

Asset Management Aplicado & Reliability Technologies

Análisis Predictivo enfocado en Rodamientos y Equipos Centrífugos



TEMARIO

- REVISADO
 - Estrategias de Asset Management
 - Introducción a las Vibraciones
 - Fundamentos de Adquisición Digital de Datos y Procesamiento de FFT para Análisis Espectral
 - Diagnóstico de Vibraciones Avanzado utilizando Análisis de Fase y Gráficos de Cascada
 - Uso de las Firmas Vibratorias para Diagnosticar Problemas en Maquinarias
 - Generación de Alarmas Espectrales y de Banda Angosta, mediante Métodos de Alarmas Estadísticas
- NUEVO
 - Análisis de Problemas en Bombas - Recirculación - Cavitación - Variación de Condiciones Operativas
- REVISADO
 - Termografía Infrarroja
 - Reliability Centered Maintenance (RCM)
 - Root Cause Analysis (RCA)

TALLER DE DISCUSION DE CASOS

Los participantes estan invitados a traer sus propios casos para evaluación.



TALLER DE PRACTICA EN EQUIPOS

- Técnicas de Balanceo in-situ
- Aplicación de Sistemas de Alineación Láser
- Aplicación de Sistemas de Telesupervisión, Protección y Monitoreo Online

OBJETIVOS

- > Aumentar la Capacidad de los Diagnósticos
- > Incrementar la Eficiencia de las Detecciones
- > Optimizar los Programas de Mantenimiento
- > Mejorar la Confiabilidad de las Operaciones

Informes e Inscripción:

Carlos Pellegrini 763 Piso 3 - C1009ABO Capital Federal
Tel./Fax : (011) 5219-4861 - email: jps@jpsargentina.com

INSTRUCTORES

Ing. Carlos A. Coppié Vibration Analyst Category III - Vibration Institute. Posee más de 22 años de experiencia en implementación de tecnologías de Asset Management. En los últimos 8 años capacitó a más de 900 personas en Tecnologías Predictivas en Latinoamérica.

Ing. Mario Miráz Especialista en Análisis y Diagnóstico de Vibraciones. Formado en USA en Sistemas de Monitoreo y Protección. Realizó más de 25 instalaciones en Mantenimiento Predictivo. Líder de Predictivo de la Mayor Refinería de la Argentina. Vibration Analyst Category II - Vibration Institute.

Ing. Diego Palmero Especialista en Análisis y Diagnóstico Mecánico y Eléctrico. Formado en USA en Sistemas de Protección y Monitoreo. Instaló y puso en marcha más de 30 sistemas de Telesupervisión y Protección en las principales plantas de Extracción y Transporte de Petróleo en la Argentina.

Ing. Juan Roser Especialista en Análisis y Diagnóstico Mecánico y Eléctrico. Formado en Dirección de Equipos de Detección Anticipada de Fallas. Líder del proyecto de Predictivo de la Mayor Petroquímica de la Argentina. Vibration Analyst Category II - Vibration Institute.

Ing. Mauricio Torretta Especialista en Análisis de Causa Raíz. Posee más de 30 años de experiencia en la Dirección y Gerenciamiento de Proyectos de Ingeniería y Mantenimiento. Responsable de implementación regional de Sistemas de Calidad ISO.

JPS Argentina

Tecnología en Confiabilidad

www.jpsargentina.com