métricas del Programa y Mejora Continua

Comunícate con nosotros para agendar una visita demostrativa, videollamada o una consulta.



+52 55 6745 2463



info@cgmi.com.mx



www.cgmi.com.mx

Auditoria de Lubricación

— Objetivo — Meta Recomendada Auditoria



Número D-U-N-S

No. 951586638

Confiable y Gestión del Mantenimiento Industrial, S. de R.L. de C.V.

<https://discovery.ariba.com/profile/AN01607248768>



SUPPLIER