

## Servicios de Lubricación Expertos

# Entrenamiento técnico - Fundamentos de lubricación

## Servicios de Ingeniería



### Descripción

Durante este servicio experto, los ingenieros de campo Mobil<sup>™</sup>:

- Conducen sesiones de entrenamiento de dos a cuatro horas para personal de planta involucrado en lubricación de equipos.
- Cubren, en un nivel práctico y básico, tópicos tales como la función y composición del lubricante, lubricación de cojinetes, engranajes, motores, etc., y seguridad, almacenamiento y manipuleo de lubricantes.
- Enfatizan la aplicación y cuestiones técnicas en lugar de producto.

- Aplican el conocimiento experto del personal Mobil para la operación del cliente.
- Crean conciencia del impacto significativo de buenas o malas prácticas de lubricación.
- Construyen relaciones con el personal de planta.

### Aplicación

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

- Proveer soporte de entrenamiento en lubricación cuando es necesario.
- Discutir una lista potencial de tópicos de entrenamiento con la gerencia de planta para obtener acuerdo sobre necesidades, prioridades, involucramiento y tiempos.
- Trabajar el programa de entrenamiento y las necesidades de instalaciones con el personal adecuado en planta.
- Identificar, seleccionar y enviar invitaciones a los asistentes a la clínica.
- Desarrollar la agenda propuesta e identificar los recursos requeridos: instalaciones, equipo de ayuda visual, materiales, etc.
- Confirmar detalles con el cliente.

### Beneficios potenciales

Los beneficios potenciales pueden incluir los siguientes:

- Mayor competencia, y por lo tanto valor, del personal de planta.
- Mayor vida útil, confiabilidad y disponibilidad de equipos a través de prácticas de lubricación efectivas y eficientes.
- Aplicación de entrenamiento en clase a situaciones de campo.
- Oportunidad para el personal de planta para aprender e intercambiar información útil y resolver problemas relacionados con la lubricación.
- Relación cooperativa entre el cliente y Mobil.
- Personal de planta actualizado con el conocimiento más moderno y experiencia aplicable a tópicos básicos de lubricación.
- Mayor moral del personal de lubricación y mantenimiento.
- Acceso a un recurso valioso de conocimiento de lubricación.

## Entregables

Entrenamiento bien preparado y entregado profesionalmente sobre tópicos fundamentales de lubricación presentados por personal experto de Mobil.

## Áreas de oportunidad comunes

- Mala aplicación de lubricantes.
- Alto consumo de aceite.
- Desgaste/falla prematura 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 sobre seguridad, salud y cuestiones ambientales relacionadas con lubricantes y prácticas de lubricación.
- Están disponibles para llevar a cabo clínicas a medida (tales como Almacenamiento y Manipuleo) para dar mayor énfasis en áreas específicas.
- 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.