



ANALISIS VIBRACIONAL NIVEL I

ADEMINSA COLOMBIA S.A.S. Los invita a participar al Curso **ANALISIS VIBRACIONAL LEVEL I.** con opción de Certificación, Según Practica Recomendada SNT-TC-1A. Se dicta en la ciudad de Bogotá y tiene una duración de tres días.

OBJETIVO

Reducir las pérdidas por paradas de planta imprevistas y reducir los costos de mantenimiento. Minimizar las fallas imprevistas, ejecutar los mantenimientos a los equipos en forma específica y solo cuando sea absolutamente necesario. Mantener elevada la confiabilidad de los equipos al desarrollar monitoreo de condición por Análisis Vibracional. Detectar el origen de las limitaciones electromagnéticas y recomendar acciones correctivas necesarias.

REQUISITOS:

Demostrar 420 horas de experiencia mínima en el área.

CURSO Y CERTIFICACION

\$ 1.900.000 + 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

DIRIGIDO

Gerentes de planta y Mantenimiento, Jefes de Mantenimiento, Ingenieros y Supervisores de Mantenimiento, Técnicos, Mecánicos y eléctricos, Inspectores del Mantenimiento y de Planta.

TEMARIO

Revisión de los Conceptos Básicos de Vibración
Revisión de la instrumentación disponible en la medición de vibraciones
Teoría de las Vibraciones
Tecnología y Equipos para Análisis de Vibraciones
Análisis de Vibraciones y Análisis de Corriente en Motores Eléctricos
Consideraciones a tener en cuenta en el diagnostico por Análisis Vibracional
Espectros – FFT Típicos de Diagnóstico
Análisis de Corriente a Motor de Inducción
Problemas detectados con el análisis de corriente en motores, en función de parámetros y frecuencias.
Instrumentos requeridos
Procedimientos y Características de la Medición y Diagnóstico
Diagnóstico y Casos Típicos Registrados
Anexos:
Determinación de equipos caso práctico de aplicación.
Tablas de severidad Vibracional ISO 2372, ISO 10816-3 aplicaciones típicas.
Guías de diagnostico.
Tabla de frecuencias de fallas en rodamientos