



CURSO TERMOGRAFÍA INFRARROJA NIVEL 1

Impartido por: **Capacitaciones GoCursos Spa**

Modalidad
Presencial/Elearning

Reunión con Relator
Costo 0

Incluye
Diploma y Certificado





Objetivo general

Proporcionar a los participantes el conocimiento esencial sobre la termografía infrarroja y su aplicación en diversas industrias para asegurar el correcto funcionamiento de los equipos.



Objetivos específicos

- Entender los principios básicos de la termografía infrarroja.
- Identificar aplicaciones comunes de la termografía en la industria.
- Implementar técnicas de inspección adecuadas con termografía.



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: Introducción a la Termografía Infrarroja

- Historia y evolución de la termografía
- Principios básicos de radiación infrarroja
- Aplicaciones industriales comunes
- Beneficios de la termografía en mantenimiento
- Normativas y estándares aplicables

Módulo 2: Equipos y Herramientas

- Tipos de cámaras termográficas
- Características técnicas de los equipos
- Accesorios y software complementario
- Mantenimiento y calibración de equipos
- Selección de equipos según aplicación

Módulo 3: Técnicas de Inspección

- Preparación de la inspección termográfica
- Factores que afectan la medición
- Métodos de análisis y diagnóstico
- Documentación de resultados
- Criterios de evaluación y reporte

Módulo 4: Aplicaciones Prácticas

- Inspección de sistemas eléctricos
- Evaluación de sistemas mecánicos
- Termografía en edificaciones
- Casos de estudio reales

- Prácticas de campo supervisadas

Módulo 5: Seguridad y Ética Profesional

- Normas de seguridad en inspecciones
- Consideraciones éticas en el uso de termografía
- Protección de datos y privacidad
- Responsabilidad del termógrafo
- Desarrollo profesional continuo

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