PORTAFOLIO DE SERVICIOS Y PRODUCTOS



¿QUIÉNES SOMOS?

TECNALISIS S.A.S. es una empresa colombiana con amplia experiencia en el sector industrial. Estamos especializados en ofrecer soluciones técnicas integrales orientadas a maximizar la confiabilidad, disponibilidad y desempeño de los activos físicos de nuestros clientes.

Nuestra misión es apoyar a las organizaciones en la gestión eficiente de sus equipos e instalaciones, garantizando operaciones más seguras, productivas y sostenibles. Contamos con un equipo multidisciplinario de profesionales altamente capacitados y tecnología de punta, lo que nos permite ofrecer un portafolio robusto de servicios.

Nuestra propuesta de valor se basa en una atención personalizada, cumplimiento riguroso de normas técnicas, estándares internacionales y un compromiso constante con la mejora continua. En TECNALISIS S.A.S., trabajamos de la mano con nuestros clientes para extender la vida útil de sus activos, reducir tiempos de inactividad y aumentar la rentabilidad operativa.



NUESTROS SERVICIOS Y PRODUCTOS



Mantenimiento Basado en la Condición (CBM)



Ingeniería de Alta Precisión



Ingeniería de Desarrollo



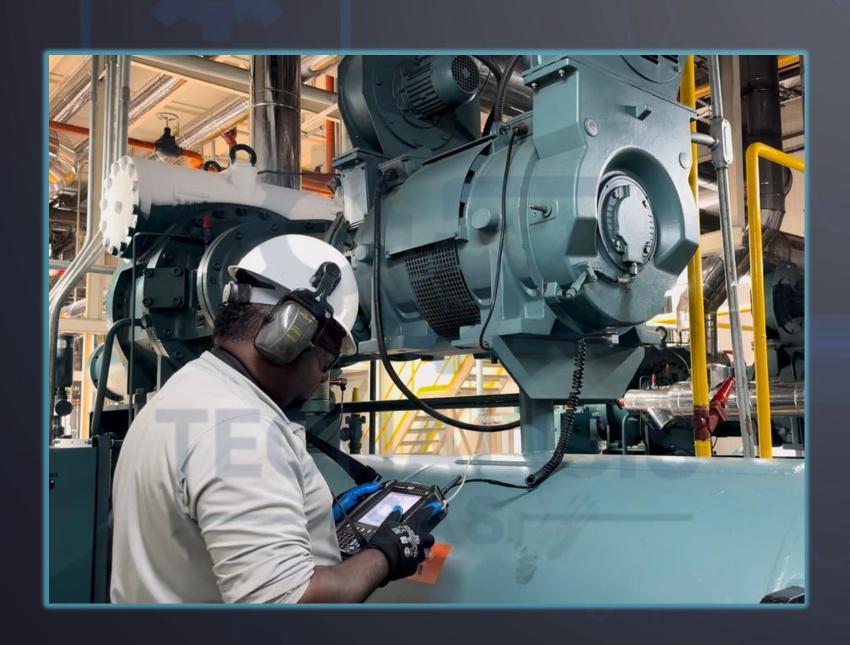
Suministro de productos como:

- Acoples Industriales Lubricadores automáticos
- Soportes y rodamientosCadenas de transmisión

- Piñones y poleasLubricantes industriales
- Herramientas y equipos Industriales.



MANTENIMIENTO BASADO EN LA CONDICIÓN (CBM)



- Inspecciones por Ultrasonido: a rodamientos, trampas de vapor, detección y corrección de fugas.
- Análisis de Vibraciones
- Análisis de Aceites en Laboratorio.
- Termografía Infrarroja
- Pruebas no destructivas (PND)
- Inspecciones con equipo especializado como: Boroscopio, pirómetro, tacómetro, entre otros.
- Inspecciones Visuales en Campo.
- Outsourcing Industrial



MANTENIMIENTO BASADO EN LA CONDICIÓN (CBM)

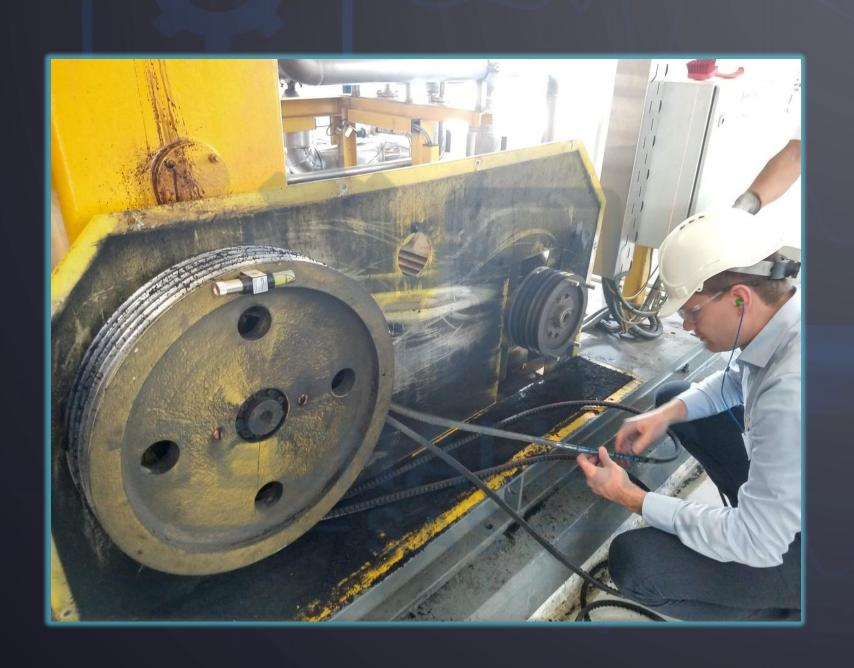


DETECCIÓN Y CORRECCIÓN DE FUGAS

En **TECNALISIS SAS** contamos con amplia experiencia en la detección y eliminación de fugas neumáticas usando tecnología ultrasónica. Este servicio permite reducir el consumo energético, mejorar la eficiencia del sistema y aumentar la confiabilidad de los equipos. Con este Servicio se pueden generar **ahorros de hasta un 30%** y una reducción significativa en pérdidas de aire y costos operativos.



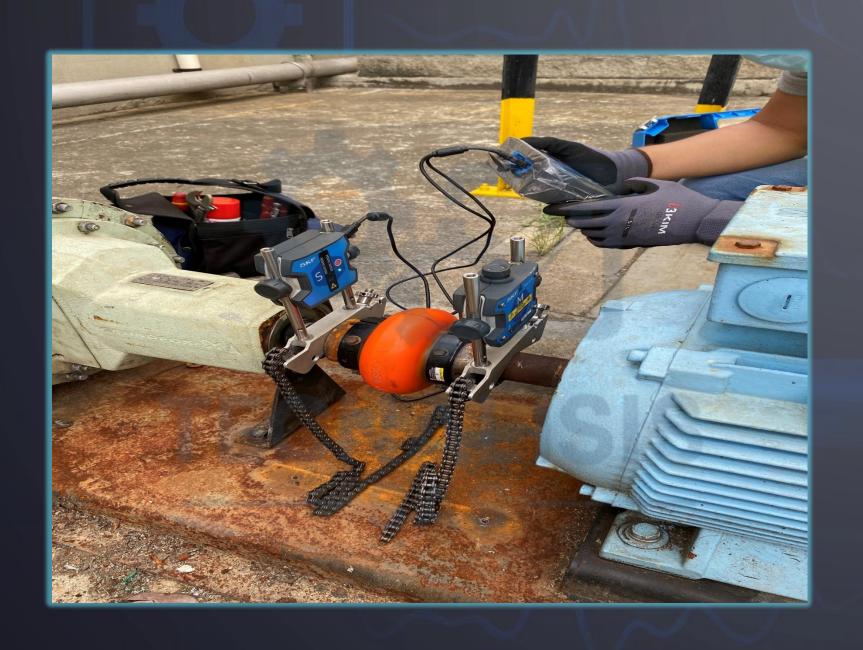
INGENIERÍA DE ALTA PRECISIÓN



- Balanceo Dinámico in Situ y en Banco.
- Alineación Láser de Ejes (horizontales y verticales).
- Alineación Láser de Poleas.
- Mantenimiento a Sistemas de Refrigeración.
- Montaje y Desmontaje de Rodamientos.
- Montaje y Desmontaje de Sistemas de Transmisión.
- Reparación de sellos mecánicos y juntas rotatorias.
- Rectificados cilindros y superficies planas
- Mecanizados de precisión y generado de engranajes



INGENIERÍA DE ALTA PRECISIÓN



ALINEACIÓN LASER DE EJES

En TECNALISIS SAS somos expertos en alineación láser de ejes, utilizando equipos de alta precisión que garantizan una instalación y operación óptima de los equipos rotativos. Una correcta alineación reduce vibraciones, evita el desgaste prematuro de rodamientos, acoples y previene fallas inesperadas. Este servicio ayuda en la vida útil de sus equipos y reducción en costos de mantenimiento correctivo y paros no programados.



INGENIERÍA DE DESARROLLO



- Proyectos de Mejora a Nivel Industrial.
- Soldaduras especiales, reconstrucción de chumaceras con babbit, reconstrucción de cajas diferenciales.
- Montajes industriales.
- Recubrimiento epoxicos con compuestos cerámicos de alta resistencia.
- Reconstrucción de carcasas y caracoles de bombas.
- Servicio de arenado para piezas metálicas.
- Análisis de Falla en Rodamientos.
- Recálculo y Selección de Transmisiones.
- Transferencia de Conocimiento.
- Implementación de Gestión de Lubricación Industrial.
- Accesoria en Herramientas de Mantenimiento Especializadas.
- Auditoría Enfocada en Mantenimiento.

INGENIERÍA DE DESARROLLO

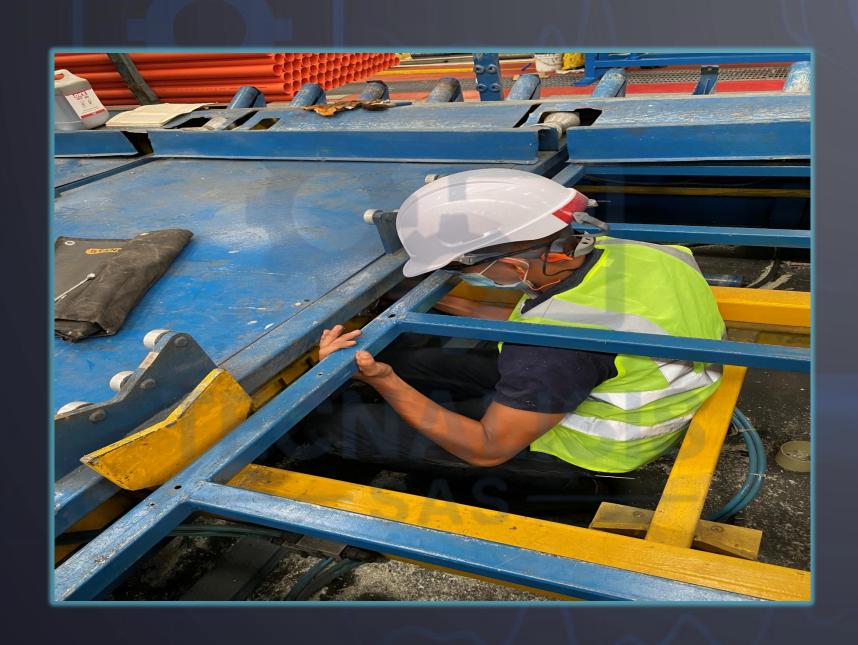


GESTIÓN DE LUBRICACIÓN INDUSTRIAL

En TECNALISIS SAS brindamos soluciones integrales en gestión de lubricación, enfocadas en seleccionar, aplicar y monitorear lubricantes adecuados para cada equipo. Contamos con personal certificado y herramientas de análisis que aseguran una lubricación precisa y oportuna, reduciendo el desgaste y las fallas mecánicas. Con este servicio se logra extender la vida útil de sus activos, reducir el consumo de lubricantes y mejorar la disponibilidad operativa de sus plantas.



BENEFICIOS DE NUESTROS SERVICIOS



30%

 Reducción de costes gracias a un mantenimiento predictivo y eficiente.

15%

- Mejora de la producción.
- Menos paradas no programadas y mayor fiabilidad.

25%

 Aumento de la vida útil de sus activos y maquinaria industrial.



NUESTROS PRODUCTOS Y MARCAS























































PRODUCTOS



Acoples Industriales



Lubricadores Automáticos



Cadenas y Uniones



Equipos para Instrumentación y Automatización.



Lubricantes Industriales



Poleas y Piñones



Chumaceras y Rodamientos



Correas Industriales



MARCAS LÍDERES



- Fusibles de tipo de área peligrosa.
- Potencia industrial y fusibles UL.
- Fusibles de media tensión.
- Fusibles de potencia especiales.
- Fusibles de montaje en superficie.
- Relés de protección y control.



Dispositivos de seguridad eléctrica

- Grace Port..
- Grace Sense.
- Grace PESDs.







- Señales Visuales.
- Señales Audibles
- Alarmas contra Incendios.
- Dispositivos de advertencia al aire libre, sirenas y controladores de sirenas.





- Transmisores, aisladores y convertidores de señal.
- Sensores de temperatura, transmisores y ensambles.
- Instrumentación robusta para medición y control.



APLICACIONES INDUSTRIALES Y ESPECIALES









Cadenas Eslabonadas





Stocks Disponibles en cadenas Estándar



CONTACTOS



Ing. Victor Perdomo
Especialista en Gerencia de Mantenimiento
y Confiabilidad.
Director de Ingeniería
ingenieria@tecnalisis.com
(+57) 317 365 1648

Ing. Frans Tobar
Ingeniero de Servicios
ingeniero.servicios1@tecnalisis.com
(+57) 316 017 7337

