



CURSO
MÉTODO DE ENSAYO NO
DESTRUCTIVO DE LÍQUIDOS
PENETRANTES
NIVEL I Y II

PENETRANT TESTING LEVEL I&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





Curso Método de Ensayo No Destructivo de Líquidos Penetrantes Nivel I y II

Dirigido a:

Personal involucrado en el proceso de examinación, interpretación y evaluación por el método de ensayo no destructivo de líquidos penetrantes (Supervisores, Inspectores, Soldadores, Jefes de Calidad, etc.).

1. Definición
2. Ventajas y Desventajas
3. Historia
4. Fundamento
5. Materiales y propiedades
6. Mecanismos de penetración, emulsificación y revelado.
7. Limpieza y preparación superficial.
8. Aplicación
9. Métodos de remoción de exceso de penetrante (Post emulsificable, Removible por Solvente y Lavable por agua)
10. Formas de revelador (Seco, Suspendido en Agua, Soluble en Agua y Solvente)
11. Indicaciones
12. Procesos de manufactura y discontinuidades
13. Limpieza superficial posterior
14. Visión
15. Iluminación
16. Equipamiento
17. Procedimiento y Registro de inspección
18. Criterios de aceptación: Códigos, Estándares y Especificaciones.
19. Seguridad

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

CURSO ONLINE

