

CORRIENTES EDDY 1

PRONDT

MÉXICO

FORMANDO PROFESIONALES EN NDT

TEMARIO

Método en corrientes eddy nivel 1

Tiene como objetivo que los participantes sean capaces de realizar las actividades destinadas al nivel 1 de competencia, en el método de **Corrientes de Eddy**, como el desarrollo de su metodología de inspección, calibración y ajuste de equipos de inspección, aplicación de criterios de aceptación y rechazo definidos en procedimientos e instrucciones de inspección, así como la realización de registros o informes respecto a las anteriores actividades.



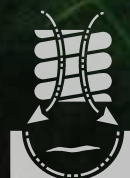
DURACIÓN: 40 horas (Incluye sesiones teóricas y prácticas).

PERFIL

REQUISITOS DE LOS PARTICIPANTES

Esta capacitación va dirigida especialmente al personal que necesita estar capacitado y/o requiera certificarse como nivel 1 en el método de corrientes eddy, bajo los **esquemas de certificación de END, establecidos en las normas vigentes NMX-B-482, ANSI /ASNT CP189 y la práctica recomendada SNT-TC-1A.**

Para un mejor aprovechamiento del curso, se sugiere que los participantes cuenten con grado académico mínimo de bachillerato técnico.



PROGRAMA DEL CURSO

- 1 Introducción a los END
- 2 Introducción al método.**
- 3 Teoría de electromagnetismo.
- 4 Preparación y demostraciones de aplicación del método.**
- 5 Equipos.
- 6 Visión, anatomía del ojo humano.**
- 7 Equipos.
- 8 Tipos de elementos sensores.**
- 9 Selección de parámetros de inspección.
- 10 Mecanismo de lectura de salida.**

Terminos y condiciones.

- 1 Los programas de los cursos de capacitación en Ensayo no destructivos (END) o temas afines, están diseñados con base en las especificaciones de los documentos normativos ANSI / ASNT CP-105 "Contenido temático para la calificación de personal en END".

PRONDT
MÉXICO

Ing. Roberto Gayol 101
Col. Guadalupe Insurgentes
Gustavo A Madero
07870 * CDMX

55 • 2473 • 1681
55 • 2473 • 1682

@PRONDTMX

