

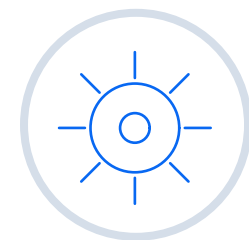
¿A quién está dirigido?



Ingenieros y técnicos
Mantenimiento, lubricación, confiabilidad y operaciones.



Analistas de lubricantes
Personal que toma muestras, realiza pruebas e interpreta resultados.



Líderes de activos
Supervisores y responsables de programas predictivos.

BENEFICIOS PROFESIONALES

- Controla contaminación y desgaste
- Optimiza la lubricación de activos
- Extiende la vida útil de equipos
- Impulsa tu perfil profesional

SRMI

Formación que convierte el lubricante en decisiones

Desarrolla competencias para tomar muestras, evaluar el lubricante e interpretar señales de contaminación, degradación y desgaste.

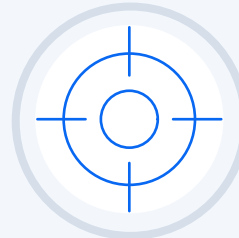
ENFOQUE DEL PROGRAMA



Muestreo representativo



Condición, contaminación y desgaste



Diagnóstico y recomendaciones

Solicita información

TEL +52 1 442 875 3753

@ training@srmi.tech

www <https://srmi.tech/>

SRMI

CURSO DE PREPARACIÓN

Lubricación y Tribología

ISO 18436-4

Detecta contaminación y desgaste antes de la falla.



Formación técnica alineada con la norma



SOLICITA FECHAS Y CUPOS

Competencias que desarrollarás

Aprende a transformar una muestra de lubricante en un diagnóstico claro, verificable y útil para la operación.



Tomar muestras representativas

Selecciona puertos, purga líneas y evita contaminación cruzada.



Evaluar el lubricante

Revisa propiedades, condición del aceite y presencia de contaminantes.



Interpretar desgaste

Relaciona partículas, tendencias y resultados con causas probables.



Comunicación técnica

Documenta hallazgos y formula recomendaciones accionables.

VARIABLES QUE PODRÁS INTERPRETAR

Viscosidad • Agua • Partículas
Degradación • Desgaste • Contaminación

Programa del curso

Contenido técnico con aplicación directa en campo

01

Fundamentos de tribología

Fricción, desgaste, lubricación y regímenes de película.

02

Lubricantes y propiedades

Aceites base, aditivos, viscosidad, grasas y selección.

03

Muestreo y contaminación

Puntos de muestreo, limpieza, manejo y control de partículas.

04

Pruebas de campo

Viscosidad, agua, partículas, degradación y residuos ferrosos.

05

Interpretación y diagnóstico

Contaminación, degradación, desgaste y análisis de tendencias.

06

Casos y preparación

Ejercicios de análisis, informes y enfoque para evaluación.

Ruta hacia la certificación

ISO 18436-4 contempla tres categorías de competencia. La categoría aplicable depende del alcance, la formación, la experiencia y la evaluación.

I

Muestreo y pruebas básicas

Realiza muestreos y pruebas de campo siguiendo procedimientos.

II

Análisis y diagnóstico

Interpreta resultados, tendencias y condiciones del lubricante.

III

Especialista y gestión

Desarrolla estrategias y lidera programas de lubricación.



Prepárate para la evaluación

Integra teoría, práctica e interpretación de casos para afrontar tu proceso de evaluación con mayor confianza.

Convierte cada muestra en información útil

Consulta modalidad, requisitos, categoría disponible y próximas fechas.

INSCRÍBETE

Muestrear • Analizar • Diagnosticar • Actuar