

ANÁLISIS DE VIBRACIONES BAJO NORMA ISO 18436-2 CATEGORÍA II

OBJETIVOS OPERACIONALES:

*Principios de Vibración
Adquisición de Datos
Procesamiento de la Señal
Monitoreo de Condición
Análisis de Fallas
Acciones Correctivas
Conocimiento de Equipos de Análisis*

*Tests de Aceptación
Pruebas con equipos
Estándares de Referencia
Forma de reportear y documentación
Determinación de la severidad de fallas
Dinámicas de rotores y soportes*

METODOLOGÍA:

*Clases magistrales
Ejercicios aplicados
Interacción con los participantes
Ejercicios de análisis de espectros
4 pruebas de evaluación
Lectura del Libro Introducción al Análisis de Vibraciones de Glenn White*

LOGÍSTICA:

Duración: 24 horas académicas y 14 horas de ejercicios prácticos de análisis de vibraciones a partir de espectros.

Materiales: Flash Memory con el software didáctico especialmente diseñado para hacer análisis de vibraciones y toda la información del curso.

Manual de Análisis de Vibraciones Bajo Norma ISO 18436-2 Categoría II

Certificado ISO 18436-2 Categoría II

Costo: 20 asistentes - \$ 1,500 por participante.