



ANALISIS Y DIAGNOSTICO PARA EQUIPOS ROTATORIOS

Impartido por: **Capacitaciones GoCursos Spa**

Modalidad
Presencial/Elearning

Reunión con Relator
Costo 0

Incluye
Diploma y Certificado





Objetivo general

Desarrollar habilidades para el análisis y diagnóstico de equipos rotatorios, mejorando la eficiencia operativa y reduciendo tiempos de inactividad en procesos industriales.



Objetivos específicos

- Comprender los principios básicos de funcionamiento de equipos rotatorios.
- Identificar y diagnosticar fallas comunes en equipos rotativos.
- Implementar estrategias de mantenimiento preventivo y correctivo.



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:

Modulo 1: Introducción A Los Equipos Rotatorios

1. Definición y clasificación de equipos rotativos.
2. Importancia en la industria.
3. Componentes principales.
4. Principios de funcionamiento.
5. Normativas y estándares aplicables.

Modulo 2: Diagnóstico De Fallas

1. Métodos de diagnóstico.
2. Identificación de síntomas de fallas.
3. Herramientas de análisis.
4. Evaluación de condiciones operativas.

Modulo 3: Mantenimiento Preventivo

1. Planificación de mantenimiento.
2. Técnicas de inspección visual.
3. Reemplazo de componentes.
4. Lubricación y su importancia.
5. Registro y seguimiento de actividades.

Modulo 4: Análisis De Vibraciones

1. Fundamentos del análisis de vibraciones.
2. Herramientas de medición.

3. Interpretación de datos.
4. Diagnóstico de problemas comunes.
5. Implementación de mejoras.

Modulo 5: Termografía Aplicada

1. Introducción a la termografía.
2. Equipos y herramientas necesarias.
3. Identificación de anomalías térmicas.
4. Mejora de la eficiencia energética.

Modulo 6: Equilibrado Dinámico

1. Principios del equilibrado dinámico.
2. Procedimientos de equilibrado.
3. Equipos utilizados.
4. Pruebas de funcionamiento.
5. Beneficios del equilibrado.

Modulo 7: Documentación Y Reportes

1. Importancia de la documentación.
2. Estructura de reportes técnicos.
3. Herramientas de software.
4. Evaluación final.

y mucho más...

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