



CURSO TEÓRICO - PRÁCTICO "LIQUIDOS PENETRANTES" Nivel I - II

ADEMINSAC los invita a participar al Curso de Líquidos Penetrantes Nivel I - II con derecho al examen de Certificación.

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 y II de acuerdo a los alcances de la SNT - TC - 1A de la ASNT (American Society For Non Destructive Testing) USA.

El curso será teórico - práctico y cubrirá los tipos Fluorescentes y Visibles, así como los tópicos de los métodos Lavable en Agua (Water Washable), Post-Emulsificable Hidro / Lipofílico y Solvente, ventajas, desventajas y aplicaciones

Dirigido a :

Profesionales y técnicos de 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 componentes fundidos y otros materiales de ser evaluados con la asistencia del método de Líquidos Penetrantes (PT).

TEMARIO:

- INTRODUCCION
- EQUIPOS Y MATERIAL
- PREPARACION DE SUPERFICIE
- APLICACIÓN DE LOS PROCESOS DE EMULSIFICACIÓN, REMOCIÓN DE PENETRANTES Y REVELADOR
- PASOS FINALES EN EL PROCESO DE PT.
- TIPOS DE DISCONTINUIDADES
- CALIFICACION Y CERTIFICACION
- REVISION EN LAS FALLAS EN PT
- REVISION FINAL DE LAS TECNICAS EN PT
- ASTM E-1417
- AMS 2644

Certificador: Ing. Alberto F. Reyna Otayza

- INGENIERO MECANICO - ELECTRICO - UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERIA (UNI) - Lima - Perú (1,981).
- Segunda especialización en Ing. de Petróleo e Ing. Metalúrgica.
- Post - Grado en corrosión (Pontificia Universidad Católica del Perú).
- Entrenamiento en Ing. de Mantenimiento por el Instituto Hispano-Francés IPEDEF.
- Senior Certified Welding Inspector (SCWI) - AWS (American Welding Society) - USA N. 13050018
- Ex -Catedrático de la UNI en los Cursos de Diseño Mecánico y Corrosión / Materiales.
- Entrenamiento en Análisis Vibracional y balanceo dinámico en USA. (Technical Associates of Charlotte).
- Entrenamiento en Técnicas de Diagnóstico - TECHNICAL ASSOCIATES OF CHARLOTTE Y EDI (USA)
- Entrenamiento en Técnicas de Inspección - Ing. de Mantenimiento (Japón, Alemania).
- Senior Vibration Analyst - Level III - VA (SNT-TC-1A/ ASNT). CERTIFICADO POR EL TECHNICAL ASSOCIATES OF CHARLOTTE (USA)
- ASNT NDT Level III N. 121763 en PT, MT, UT, VT, IR, RT, ET, AE, LT y MFL
- Entrenamiento en Sistemas de Alineamiento Easy-Laser en DAMALINI (Suecia)
- Ex - Jefe de Inspección e Ingeniería de Equipo de la Refinería La Pampilla - PETROPERU S.A.
- Asesorías técnicas en Paradas de mantenimiento de Inspección de Refinería Talara, Refinería Conchan, Refinería Iquitos, Refinería Pucallpa, y Refinería El Milagro.
- Asesor QA/QC del Proyecto Antamina - Bechtel.
- Asesor QA/QC - Fabricación de equipos Yanacocha / Bechtel (B.V.)
- Catedrático de la Maestría de Ingeniería Mecánica y Eléctrica y del diplomado de Gestión de Mantenimiento de la Universidad de Piura - PERU.
- Ex Catedrático de la Universidad Nacional de Ingeniería en los cursos de corrosión y materiales.
- Expositor del curso CWI - AWS en Ecuador, Perú, Panamá, Venezuela, República Dominicana, Puerto Rico, Costa Rica, Bolivia, Colombia.
- Dictado de cursos en la aeronáutica de la Fuerza Aérea de Colombia, así como cursos en países como Peru, Ecuador, Colombia, Venezuela, Bolivia, Panamá, Costa Rica, República Dominicana, Puerto Rico, México, Honduras.
- Inspector autorizado API 653, 570, 510 y 580.
- Servicios a empresas mineras generadoras y petroleras de Perú, Colombia, Ecuador, Chile, Venezuela, Panamá, Costa Rica, México, Republica Dominicana y Puerto Rico.

EL CURSO INCLUYE EL DERECHO AL EXAMEN PARA CERTIFICARSE COMO NIVEL I ó II SEGÚN LA SNT - TC - 1A

INFORMES E INSCRIPCIONES:
Srta. Katya Perez Trujillo
Coordinadora de Eventos y Capacitación
Cel. 993509410

E-mail : kperez@ademinisa.com / ademinisa@ademinisa.com