

# PORTAFOLIO DE SERVICIOS



# ¿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.



# MISIÓN

Proporcionar a nuestros clientes soluciones de mantenimiento basado en condición y servicios técnicos integrales que maximicen la confiabilidad, disponibilidad y desempeño de sus activos industriales, garantizando operaciones seguras, productivas y sostenibles a través de un equipo multidisciplinario altamente calificado y el uso de tecnología de punta.

# VISIÓN

Ser reconocidos en el 2030 como el socio estratégico líder en Latinoamérica para la gestión de la confiabilidad de activos industriales, destacándonos por nuestra innovación continua, excelencia en el servicio y un compromiso inquebrantable con la mejora de la disponibilidad operativa de nuestros clientes.





# NUESTROS SERVICIOS



**Mantenimiento Basado  
en la Condición (CBM)**



**Ingeniería de Alta  
Precisión**



**Ingeniería de  
Desarrollo**



# MANTENIMIENTO BASADO EN LA CONDICION (CBM)



- Inspecciones por Ultrasonido: a rodamientos, trampas de vapor, detección y corrección de fugas.
- Análisis de Vibraciones
- Análisis de Aceites en Laboratorio.
- Termografía Infrarroja
- 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 PRECISION



- Balanceo Dinámico in Situ y en Banco.
- Alineación Láser de Ejes (horizontales y verticales).
- Alineación Láser de Poleas.
- Montaje y Desmontaje de Rodamientos.
- Montaje y Desmontaje de Sistemas de Transmisión.





# 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.
- Análisis de Falla en Rodamientos.
- Recálculo y Selección de Transmisiones.
- Transferencia de Conocimiento.
- Implementación de Gestión de Lubricación Industrial.
- Accesorios 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.





# CONTACTOS



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

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