

Curso de Termografía testo 8h

Curso donde se imparten los principios básicos de la termografía infrarroja, el funcionamiento de los equipos y la toma de datos. Se presentan las aplicaciones generales de la termografía infrarroja.

Dirigido a aquellas personas sin formación previa en termografía que pretendan adquirir conocimientos básicos de la Termografía Infrarroja para su aplicación profesional, dispongan o no de cámara infrarroja propia.

Objetivos del Curso

- Obtener conocimientos y fundamentos básicos de la termografía infrarroja
- Aprendizaje del manejo de la cámara y el software
- Introducción a las principales aplicaciones de la termografía infrarroja
- Análisis e interpretación de termogramas

Presentación y entrega de documentación.

Introducción a la termografía

- Qué es la termografía
- Aplicaciones habituales de la termografía
- Transmisión de calor
- Espectro electromagnético
- Longitudes de onda en termografía.

Elección del equipo

- Tipos de cámaras
- Conceptos básicos para una correcta elección del equipo

Ajustes de la cámara

Técnicas de medición

- Emisividad
- Temperatura reflejada

Prácticas con cámaras de diversos fabricantes

- Aplicación de los conceptos teóricos

Introducción a las aplicaciones más usuales de la termografía infrarroja

- Instalaciones
- Edificación
- Industria
- Seguridad

• Nuestros formadores son **técnicos certificados** con el máximo nivel en termografía* (Nivel III) y con amplia experiencia práctica en el mantenimiento de instalaciones y edificación.

* La ISO 9712 y la EN 473 establecen que sólo termógrafos certificados en nivel II o III pueden realizar labores de formación en termografía.