

CURSO VIRTUAL DE TERMOGRAFÍA INFRARROJA (IRT) NIVEL I



Metodología

Curso virtual diseñado de acuerdo a la práctica recomendada SNT-TC-1A-201, guiadas y soportadas por un tutor certificado.

El examen de certificación teórico-práctico debe realizarse de manera presencial en las instalaciones de la empresa.

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 Cálculo de la Temperatura.
- Utilidades de Medida 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 \$1.000.000* pesos colombianos

El examen tiene un valor de \$1.200.000* pesos colombianos

*Los precios no incluyen IVA.

Certificado

En todos los casos se emiten certificados de desarrollo del curso. El mismo es emitido por ADEMINSA COLOMBIA, S.A.S. y 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.

CURSO Y CERTIFICACION

\$ 2.200.000 + IVA

CONSIGNACIONES

Ademinsa Colombia S.A.S.

Banco de Bogotá Cuenta de Ahorros

N° 085- 14592-8

INFORMES E INSCRIPCIONES

Cel.:3173806111/3208380210 /
3208380206

capacitaciones@ademinsa.com.com

colombia@ademinsa.com

fsotelo@ademinsa.com



ADEMINSA
Colombia S.A.S