

# Ultrasonido Nivel II

## OBJETIVOS:

Obtener la formación Teórica – Práctica para supervisar, dirigir y ejecutar inspecciones de equipos y componentes mecánicos, mediante el uso adecuado de los modos de propagación de las ondas ultrasónicas en diversos materiales.

Seleccionar adecuadamente la Técnica, Equipos y Accesorios de Inspección Ultrasónica para la adecuada evaluación de Uniones Soldadas, discriminando la presencia de discontinuidades o defectos.

Al finalizar el entrenamiento el participante podrá seleccionar la Técnica de Inspección más adecuada para el equipo, elemento o espécimen en evaluación.

## DIRIGIDO A:

Personal Profesional y Público en General, quienes desean incursionar, realizan o efectúan actividades de inspección de componentes mecánicos, tales como tuberías, estructuras, recipientes a presión, etc., supervisores de producción y personal de ingeniería quienes están a cargo de diseño de equipos estáticos y personal de Aseguramiento y Control de Calidad en las diversas Industrias

## REQUISITOS:

630 horas de experiencia mínima en el área.

## CONTENIDO

Capítulo 1. Introducción a los END

Capítulo 2. Calificación y Certificación de Personal en END.

Capítulo 3. Revisión del Curso de la Técnica Ultrasónica Nivel I

Capítulo 4. Evaluación de Material Base de Productos de diversas Formas

Capítulo 5. Evaluación de Uniones Soldadas

Capítulo 6. Evaluación de Estructuras Enlazadas

Capítulo 7. Detección de Discontinuidades

Capítulo 8. Evaluación

## CURSO Y CERTIFICACIÓN

**\$ 2.400.000 + IVA**

**CONSIGNACIONES Ademinsa Colombia S.A.**

**Banco de Bogotá**

**Cuenta de Ahorros N° 085-14592-8**

**INFORMES E INSCRIPCIONES**

**Cel.:3208380210/3208380206/317380611**

[colombia@ademinsa.com.co](mailto:colombia@ademinsa.com.co)

[fsotelo@ademinsa.com](mailto:fsotelo@ademinsa.com)

[capacitaciones@ademinsa.com.co](mailto:capacitaciones@ademinsa.com.co)

[proyectos.colombia@ademinsa.com.co](mailto:proyectos.colombia@ademinsa.com.co)