

CORRIENTES EDDY 2

PRONDT
MÉXICO

FORMANDO PROFESIONALES EN NDT

TEMARIO

Método en corrientes eddy nivel 2

Tiene como objetivo que los participantes sean capaces de realizar las actividades destinadas al nivel 2 de competencia, en el método de **Corrientes de Eddy**, como seleccionar técnicas relacionadas, ajustar y calibrar equipos de inspección, interpretar y evaluar resultados obtenidos en inspecciones conforme a normas o especificaciones, preparar instrucciones de inspección, guiar y supervisar personal con niveles 1 y 2, así como organizar, revisar y emitir 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 2 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 Repaso general de los temas del curso nivel 1.
- 2 Factores que afectan la impedancia de una bobina.**
- 3 Relación señal-ruido.
- 4 Selección de frecuencia de prueba o ensayo.**
- 5 Aplicación del método y utilización de bloques de inspección.
- 6 Acoplamiento de sonda.**
- 7 Intensidad de campo y su selección.
- 8 Consideraciones respecto al diseño de equipos.**
- 9 Uso de normas y procedimientos de operación.
- 10 Criterios de aceptación y rechazo.**
- 11 Sistema de inspección 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

