



# LUBRICACIÓN Y ANÁLISIS DE ACEITE

Impartido por: **Capacitaciones GoCursos Spa**

**Modalidad**  
**Presencial/Elearning**

**Reunión con Relator**  
**Costo 0**

**Incluye**  
**Diploma y Certificado**





## Objetivo general

Proveer conocimientos fundamentales sobre lubricación y análisis de aceite para optimizar el rendimiento y la vida útil de los equipos.



## Objetivos específicos

- Comprender los principios básicos de lubricación.
- Identificar y aplicar técnicas de análisis de aceite.
- Evaluar e interpretar resultados de análisis de aceite para la toma de decisiones.



## Modalidad

Presentamos todas las modalidades que ofrecemos a nuestros alumnos.



### ONLINE

Clases asincrónicas, entregándote la libertad de estudiar en el momento y lugar que tú decidas.



### ONLINE EN VIVO

Clases remotas en vivo, donde profesor y alumnos se conectan e interactúan en tiempo real, en una fecha y horario establecido



### PRESENCIAL

Asiste físicamente a las clases, en nuestras salas o en las propias dependencias del cliente.

## Temario del curso:

### **Módulo 1: Fundamentos de la Lubricación Industrial**

¿Qué es la lubricación? Funciones del lubricante  
Tipos de lubricantes: aceites minerales, sintéticos, grasas  
Propiedades físicas y químicas del aceite (viscosidad, punto de inflamación, TBN)  
Actividad práctica: identificación de distintos lubricantes y sus usos  
Dinámica grupal: "lubricante ideal para cada equipo"

### **Módulo 2: Métodos de Aplicación y Buenas Prácticas**

Métodos de lubricación: manual, centralizada, por salpicadura  
Errores comunes en la lubricación y consecuencias mecánicas  
Prácticas seguras y almacenamiento adecuado de lubricantes  
Juego de roles: detección de malas prácticas en lubricación  
Caso práctico: diagnóstico de falla por lubricación deficiente

### **Módulo 3: Introducción al Análisis de Aceite**

¿Qué es el análisis de aceite? Objetivo y beneficios  
Parámetros medidos: viscosidad, partículas, agua, metales  
Equipos de análisis y muestreo (on-site y laboratorio)  
Actividad práctica: lectura e interpretación básica de un informe de análisis  
Mini simulación: decidir acción correctiva según resultado

### **Módulo 4: Lubricación Predictiva y Planificación del Mantenimiento**

Rol del análisis de aceite en el mantenimiento predictivo  
Integración con otras técnicas (vibraciones, ultrasonido)  
Planificación y registro de lubricaciones programadas  
Cierre del curso + evaluación dinámica (quiz o lluvia de ideas)

## Datos del Organismo Capacitador:

|                      |                                           |
|----------------------|-------------------------------------------|
| Nombre Empresa OTEC: | Capacitaciones GoCursos SPA               |
| Rut:                 | 77919346-2                                |
| Giro:                | Servicio de Capacitaciones                |
| Dirección            | Irrazaval 690 Ñuñoa Santiago de Chile     |
| Cuenta Bancaria      | Cuenta Corriente 95466877 Banco Santander |
| Email:               | contacto@gocursos.cl                      |