



ADEMINSA
Colombia S.A



PRUEBA DE FUGAS: PRUEBA DE LA BURBUJA NIVEL I-II – HIDROSTÁTICA/NEUMÁTICA NIVEL I-II

ADEMINSA COLOMBIA S.A.S. Los invita a participar al curso de **PRUEBA DE FUGAS NIVEL I-II**. Con certificación en pruebas de la burbuja Nivel I-II e Hidrostática/neumática nivel I-II según Practica Recomendada SNT-TC-1^a.

OBJETIVO:

Conocer los conceptos y normas aplicables a diferentes equipos y herramientas para realizar pruebas de presión, y realizar recomendaciones de acuerdo a los resultados.

DIRIGIDO A:

Ingenieros, supervisores técnicos responsables de evaluar la integridad de las pruebas de inmersión, pruebas de presión, pruebas de fuga y a personal de operaciones y mantenimiento de plantas industriales.

TEMARIO:

PRUEBA DE LA BURBUJA I-II (BUBBLE TESTING NIVEL)

1. Prueba de Inmersión
2. Prueba de Presión con película líquida
3. Prueba con Cámaras de Vacío
4. Inspecciones en fondos de tanques API 650 / 620
5. Recipientes a Presión

REQUISITOS:

Acreditar 35 horas de práctica en la técnica.

PRUEBAS HIDROSTÁTICAS NIVEL I-II

1. Introducción a las pruebas de hermeticidad, su alcance, ventajas limitaciones y aplicaciones.
2. Principios físicos de hidráulica y neumática aplicados a las pruebas de hermeticidad.

3. Aspectos de seguridad en las pruebas de cambio de presión
4. Descripción del funcionamiento de los equipos empleados; el manómetro, el registrador, el termopar, la bomba de presión y los compresores.
5. Técnicas de inspección empleando las pruebas por cambio de presión; inspección de recipientes, inspección de tuberías, inspección de válvulas y otros componentes.
6. Los criterios de aceptación y rechazo de la prueba por cambio de presión
7. Los códigos, normas y especificaciones empleados en las pruebas de hermeticidad. Los procedimientos de inspección, las instrucciones escritas y como redactarla.

REQUISITOS:

Acreditar 280 horas de práctica en la técnica y la certificación Nivel II en prueba de la burbuja.

EXPOSITOR Y 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.: 3208380210 / 3208380206 / 3135524237

colombia@ademinsa.com.co

comercial@ademinsa.com.co

fsotelo@ademinsa.com

