



TERMOGRAFÍA NIVEL 1 Y 2

Impartido por: **Capacitaciones GoCursos Spa**

Modalidad
Presencial/Elearning

Reunión con Relator
Costo 0

Incluye
Diploma y Certificado





Objetivo general

Desarrollar competencias técnicas y prácticas en termografía para detectar y analizar patrones térmicos en equipos y estructuras.



Objetivos específicos

- Comprender los principios básicos de la termografía. Identificar aplicaciones prácticas de la termografía en diferentes industrias. Desarrollar habilidades para interpretar 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 Introducción A La Termografía

Contenidos:

Principios Básicos De La Radiación Infrarroja.
Importancia De La Termografía En Diferentes Industrias.

Seguridad Y Normativas En El Uso De Termografía.

Actividad Práctica: Análisis De Casos De Uso De Termografía En Distintas Industrias.

Módulo 2 Equipos Y Herramientas De Termografía

Contenidos:

Tipos De Cámaras Termográficas Y Sus Características.

Configuración Y Calibración De Equipos.
Factores Que Afectan La Precisión De Las Medidas.

Mantenimiento De Equipos Termográficos.

Actividad Práctica: Configuración Y Calibración De Una Cámara Termográfica.

Módulo 3 Interpretación De Imágenes Térmicas

Contenidos:

Elementos Básicos En Una Imagen Térmica.

Análisis De Patrones Térmicos Comunes.

Identificación De Anomalías Térmicas.

Uso De Software Para Procesamiento De Imágenes.

Actividad Práctica: Interpretación De Imágenes Térmicas En Situaciones Reales.

Módulo 4 Aplicaciones Prácticas De La Termografía

Contenidos:

Termografía En Mantenimiento Predictivo.

Detección De Fallos En Sistemas Eléctricos.

Aplicaciones En La Industria De La Construcción.

Casos De Éxito En El Uso De Termografía.

Actividad Práctica: Evaluación Térmica De Un Sistema Eléctrico.

Evaluación final.

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