

Servicios de Lubricación Expertos

Entrenamiento técnico avanzado

Servicios de Ingeniería



Descripción

Durante este servicio experto, los ingenieros de campo Mobil[™]:

- Conducirán sesiones de dos a cuatro horas de tópicos de lubricación avanzada para personal de planta involucrado en las actividades de lubricación de equipos.
- Compartirán el conocimiento de ingeniería y lubricación de los lubricantes Mobil con el personal de planta para ayudar a mejorar la operación.

- Usarán un enfoque interactivo de solución de problemas para involucrar a los participantes en la construcción del conocimiento.
- Crearán conciencia sobre el impacto de las malas y buenas prácticas de lubricación.
- Adaptarán el entrenamiento para satisfacer las necesidades específicas del cliente en términos de contenido y presentación.
- Cubrirán temas tales como hidráulica, engranajes, rodamientos, lubricación de guías, equipos móviles, almacenamiento y manipulación, análisis de aceite, etc.
- Harán hincapié en la aplicación, cuestiones técnicas, y la identificación y resolución de problemas en lugar de productos.
- Incluirán expertos de Lubricantes industriales Mobil y, en la medida que sea necesario, de constructores y proveedores de equipos para mejorar la formación.

Aplicación

Los ingenieros de campo de Mobil trabajarán con el personal de mantenimiento e ingeniería de planta para:

- Discutir la lista de potenciales tópicos de entrenamiento basados en necesidades y prioridades.
- Discutir los requisitos de tiempo y el involucramiento del personal de planta.
- Determinar si el entrenamiento será parte de un programa de certificación.
- Identificar, seleccionar e invitar a los participantes de las clínicas.
- Identificar expertos Mobil o invitar a expertos de fabricantes o proveedores.
- Desarrollar la agenda propuesta e identificar los recursos requeridos, medios, instalaciones, etc. Confirmar con el cliente y otros entrenadores.
- Asistir al cliente con las invitaciones e implementar un proceso de seguimiento de las mismas.
- Si aplica, presentar certificados a los participantes para su legajo personal.
- En el caso de clientes de Servicio Planeado de Ingeniería (SPI), incluir el entrenamiento como parte de los objetivos del programa, documentar los próximos pasos si es que los hay en términos de actividades SPI.

Beneficios potenciales

Los potenciales beneficios de implementar las recomendaciones de este servicio incluyen:

- Aumento de la competencia y el valor del personal de planta.
- Aumento de vida de equipos, confiabilidad y disponibilidad a través de prácticas de lubricación efectivas y eficientes.
- Entrenamiento en clase aplicado a situaciones de campo.
- Oportunidad para el personal de planta para aprender e intercambiar información y resolver problemas relacionados con la lubricación.
- Relación cooperativa entre el cliente y Mobil™.
- Personal de planta actualizado sobre el conocimiento y las experiencias más actuales aplicables a tópicos básicos de lubricación.
- Mejor moral del personal de lubricación y de mantenimiento.
- Acceso a una fuente valiosa de conocimiento relacionado con lubricación.

Entregables

Entrenamiento bien preparado y proporcionado profesionalmente sobre tópicos de lubricación avanzada presentados por personal Mobil con amplios conocimientos y experiencia y, en la medida que sea adecuado, fabricantes de equipos y otros. Un Reporte de Servicio de Ingeniería o una carta documentarán el evento de entrenamiento, los resultados más significativos y los valores resultantes para el cliente. Se emitirán certificados a los participantes si el entrenamiento es para certificación de competencias.

Áreas comunes de oportunidad

- Mala aplicación de lubricantes
- Alto consumo de aceite
- Falla/desgaste prematuro de equipos
- Paradas no programadas
- Almacenamiento y manipuleo inadecuados

Seguridad, salud y medio ambiente

Los ingenieros de campo Mobil:

- Usan el entrenamiento para educar al personal de planta en cuestiones relacionadas con seguridad, salud y medio ambiente aplicadas a las prácticas de lubricación.
- Tienen disponibles clínicas a medida (tales como almacenamiento y manipuleo) para dar mayor énfasis a estas áreas.
- Observan estrictamente las reglas de seguridad del sitio y las prácticas de seguridad Mobil.
- Verifican el bloqueo eléctrico y mecánico de los equipos, el etiquetado correcto y los potenciales riesgos de explosión antes de trabajar o hacer demostraciones en equipos.
- Proveen recomendaciones para reducir el riesgo de peligros asociados con derrames, fugas e incendios.
- Proveen hojas de seguridad aplicables a los lubricantes Mobil provistos.
- Para los clientes SPI, trabajan con personal de planta para integrar parámetros de salud y seguridad en los objetivos del programa.