

MAGNETIC FLUX LEAKAGE

ADEMINSA COLOMBIA S.A.S. Los invita a participar al Curso **Magnetic flux leakage** con opción de Certificación, Según Practica Recomendada SNT-TC-1A. El curso se dicta en la ciudad de Bogotá y tiene una duración de cinco días.

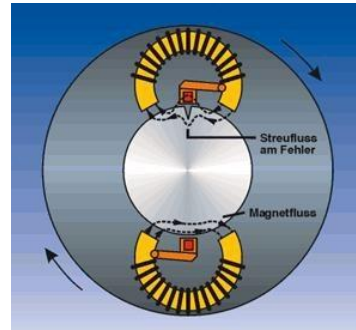
OBJETIVO

Capacitar al personal en la metodología y procedimientos de **Magnetic flux leakage**. 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.

REQUISITOS:

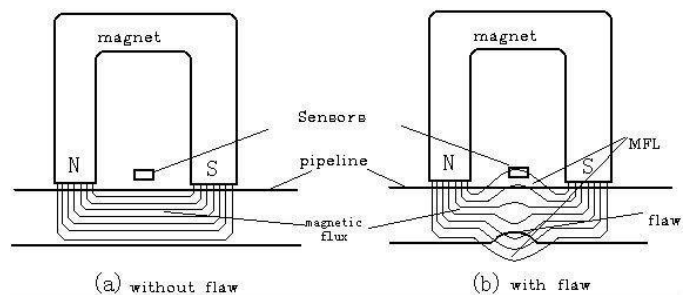
NIVEL I: Contar con 70 horas de experiencia mínima en el área

NIVEL II: Contar con 210 horas de experiencia mínima en el área y certificación Nivel I. De lo contrario contar con 280 horas de experiencia mínima en el área.



DEFINICIÓN

MFL es una técnica que detecta cambios volumétricamente. Un fuerte imán induce un campo magnético en el material. En los puntos de corrosión, surgirán fugas de campo. Cuanto mayor sea la corrosión, el área de campo más grande será. 18 pares de "Sensores de efecto Hall" detectarán y cuantificarán este campo.



CURSO Y CERTIFICACION

\$ 2.400.000 + 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

fsotelo@ademinsa.com

capacitaciones@ademinsa.com.co

proyectos.colombia@ademinsa.com.co

TEMARIO

Introducción a los ensayos no destructivos

Introducción - MFL

Inspección MFL de fondo de tanques api 650-653

Inspección con MFL de tuberías y accesorios de perforación y producción petrolera

Inspección de cables de acero

Inspección de fajas / bandas transportadoras con alma de acero

Inspección de oleoductos