

PARTICULAS MAGNETICAS

NIVEL I - II

ADEMINSA COLOMBIA S.A.S. Los invita a participar al Curso **PARTICULAS MAGNETICAS LEVEL I Y II.** con opción de Certificación. Según Practica Recomendada SNT-TC-1A. Se dicta en la ciudad de Bogotá y tiene una duración de tres días .

OBJETIVO

Emplear la técnica de partículas magnéticas, para la de-tección de posibles discontinuidades en la inspección de materiales mediante la aplicación de partículas secas, húmedas, visibles y fluorescentes.

DIRIGIDO

Gerentes, Superintendentes, Jeres de Ingeniería, Supervisores y técnicos de control de calidad, producción, Técnica, Mantenimiento e Inspección, involucrados en el desarrollo y ejecución de los programas de Control de Calidad de piezas fundidas y soldadas, tanto en el proceso de fabricación, como de aquellos equipos en servicio.

EXPOSITOR

Conferencista, Ing. Alberto Reyna Otayza. ASNT NDT Level III N. 121763 (The American Society for Nondestructive Testing). CWI – AWS N° 04070861 / API 570 N° 36430 / API 653 N° 33609.

REQUISITOS:

Se debe contar con experiencia mínima en el área de 70 horas para Nivel I y 210 horas para Nivel II.

TEMARIO

1. INTRODUCCION
2. MAGNETIZACION / CAMPO MAGNETICO
3. CORRIENTE AC / DC / HWDC EN MT
4. CONDUCTORES / DISTRIBUCION DE CAMPO
5. REQUERIMIENTOS DE CORRIENTE / MAG.
6. EQUIPOS MT
7. APLICACIONES DE PARTICULAS MAGNETICAS
8. TIPOS DE DISCONTINUIDAD EN MT
9. CALIFICACION Y CERTIFICACION
10. ESPECIFICACION ASTM E – 1444

CURSO Y

CERTIFICACION

\$ 1.700.000 + 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

fsotelo@ademinsa.com

capacitaciones@ademinsa.com.co