



**CURSO**  
**MÉTODO DE ENSAYO NO**  
**DESTRUCTIVO DE PARTÍCULAS**  
**MAGNÉTICAS**  
**NIVEL I Y II**

**MAGNETIC PARTICLE 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 Partículas Magnéticas Nivel I y II**

**Dirigido a:**

**Personal involucrado en el proceso de examinación, interpretación y evaluación por el método de ensayo no destructivo de partículas magnéticas.**

**(Supervisores, Inspectores, Soldadores, Jefes de Calidad, etc.).**

1. Definición
2. Ventajas y Desventajas.
3. Historia
4. Fundamento.
5. Fuentes de magnetismo.
6. Corrientes de magnetización.
7. Dirección de magnetización.
8. Técnicas de magnetización
9. Aplicación del campo magnético.
10. Medio de examinación.
11. Limpieza y preparación superficial.
12. Visión
13. Iluminación.
14. Equipamiento.
15. Desmagnetización y limpieza posterior.
16. Procesos y discontinuidades.
17. Indicaciones.
18. Procedimiento de Inspección.
19. Registro de Inspección.
20. Criterios de aceptación: Códigos y Estándares.

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

**CURSO ONLINE**

