



# LIQUIDOS PENETRANTES NIVEL I - II

**ADEMINSA COLOMBIA S.A.S.** Los invita a participar en el Curso **LIQUIDOS PENETRANTES NIVEL I y II**. Con opción de Examen para Certificación Penetrant Testing Level I ó II. según Practica Recomendada SNT-TC-1A. Se dicta en la ciudad de Bogotá y tiene una duración de dos días.

## OBJETIVO

Capacitar al personal en la metodología y procedimientos de los ensayos correspondientes al método de Líquidos Penetrantes. Calificar y Certificar al personal Nivel I o II de acuerdo a los alcances de la Practica Recomendada SNT – TC -1A, de la ASNT American Society for Nondestructive Testing.

## DIRIGIDO

Profesionales y Técnicos en las áreas de inspección, ingeniería, fabricación, proyectos, control de calidad etc. Que tengan bajo su responsabilidad la construcción y control de uniones soldadas, la evaluación de piezas fundidas y otros materiales de ser evaluados con la asistencia del método de Líquidos Penetrantes (PT).

## CERTIFICADOR

**Ing. ALBERTO F. REYNA O.,** ASNT NDT Level III. Register N° 121763 (The American Society for Nondestructive Testing). En la actualidad ostenta (7) siete certificaciones Nivel III (ET, MT, PT, RT, UT, VT y IRT).

## CONTENIDO

Introducción Equipos y Material Preparación de Superficies  
Aplicación de los Procesos de Emulsificación  
Remoción de Penetrantes y Revelador  
Pasos Finales en el Proceso de Tintas Penetrantes (PT)  
Tipos de discontinuidades  
Calificación y certificación  
Revisión en las fallas en Tintas Penetrantes (PT)  
Revisión final de las técnicas en Tintas Penetrantes  
ASTM E-1417  
ASTM 2644

## 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**

**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)

## REQUISITOS:

Se debe contar con experiencia mínima en el área de 70 horas para Nivel I y 140 horas para Nivel II.