



# Curso Online en Vivo Interpretación de Análisis de Aceites Lubricantes

Facilitador:  
**Maurizio Edwards A.**



# Curso Online en Vivo (Sincrónico) Interpretación de Análisis de Aceites Lubricantes

Maurizio Edwards A.

## Dirigido a

Aquellas personas encargadas de la gestión y ejecución de tareas de producción, mantenimiento, y lubricación en plantas industriales, personal que debe tomar decisiones y análisis de vulnerabilidad y riesgo técnico de modo de asegurar la continuidad del negocio.

- Jefes de Mantenimiento
- Jefes de Operaciones
- Responsables de plantas industriales
- Ingenieros en mantenimiento proactivo
- Planificadores y programadores de mantenimiento

## Usted Recibirá – en formato digital

- Presentación del Curso en formato PDF.
- Certificado de participación y/o aprobación del curso

## Metodología interactiva – Online en Vivo

Nuestra innovadora plataforma virtual en tiempo real, sincrónica, ofrece una experiencia enriquecedora con contenido audiovisual y recursos complementarios. Nuestro/a facilitador/a, en línea, guía, estimula y brinda apoyo para satisfacer las necesidades de aprendizaje.

## Certificación

La Política de CIDES Corpotraining para la Certificación es emitir para los participantes 2 tipos alternativos de Certificado (**con verificación en línea**), según se cumplan los siguientes requisitos:

**1. Certificado de participación en el curso:**

- Para quienes hayan asistido al menos al **75% de la duración total** (horas) establecida para el curso.

**2. Certificado de participación y aprobación del curso:**

- Para quienes hayan aprobado el Test Final de Conocimientos (obligatorio para participantes con Sence\* y voluntario para los demás) con un **57% de las respuestas correctas** y que, al mismo tiempo,
- Hayan asistido al menos al **75% de la duración total** (horas) establecida para el curso.

\*Sence es de uso exclusivo de empresas chilenas para acceder a la franquicia tributaria por capacitar a sus colaboradores.

## Programa del Curso

### Interpretación de Análisis de Aceites Lubricantes

- Cómo la lubricación afecta la confiabilidad de la maquinaria
- Fundamentos de lubricación
- Fundamentos de los lubricantes
- Análisis de: desgaste, degradación química, contaminación
- Valores límites admisibles
- Ensayos típicos; Conteo de partículas, espectrometría, ferrografía, gravimetría
- Interpretaciones de ensayos
- Normas claves: ISO 4406, ISO 3448, ISO 6743
- Orígenes del desgaste, degradación y contaminación
- Solución de problemas relacionados con lubricación
- Prolongación de vida de los lubricantes
- Cuidados básicos a la maquinaria



### Nuestro Facilitador **Maurizio Edwards A.**

- Ingeniero Civil en Mecánica
- Licenciado en Ciencias de la Ingeniería
- Magíster en Gestión de Activos y Mantenimiento
- Diplomado en Corrosión y Selección de Materiales
- Postítulo en Corrosión y Selección de Materiales
- Experto en Soldadura de Mantenimiento
- Consultor en Gestión de Activos y Mantenimiento.
- Asesor en Confiabilidad Operacional, Vulnerabilidad Técnica, Riesgo técnico
- Candidato a Doctor en Ciencias e Ingeniería de Materiales
- Profesor en cátedras de Mantenimiento, Máquinas y Equipos, Ingeniería de la soldadura, UTFSM, USACH, UTEM.
- 21 años en la industria de generación de energía eléctrica, CHILGENER, AES Gener, Guacolda, Norgener

## Testimonios de Participantes en Este Curso

- *Curso puntual y práctico para conocimientos de análisis de lubricantes.* Juan Carlos Rojas. **(SIERRA GORDA)** - Chile
- *El curso es muy interesante y es bastante útil para poder entender los informes de análisis y pedir mejoras en estos.* Juan Alberto Pacheco. **(PUERTO VENTANAS S.A.)** - Chile
- *Aporta conocimientos necesarios y totalmente útiles.* Juan Carlos Zepeda. **(COMPANÍA DE SERVICIOS INDUSTRIALES LIMITADA)** - Chile
- *Preciso Perfecto Excelente, totalmente dirigido a la toma de acción, respaldado con la información adecuada y pertinente.* Víctor Acevedo. **(CODELCO DIVISIÓN ANDINA)** - Chile
- *Excelente, muy bien relatado por el profesor, demuestra amplio conocimiento del tema y el material es estupendo. Solo queda llevarlo a la práctica.* Rodrigo Gómez. - Chile
- *Muy bueno el curso, el relator se manejaba muy bien con el tema a tratar.* Rafael Cortés. **(HOLDING MINERO CEMIN)** - Chile
- *Muy buena llegada del profesor hacia los alumnos, de gran ayuda para recordar conceptos de lubricación.* Maykel González Zamora. **(INSPECCIONES CHILE EIRL)** - Chile
- *Buen tema de capacitación, mucha información. El profesor tiene buen dominio de la información. La plataforma muy amigable y facilita la interacción.* Diego Quezada. **(MAESTRANZA DIESEL)** - Chile
- *Curso de excelencia, el profesor con mucha experiencia y aprendizaje, de muy buena enseñanza, agradecido del curso.* Antonio Vega. **(PUERTO VENTANAS S.A.)** - Chile
- *Excelente curso!!! 10/10. Fue un curso muy completo, con mucha información clave para el área donde nos desempeñamos, donde se aprendió mucho. El profesor un seco, maneja muy bien el material y lo que enseña, así que muchas gracias, fue una excelente experiencia.* Leonardo Valdebenito. **(EMPRESAS CAROZZI)** - Chile

## Información general

CURSO ONLINE: Interpretación de Análisis de Aceites Lubricantes	
Duración total	16 horas totales - 4 sesiones virtuales en vivo de 4 horas c/u.
Modalidad	Online en Vivo (Sincrónico)
Código Sence*: <b>12-38-0635-39</b>	Nombre Sence del Curso: Interpretación De Análisis De Aceites Lubricantes
* Actividad de Capacitación autorizada por el SENCE para los efectos de la franquicia tributaria de capacitación, no conducente al otorgamiento de un título o grado académico. (Sólo para empresas chilenas).	
Organismo capacitador	Capacitación y Desarrollo Corporativo SpA. Rut: 77.334.850-2 Certificada NCh 2728:2015 e ISO 9001:2015
Informaciones	Tel.: +569 9320 2663 – Email: contacto@cides.com
Código interno	659
Especificaciones técnicas	
Cómo unirse a las sesiones:	- Usualmente a través de <b>Zoom</b> , sin necesidad de descargar ningún programa. <b>Por favor liberar de Firewalls</b> o bloqueos con anticipación.
Acceso:	- Acceso a plataforma de CIDES, restringido a cada uno de los participantes inscritos con acceso personalizado.

### Inscripciones

Éstas no están disponibles, porque el curso no está programado de forma abierta (con fecha). Sin embargo, puedes dejar tu **interés de participación en el formulario** ubicado arriba a la derecha en la página web de este curso, y así podremos avisarte de forma anticipada para cuando se programe.

### Precio Referencial (en modalidad Abierta Live-Online):

Dado que el curso no se encuentra en estos momentos programado (con fecha), los valores indicados son **sólo referenciales**.

	CLP Chile	US Dólar
Precio por participante (Valores exentos de IVA)	\$325.000	US\$415

### CURSOS CERRADOS (In-Company):

Adicionalmente, te informamos que todos nuestros cursos pueden ser **cotizados de forma cerrada (in company)** para un grupo de al menos 8 personas.

