



UNIVERSIDAD TECNICA
FEDERICO SANTA MARIA

Curso Cerrado para Empresas Lubricación de Maquinaria

Fortalezca la confiabilidad de sus equipos con
capacitación técnica aplicada.

EDUCACIÓN CONTINUA
USM 2025

Programa organizado por Departamento de
Mecánica Sede Viña del Mar y Dirección
General de Educación Continua USM



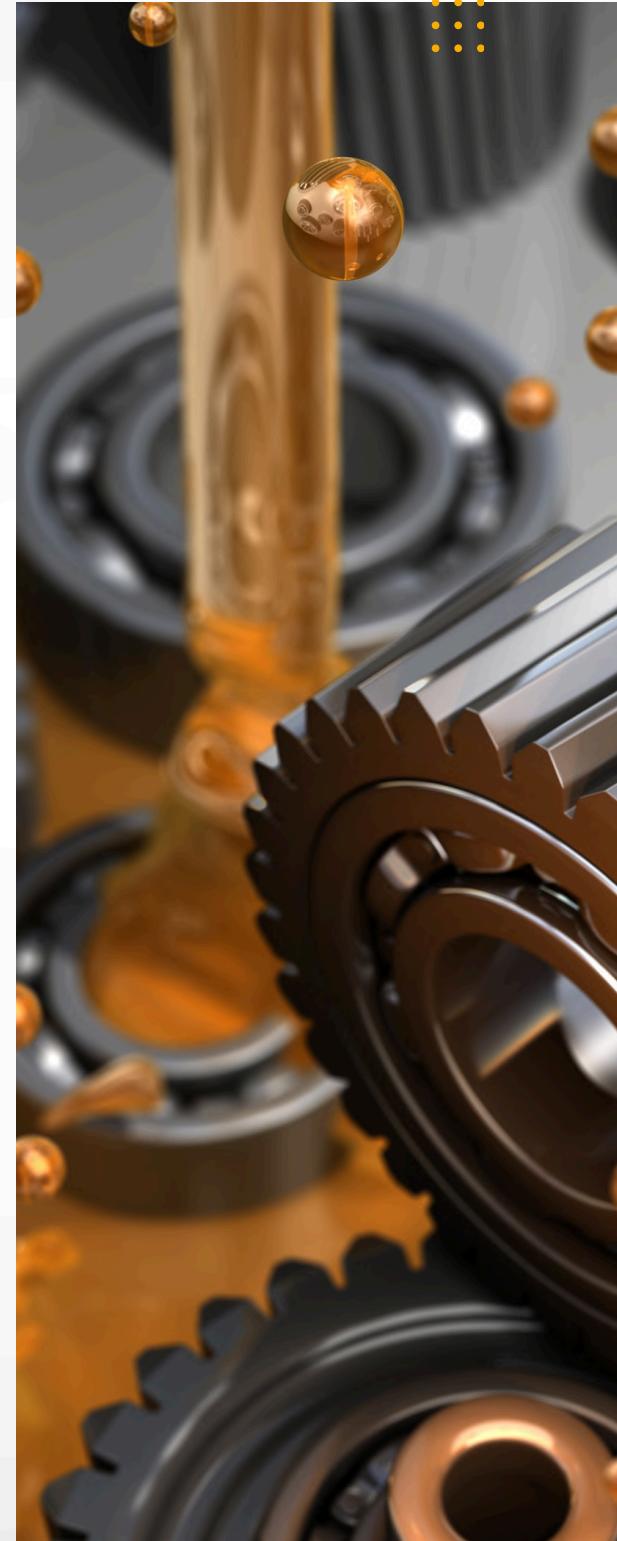


Curso Lubricación de Maquinaria

Capacitación técnica aplicada de la USM: la clave para equipos más confiables y eficientes.

La Universidad Técnica Federico Santa María presenta el **Curso de Lubricación de Maquinaria, diseñado especialmente para empresas** que buscan optimizar la eficiencia y confiabilidad de sus procesos productivos. Este programa está orientado a equipos de mantenimiento, operaciones y producción, ofreciendo una formación práctica y aplicada que potencia las competencias del personal, reduce fallas mecánicas y garantiza la continuidad operacional.

Los participantes adquirirán herramientas para gestionar de manera profesional la selección y aplicación de lubricantes, comprenderán sus principios, propiedades y buenas prácticas, y aplicarán técnicas que maximizan el desempeño y la vida útil de la maquinaria industrial.





Beneficios para la organización y sus trabajadores



Certificación USM que valida el desarrollo de competencias técnicas aplicables 100% en entornos industriales.

◆ Beneficios para la organización

- Reducción de costos asociados a fallas y mantenimiento correctivo.
- Mejora de la disponibilidad y confiabilidad de los equipos.
- Adaptación de contenidos a equipos y procesos reales de la empresa.
- Capacitación práctica con docente certificado ICML.

◆ Beneficios para los trabajadores

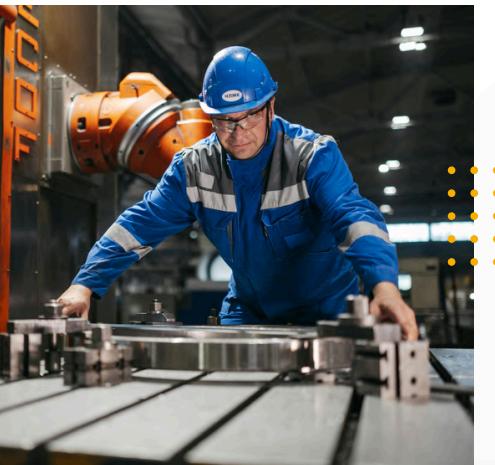
- Comprensión profunda de los principios y métodos de lubricación.
- Aplicación de buenas prácticas directamente en el entorno laboral.
- Fortalecimiento de habilidades en mantenimiento preventivo.
- Mejora en la seguridad y desempeño de equipos productivos.



Contenidos del curso

Docencia experta y
contenidos USM orientados
a la mejora continua en las
empresas

- | | |
|---|--|
| 1
Estrategias de mantenimiento
y confiabilidad | 2
Teoría y regímenes de
lubricación |
| 3
Tipos y propiedades de
lubricantes | 4
Criterios técnicos de
selección de lubricantes |
| 5
Lubricación de maquinaria
industrial (casos aplicados) | 6
Aplicación práctica: métodos
manuales y automáticos |



Docente Darío Pérez Jeldes

Ingeniero Mecánico Industrial con más de 10 años de experiencia en docencia universitaria y formación técnica para empresas. Certificación internacional ICML en Lubricación de Maquinaria. Especialista en confiabilidad, diagnóstico predictivo y mantenimiento industrial.

IMPORTANTE:

El curso se adapta a las necesidades específicas de su organización, ajustando contenidos, modalidad y duración según sus requerimientos operativos. **Una formación flexible y aplicada**, diseñada para fortalecer la confiabilidad y el desempeño de sus equipos productivos.



UNIVERSIDAD TECNICA
FEDERICO SANTA MARIA



educacióncontinua.usm.cl

Impulse la confiabilidad de su operación con formación técnica de excelencia.

Agende una reunión con nosotros para obtener más detalles.

CONTACTO

ANDREA VERGARA MELIAN

Ejecutiva de Programas Corporativos – Educación Continua USM

Correo: andrea.vergaram@usm.cl Teléfono: +56 9 423 15 837

G9
UNIVERSIDADES
PÚBLICAS
NO ESTATALES



usm.cl