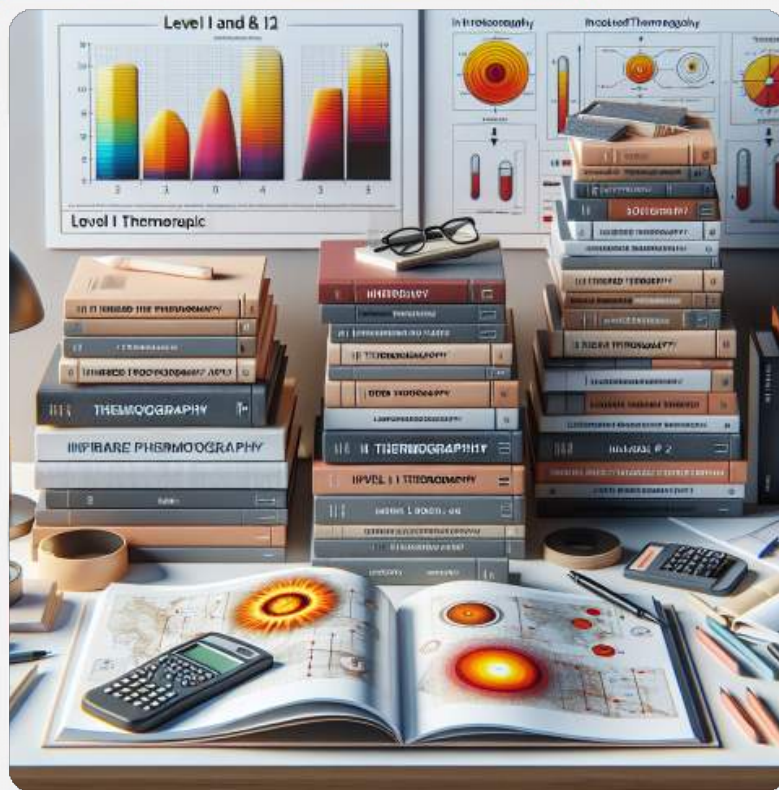




CURSO DE APLICACIÓN DE TERMOGRAFÍA INFRARROJA NIVEL I Y II

Impartido por: **Capacitaciones GoCursos Spa**

Modalidad
Presencial/Elearning

Reunión con Relator
Costo 0

Incluye
Diploma y Certificado





Objetivo general

El curso busca proporcionar conocimientos y habilidades en termografía infrarroja para la detección y análisis de anomalías térmicas.



Objetivos específicos

- Entender los principios básicos de la termografía infrarroja.
- Aplicar técnicas de medición para identificar problemas térmicos.
- Interpretar imágenes térmicas para análisis detallado.



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

- Conceptos básicos de termografía.
- Historia y evolución de la tecnología.
- Aplicaciones comunes en la industria.
- Beneficios de la termografía.
- Limitaciones y desafíos.

Módulo 2: Fundamentos De Radiación

- Naturaleza de la radiación térmica.
- Leyes de la termodinámica.
- Emisividad y su importancia.
- Transmisividad y reflectividad.
- Factores que afectan la radiación.

Módulo 3: Equipos Y Herramientas

- Tipos de cámaras termográficas.
- Calibración de instrumentos.
- Accesorios y su uso.
- Mantenimiento de equipos.
- Nuevas tecnologías en el mercado.

Módulo 4: Técnicas De Medición

- Metodologías de inspección.
- Configuración de la cámara.
- Captura de imágenes precisas.
- Factores que influyen en la medición.

Errores comunes y cómo evitarlos.

Módulo 5: Análisis De Imágenes

- Interpretación de colores y patrones.
- Identificación de anomalías térmicas.
- Uso de software para análisis.
- Documentación de hallazgos.
- Presentación de resultados.

Módulo 6: Aplicaciones Prácticas

- Inspección de edificios.
- Monitoreo de equipos eléctricos.
- Control de procesos industriales.
- Prevención de incendios.
- Conservación de energía.

Módulo 7: Seguridad Y Normativas

- Protocolos de seguridad en inspecciones.
- Normativas y estándares internacionales.
- Ética en la práctica profesional.
- Responsabilidades legales del operador.
- Actualización y formación continua.

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