



DIRIGIDO A: Personal que quiera optar a la certificación como nivel 2 según la norma UNE- EN ISO 9712:2012 en el método de Termografía Infrarroja

OBJETIVOS

Se pretende que el alumno sea capaz de realizar ensayos por termografía en distintos tipos de materiales, elegir la técnica de inspección más adecuada en cada caso, ajustar los equipos, registrar, clasificar y evaluar los resultados bajo criterios de aceptación y rechazo, realizar informes de inspección y redactar instrucciones técnicas para niveles 1 y 2.

PERFIL DEL ALUMNO

Titulación universitaria ó formación académica como graduado de escuela técnica ó universidad ó haber cursado dos años de estudios superiores en ingeniería ó en ciencias ó **certificación nivel 1 ITC.**

PROGRAMA DEL CURSO

- 1.-Introducción a los END y a la Termografía Infrarroja
- 2.-Aspectos de calidad
- 3.-Principios físicos
- 4.-Equipos
- 5.-Técnica de inspección
- 6.-Conocimiento del producto e información previa al ensayo
- 7.-Inspección: Detección y evaluación de defectos
- 8.-Condiciones ambientales
- 9.-Condiciones de seguridad
- 10.-Novedades
- 11.-Documentos de referencia

INFORMACIÓN GENERAL

Horas: 80 h.

Fechas:

Primera semana: del 20 al 24 de junio
Segunda semana: del 11 al 15 de julio

Precios: 1.564.-€ (IVA no incluido)

Lugar de Impartición:

AEND
C/. Bocangel, 28 2ºIzda
28028 Madrid
Madrid



Información: Patricia Sebastián (p.sebastian@aend.org) / Elena Gómez (e.gomez@aend.org) Telf. +34 91 361 25 85