

# **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. Curso 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, Jefes 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**

**\$ 1.400.000 + IVA**

**CONSIGNACIONES Ademinsa Colombia S.A.**

**Banco de Bogotá**

**Cuenta de Ahorros N° 085-14592-8**

**INFORMES E INSCRIPCIONES**

**MARIELA BETANCOURT S.**

**Telf.: (57 1) 7516435 / 4831965**

**Cel.: 3208380210**

**capacitaciones@ademinsa.com.co**