



Este curso está dirigido a todos los usuarios de equipo termográfico y pretende entrenarlos en diversas situaciones y aplicaciones de monitoreo y mantenimiento predictivo. Este curso resulta de gran utilidad para aquellos que están interesados en adquirir una cámara termográfica, ya que les ayuda a realizar una mejor elección.

Al concluir el curso el participante será capaz de realizar e interpretar inspecciones termográficas con el grado de calidad y confiabilidad que ofrece la **Certificación como Termógrafo Profesional Nivel I por el ITC** (Infrared Training Center **(Institución certificada en ISO 9001:2000)**)

El objetivo es asegurar que los participantes del curso estén debidamente capacitados por instructores certificados por el **ITC** de acuerdo a las normas:

- **ASNT-TC-1A** recomendación para la prueba Sociedad Americana de Pruebas No-Destructivas (ASNT)
- **La recomendación del EN 473** para calificación y certificación de Personal de Pruebas No Destructivo (NDT), según lo establecido por la Federación Europea y aceptada por la ASME
- **ISO 9712**, prueba para un Termografo IR según lo establecido por la Organización Internacional de Estandarizacion (ISO) TC 135/SC7
- **ISO 18436-8**: Requisito para el entrenamiento del termografo y la certificación del personal de termografía, basada en la supervisión y diagnóstico de maquinaria, según lo establecido por el ISO TC 108/SC5

El **ITC** es la única organización que cumple con las normas antes señaladas, siendo el líder reconocido en el entrenamiento de termografía. En los años pasados el **ITC** ha entrenado a más de 65,000 usuarios, siendo la opción clara para proporcionar el conocimiento y las herramientas que USTED necesita para tener éxito en el campo de la termografía Infrarroja. Con cientos de termógrafos, los cursos se han ofrecido por todo el mundo.

Para obtener la certificación es requisito obtener en el examen una calificación superior a 75 y haber participado de las 32 horas clase.

El examen consta de 50 preguntas de opción múltiple y de tres ejercicios, este examen es calificado en Suecia por una institución independiente del ITC, según lo indica la norma.

Los resultados del examen tardan aproximadamente 30 días para llegar, en cuanto se cuenta con esta información se les informa a los participantes y para aquellos que lograron la certificación es cuestión de esperar de 15 a 22 días para recibir su certificado físicamente.

En caso de que no apruebe dicho examen y desee obtener la certificación existe la opción de realizar el examen nuevamente, este se realiza en alguno de los cursos que se tienen programados y debe solicitarse con por lo menos 30 días de antelación a la fecha en la que se desea realizar. El examen tiene costo.

ANALISIS PREDICTIVOS DE MAQUINARIA, S.A. DE C.V.

AURELIO L. GALLARDO NO. 232 COL. LADRON DE GUEVARA, 44650 GUADALAJARA, JAL. MEX.
CONMUTADOR. (33) 3630 0088, 01 800 830 2588, FAX: (33) 3630-0675 E-mail: anaprema@anaprema.com