



Ensayos NO Destructivos

08 horas

Objetivo:

[Instructor Ensayos No Destructivos](#)

El propósito de este curso es proveer los conocimientos fundamentales en ensayos y pruebas no destructivas en piezas y componentes de la industria en general para el aseguramiento de calidad, inspección y prueba. Es Teórico y Práctico, se les proporcionan piezas metálicas ya soldadas para realizar una práctica por cada END.

NO se requieren conocimientos previos.

Temas

Capítulo I. Introducción

Capacitación, calificación y certificación de personal en ensayos no destructivos Conceptos y definiciones.

Capítulo II. Introducción a los ensayos no destructivos

Técnicas de inspección.
Ventajas y limitaciones de los ensayos no destructivos,
Beneficios y selección de los ensayos no destructivos

Capítulo III

Discontinuidades en los materiales

Capítulo IV. Técnicas de inspección superficial

Inspección visual
Líquidos Penetrantes
Partículas magnéticas

Capítulo V. Técnicas de inspección volumétrica

Ultrasonido industrial
Emisión acústica

Capítulo VI. Discontinuidades en los materiales

Evaluación de discontinuidades

Capacitación de



Incluye: Diploma, DC-3 STPS, Carpeta con más de 200 hojas de Inf. Técnica y Material para las Prácticas. Y Nosotros llevamos los Equipos para realizarlas.