



ADEMINSA
Colombia S.A



TERMOGRAFÍA NIVEL II

ADEMINSA COLOMBIA S.A.S. Los invita a participar al curso de **TERMOGRAFÍA NIVEL II**. Con Certificación, según Practica Recomendada SNT-TC-1A.

OBJETIVO:

Dar a Conocer los principios de la transferencia de calor aplicados a las técnicas de inspección termográfica, uso y calibración de las cámaras termográficas, incluyendo técnicas de "seteo" (correcta configuración) de la emisividad, temperatura reflejada, etc. Seleccionar los equipos adecuados para cada aplicación y supervisar los trabajos de un especialista nivel I. Seleccionar procedimientos y establecer sus limitaciones; conocimiento de las instalaciones y el objeto inspeccionado, diagnóstico de anomalías y acciones correctivas, medición exacta de temperatura mediante termografía infrarroja y redacción de informes de condiciones encontradas.

DIRIGIDO A:

Gerentes de planta y mantenimiento, jefes de mantenimiento, ingenieros y supervisores de mantenimiento, técnicos mecánicos y eléctricos, inspectores de mantenimiento encargados de la ejecución o auditoria de servicios de termografía.

TEMARIO:

1. Práctica recomendada SNT-TC-1A / ASNT, ANSI / ASNT CP-189.
2. Instrumentación térmica.
3. Fundamentos de la radiación infrarroja.
4. Transferencia de calor
5. Efectos de la distancia en la medición de temperaturas.
6. Implementación del programa de mantenimiento predictivo – MPD.
7. Estimación de costos.
8. Factores claves para una buena medición de temperatura.
9. Materiales de referencia.
10. Termografía activa.

REQUISITOS:

Es necesario demostrar la experiencia mínima de 1.260 horas en la técnica.

CERTIFICADOR:

Ing. ALBERTO F. REYNA O., Level III Vibration Analyst. Certified by Technical Associates of Charlotte (USA). Register N° 121763 (The American Society for Non-Destructive Testing) En la actualidad ostenta 10 métodos Nivel III (AET, ET, IRT, LT, ML, MT, PT, RT, UT, VT).

INFORMES E INSCRIPCIONES

Cel.: 320 838 0210 / 320 838 0206 /
313 552 4237
colombia@ademinsa.com.co
comercial@ademinsa.com.co
fsotelo@ademinsa.com

