

CURSO: ANÁLISIS DE ACEITE APLICADO AL MANTENIMIENTO Y CONFIABILIDAD

INTRODUCCIÓN

Seminario enfocado a profundizar los fundamentos análisis de aceites, los mecanismos de desgaste y un correcto diseño del programa de análisis de aceite.

El seminario tiene como objetivo que los participantes obtengan los conocimientos suficientes para suministrar información de los costos de operación y mantenimiento a través de la preservación de las máquinas y la extracción de la mejor vida de los lubricantes.

Los procedimientos de análisis se pueden realizar en un laboratorio especializado, pero también puede hacerse en el campo con ayuda de herramientas simples. Es la actividad de monitorear y reportar lo observado en las condiciones del lubricantes para alcanzar las metas propuestas de mantenimiento a través de las buenas prácticas de lubricación.

Finalmente se determinará el enfoque del análisis como una herramienta que sirve para documentar los procesos de mantenimiento e interpretación de los resultados de laboratorio.

CONTENIDO

- Fundamentos de lubricación.
- Mecanismos de desgaste.
- Diseño del programa de análisis de aceite.
- Porque analizar el aceite.
- Toma de Muestra.
- Frecuencias de muestreo.
- Ensayos y análisis de aceite.
- Elementos de desgaste y contaminantes.
- Detección de fallas y análisis de partículas de desgaste.
- Introducción al Diseño del programa de análisis de aceite.

AGENDA

Fechas: 29 al 30 de noviembre 2018.

Duración: 2 días.

Carga Horaria: 16 horas.

Horario: de 08:00 a 12:00 horas y de 14:00 a 18:00 horas.

Lugar: Auditorio CBHE
Av. Radial 17 y 1/2 y 6to Anillo
Santa Cruz - Bolivia

INCLUYE

- * Impuestos de Ley.
- * Manual del participante, incluyendo el contenido del curso.
- * Refrigerios mañana, tarde.
- * Certificado emitido por CBHE.

INSTRUCTOR

Ing. Mauricio Alarcón

Consultor en Ingeniería en Lubricación Certificado por el ICML como Técnico en Lubricación de Maquinaria 1 (MLT 1) y Analista de Lubricación de Maquinaria 1 (MLA 1). Certificado por la empresa Noria Latin America con el Diploma en Lubricación de Clase Mundial: Fundamentos de Lubricación Nivel 1 y Selección de Lubricantes Nivel 2. Actualmente es capacitador para la certificación MLT 1 de ICML en Bolivia y parte del Comité de Certificación del ICML. Ingeniero Industrial, con especialización en Procesos Industriales. Jefe del área de Ingeniería y Servicios del departamento de Minería e Industria de Mobil Lubricantes. Es asesor en áreas de Mantenimiento y Lubricación y ha desempeñado sus labores en empresas como Minera San Cristóbal, Panamerican Silver, Minera Manquiri, SOBOCE, etc. Desarrolló Auditorias y Manuales de Lubricación en todas las plantas de proceso de SOBOCE.

Contacto e información: Alberto Vásquez
E-mail: capacitación@cbhe.org.bo
Teléfono: (591)3-3538799
WhatsApp: (591) 79891193