

# CURSO VIRTUAL DE TERMOGRAFÍA INFRARROJA (IRT) NIVEL I.

## Metodología

Curso virtual diseñado de acuerdo a la práctica recomendada SNT-TC-1A-2016 guiadas y soportadas por un tutor certificado.

## TEMARIO

- Introducción
- Características de los Materiales
- Introducción a la Termografía Infrarroja Introducción a la Cámara Infrarroja
- El Espectro Electromagnético
- Interpretación de la Imagen Térmica
- Técnicas de Análisis de la Imagen
- Aplicaciones Cualitativas y Cuantitativas
- Técnicas de Medida Infrarroja
- Compensación de la Fluencia del Entorno
- Compensación de la Emisividad y Calculo de la Temperatura
- Utilidades de Mediad de la Cámara Emisividad
- Ensayo de Potencial de Error Evite "Dar por cierto lo que sería deseable"
- Emisividad y Temperatura Aparente Reflejada Resolución Espacial

## Duración

El tiempo máximo estimado de trabajo de clase, incluyendo la lectura del material y desarrollo de actividades es de 40 horas. No obstante, es posible que estos tiempos varíen en forma significativa dependiendo del ritmo de aprendizaje y los conocimientos previos personales de cada alumno.

## Horarios

La propuesta de educación a distancia posibilita que el usuario administre libremente el tiempo dedicado al curso.

## Fechas

Una de las características que hacen a nuestros cursos únicos, es el inicio en el momento que el usuario lo requiera. Ésta

es una alternativa atractiva para mejorar la formación profesional.

## Precios

El curso tiene un valor de \$900.000\* pesos colombianos

El examen tiene un valor de \$900.000\* pesos colombianos

\*Los precios no incluyen IVA.

## Certificado

En todos los casos se emiten certificados de desarrollo del curso. El mismo es emitido por ADEMINS A.S.S. Se envía únicamente por e-mail de manera escaneada.

## Evaluación

Al finalizar cada clase, se realizará un trabajo práctico con el propósito de afianzar los conocimientos impartidos.

En ocasiones, las actividades quedan abiertas y se lo invita a participar en los foros. No deje de hacerlo. De este modo, usted podrá comprobar sus avances en la comprensión de los contenidos.

## Requisitos

Es necesario demostrar la experiencia mínima de 210 horas en el área.

**Banco de Bogotá. Cuenta de Ahorros N° 085-14592-8**  
INFORMES E INSCRIPCIONES:

Tel.: (57 1) 7516435 / 7495118 .

Cel.: 3208380210 - 3173806111

[colombia@ademinsa.com.co](mailto:colombia@ademinsa.com.co)