



AUDITORIA LCC LUBRICACION CENTRADA EN CONFIABILIDAD



El Programa Lubricación Centrada en la Confiabilidad – LCC es una filosofía desarrollada dentro de un programa que permite evaluar el estado actual de la lubricación de los equipos rotativos y la eficacia de los programas de lubricación que la empresa esté desarrollando, con el objetivo de analizar y evaluar sus Fortalezas y Debilidades y especificar las Recomendaciones necesarias para involucrar la lubricación de la empresa entre de los mejores estándares mundiales en lubricación y dentro de la filosofía del TPM (Mantenimiento Productivo Total).

Se analizan los siguientes procesos:

1. Lubricación efectiva
2. Lubricación preventiva
3. Lubricación predictiva
4. Lubricación proactiva
5. Gestión ambiental
6. Capacitaciones en lubricación y confiabilidad

ALCANCES DE LA ASESORIA

El alcance de la asesoría LCC, incluye lo siguiente:

- Analizar el estado de los procesos y de la





lubricación de todos los componentes de los equipos rotativos críticos, esenciales y de propósito general de la empresa y enmarcarla dentro de los programas de lubricación Correctiva, Preventiva, Predictiva, Proactiva, Gestión Ambiental y Capacitación.

- Analizar las fortalezas y debilidades que tiene la empresa, en cada uno de los programas de lubricación que comprende el LCC.
- Con base en el análisis de las Fortalezas y Debilidades que tenga la empresa en los procesos de lubricación, dar las recomendaciones necesarias para la optimización de estos programas de tal manera que sean una herramienta efectiva y eficaz que conduzca a hacer de la lubricación una filosofía verdaderamente productiva.

BENEFICIOS

Los más importantes son:

- Conocer por parte de la empresa, su nivel de competencia en la lubricación de sus equipos rotativos, qué le hace falta, en qué debe mejorar y cómo lo debe hacer.
- Hacer de la lubricación una verdadera filosofía que conduzca al incremento de la Disponibilidad, TMEF (Tiempo Medio Entre Fallas) y Confiabilidad de los equipos rotativos.
- Mejorar las técnicas actuales cómo la empresa está desarrollando sus programas de lubricación y hacer del proceso de lubricación predictiva la herramienta más eficaz para el logro de los objetivos propuestos en lubricación.
- Posicionar la empresa dentro de programas de lubricación altamente productivos.
- Involucrar al personal de operaciones, en los programas de lubricación y en el mantenimiento autónomo.
- Reducir costos por lucro cesante, mantenimiento, lubricación y lubricantes en la empresa.
- Implementación por parte de la empresa de programas de ahorro de energía por menor fricción en los mecanismos lubricados.
- Protección del ambiente mediante el uso racional de los lubricantes y la utilización de lubricantes biodegradables y no tóxicos.



info@ingenierosdelubricacion.com - www.ingenierosdelubricacion.com
Calle 10 # 52A 18, Centro Integral la 10, Interior 111
PBX. (57-4) 4443877 Celular: 300 6546604 - Medellín, Colombia

Ingenieros de IL
Lubricación S.A.S
Lubricación centrada en confiabilidad