



INSPECCIÓN POR TERMOGRAFÍA INFRARROJA **NIVEL 1 Y 2**

Impartido por: **Capacitaciones GoCursos Spa**

Modalidad
Presencial/Elearning

Reunión con Relator
Costo 0

Incluye
Diploma y Certificado





Objetivo general

Proveer los conocimientos necesarios para realizar inspecciones por termografía infrarroja en niveles 1 y 2, asegurando la correcta interpretación de las imágenes térmicas y aplicando las mejores prácticas para el análisis y diagnóstico.



Objetivos específicos

- Comprender los principios fundamentales de la termografía infrarroja.
- Identificar las aplicaciones prácticas de la termografía en diferentes industrias.
- Desarrollar habilidades para el análisis y diagnóstico de imágenes térmicas.



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 Termografía Infrarroja

contenidos:

Principios básicos de la radiación infrarroja.
Historia y evolución de la termografía.
Componentes de una cámara termográfica.
Importancia de la calibración.

módulo 2

Aplicaciones De La Termografía Infrarroja

contenidos:

Aplicaciones en mantenimiento predictivo.
Uso en inspección eléctrica y mecánica.
Termografía en el ámbito de la construcción.
Casos de estudio en diferentes industrias.

módulo 3

Interpretación De Imágenes Térmicas

contenidos:

Análisis de patrones térmicos comunes.

Errores comunes en la interpretación.
Uso de software para análisis térmico.
Técnicas avanzadas de diagnóstico.

módulo 4

Práctica De Inspección Termográfica

contenidos:

Ejercicios de captura de imágenes térmicas.
Simulación de inspecciones en tiempo real.
Evaluación de resultados y correcciones.
Recomendaciones para informes de inspección.

módulo 5

Normativas Y Seguridad En Termografía

contenidos:

Normas internacionales aplicables.
Protocolos de seguridad en inspecciones.
Documentación y reporte de resultados.
Ética profesional en termografía.

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