



**CURSO
MÉTODO DE ENSAYO NO
DESTRUCTIVO DE
TERMOGRAFÍA INFRARROJA
NIVEL II**

**INFRARED TESTING (IR) LEVEL II
ANSI/ASNT CP-105-2020 TOPICAL OUTLINES
FOR QUALIFICATION OF NONDESTRUCTIVE
TESTING PERSONNEL**

**EXPOSITOR : ING. OCTAVIO ARCE
ASNT NDT LEVEL III N° 236365 8 K
(VT PT MT RT UT IR MFL ET)**

**CONTACTO: +511941833673
ADMINISTRADOR@MARS-ULTOR.COM**

CURSO ONLINE



**Corporate
Partner**

The American Society for Nondestructive Testing





Curso Método de Ensayo No Destructivo de Termografía Infrarroja Nivel II

Dirigido a:

Personal involucrado en la evaluación y diagnóstico de equipos industriales a fin de asegurar su integridad como parte del mantenimiento predictivo. Supervisores, Inspectores, Jefes de Mantenimiento, Confiabilidad, etc.

1. Introducción
 - 1.1. Definición
 - 1.2. Ventajas
 - 1.3. Desventajas
3. Características y selección de parámetros.
4. Proceso de calibración.
5. Proceso de medición.
6. Aplicaciones y Diagnóstico en Sistemas Eléctricos.
 - 6.1. Definiciones
 - 6.2. Condiciones para la inspección.
 - 6.3. Conductores eléctricos.
 - 6.4. Tableros eléctricos
 - 6.5. Líneas de transmisión.
 - 6.5. Transformadores
 - 6.6. Sub estaciones.
 - 6.7. Capacitores
 - 6.8. Motores eléctricos.
 - 6.9. Sistemas fotovoltaicos
 - 6.10. Baterías y acumuladores
7. Aplicaciones y Diagnóstico en Sistemas Mecánicos.
 - 7.1. Sistema de tuberías
 - 7.2. Motores de combustión interna.
 - 7.3. Sistemas de transmisión
 - 7.4. Tanques de almacenamiento
 - 7.5. Intercambiadores de calor
 - 7.6. Calderos
8. Procedimiento de inspección
9. Registro de Inspección
10. Seguridad

EXPOSITOR : ING. OCTAVIO ARCE
ASNT NDT LEVEL III N° 236365 8K (VT PT MT RT UT IR ET MFL)

CURSO ONLINE

