



# TERMOGRAFÍA NIVEL II

**ADEMINSA COLOMBIA S.A.S.** Los invita a participar al Curso **Termografía nivel II.**, con opción de Certificación, Según Practica Recomendada SNT-TC-1A. El curso se dicta en la ciudad de Bogotá y tiene una duración de cuatro días.

## OBJETIVO:

Dar a conocer los principios de la transferencia de calor aplicados a las técnicas de inspección termográfica. Familiarizar a los asistentes en el uso y calibración de las cámaras termográficas, que incluirá las técnicas de seteo de la emisividad, temperatura reflejada, etc. Estar en la capacidad de elaborar reportes técnicos con termogramas de acuerdo a un procedimiento escrito. Conocer las aplicaciones de la inspección termográfica en las áreas de mantenimiento predictivo mecánico y eléctrico, control de procesos, ahorro de energía, etc.

## DIRIGIDO A:

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.

## REQUISITOS:

**Aspirantes NIVEL II:** se deben presentar 1260 horas de práctica en el método y la certificación nivel I.

## CONTENIDO:

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

## CURSO Y CERTIFICACION

**\$ 2.400.000 + IVA**

**Ademinsa Colombia S.A.S.**

**Banco de Bogotá. Cuenta de Ahorros N°  
085-14592-8**

**INFORMES E INSCRIPCIONES: MARIELA  
BETANCOURT S.**

**Telf.: (57 1) 7516435 / 7495118. Cel.:  
3208380210**

**capacitaciones@ademinsa.com.co**