

# PORTAFOLIO DE SERVICIOS Y PRODUCTOS



**TECNALISIS**  
— SAS —

# ¿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.



**TECNALISIS**  
— SAS —



# 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 rodamientos
- Cadenas de transmisión
- Piñones y poleas
- Lubricantes industriales
- Herramientas y equipos Industriales.



**TECNALISIS**  
— SAS —



# 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



**TECNALISIS**  
— SAS —



# 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.



**TECNALISIS**  
— SAS —



# 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



**TECNALISIS**  
— SAS —



# 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.



**TECNALISIS**  
— SAS —



# 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.
- Accesorio en Herramientas de Mantenimiento Especializadas.
- Auditoría Enfocada en Mantenimiento.



**TECNALISIS**  
— SAS —



# 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.



**TECNALISIS**  
— SAS —



# 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.



**TECNALISIS**  
— SAS —



# NUESTROS PRODUCTOS Y MARCAS

**Crosby**



**GREENLINE**

soluciones de



**ABLE**  
LATINOAMERICA  
APLICACIONES DE ELEVACION DE SEGURIDAD



**RINGSPANN®**



**NOOK™**

**abracol**

**LINCOLN®  
ELECTRIC**

**DEWALT®**



**Intermec®**

**COOPER®**



**DODGE**

**SKF®**

**NTN®**

**Link-Belt**



**Miller®**

**RENOLD**

**FAG**

**D.I.D**

**NSK**

**emcocables®**

**CHJC**



**REXNORD**

**IKO**

**HIWIN**



**TECNALISIS  
— SAS —**



# PRODUCTOS



**Acoples Industriales**



**Lubricadores Automáticos**



**Cadenas y Uniones**



**Equipos para Instrumentación y Automatización.**



**Lubricantes Industriales**



**Poleas y Piñones**



**Chumaceras y Rodamientos**



**Correas Industriales**



**TECNALISIS**  
— SAS —



# 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](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



[www.tecnalisis.com](http://www.tecnalisis.com)