

# 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](http://www.jpsargentina.com)