

LIQUIDOS PENETRANTES NIVEL I-II

ADEMINSA COLOMBIA S.A.S. Los invita a participar al curso de **LIQUIDOS PENETRANTES NIVEL I-II.** Con Certificación, según Practica Recomendada SNT-TC-1A.

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 práctica recomendada SNT – TC -1A, de la ASNT American Society for Nondestructive Testing.

DIRIGIDO A:

Profesionales, técnicos, supervisores de producción, personal de ingeniería, de control y de aseguramiento de calidad y público en general, que desee incursionar en el método. Para quienes realizan actividades de inspección de componentes mecánicos, tales como tuberías, estructuras, recipientes atmosféricos, recipientes a presión, etc.

TEMARIO:

1. Definiciones previas de NDT
2. Calificación y certificación de personal en NDT.
3. Introducción a los líquidos penetrantes
4. Discontinuidades detectables.
5. Procesos de los líquidos penetrantes
 - 5.1. Preparación de la superficie.
 - 5.2. Aplicación de los penetrantes.
 - 5.3. Remoción del exceso del penetrante.
 - 5.4. Aplicación del revelador.
 - 5.5. Inspección y por limpieza.
6. Equipamiento y materiales.
7. Control del proceso y limitaciones del método.
8. Normas, procedimientos e instrucciones.
9. Técnicas especiales.

10. Resumen y cuestionario.

REQUISITOS:

PARA NIVEL I: Es necesario tener mínimo 70 horas de experiencia en la técnica y aprobar el examen para la certificación.

PARA NIVEL II: Es necesario tener mínimo 140 horas de experiencia en la técnica y aprobar el examen para la certificación.

CERTIFICADOR:

Ing. ALBERTO F. REYNA O., Level III Vibration Analyst. Certified by Technical Associates of Charlotte (USA).

Register N° 121763 (The American Society for Non-Destructive Testing) En la actualidad ostenta 10 métodos Nivel III (AET, ET, IRT, LT, ML, MT, PT, RT, UT, VT).

INFORMES E INSCRIPCIONES

Cel.: 320 838 0210 / 320 838 0206 /
313 552 4237

colombia@ademinisa.com.co

comercial@ademinisa.com.co

fsotelo@ademinisa.com