



NASYL
Ingeniería S.A.S.

PORTAFOLIO DE SERVICIOS

Cumplimos con responsabilidad todos nuestros deberes y obligaciones para con los grupos de interés.

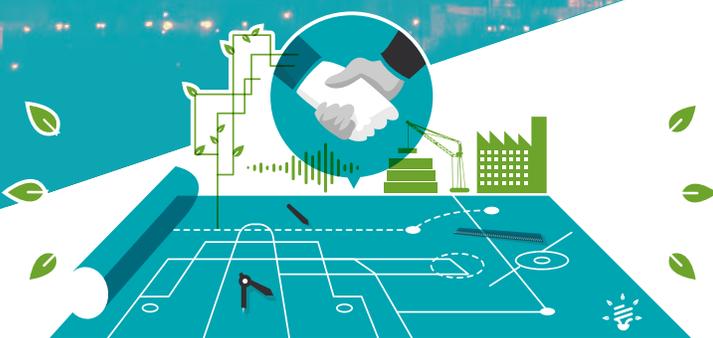
NOSOTROS

NASYL Ingeniería S.A.S. es una compañía internacional joven, moderna, innovadora, de excelencia profesional y competitiva que realiza mantenimiento de maquinaria rotacional y reciprocante, control de ruido y vibraciones, diseños acústicos, obras civiles y soluciones integrales de ingeniería, por medio de nuevas tecnologías de punta, cumpliendo con los más altos estándares de calidad y gracias al personal experto especializado con el que contamos (incluyendo profesionales con perfiles académicos únicos).

Desarrollamos nuestras actividades en los sectores Industrial, Energético, Construcción, Medio Ambiente, Investigación, Audio y Suministro de bienes y servicios.

MISIÓN

Desarrollamos proyectos de manera rentable y sostenible aportando soluciones integrales en ingeniería para así fortalecer las relaciones con los clientes.



VISIÓN



NASYL Ingeniería S.A.S. será una compañía líder en Mantenimiento Predictivo, Preventivo y Correctivo de maquinaria rotacional y reciprocante, Control (activo y pasivo) de ruido y vibraciones, Diseño Acústico y Servicios Integrales de Ingeniería, generando valor y sostenibilidad a sus proyectos de manera innovadora y acorde a las tendencias del mercado.

NUESTROS SERVICIOS

➔ Mantenimiento Predictivo, Preventivo y Correctivo

Si una Empresa desea ser productiva, debe ser consciente de que esperar a la ocurrencia de un fallo o avería puede significar el incurrir en costos paradójicamente elevados evidenciados en pérdidas de producción, deficiencias en la calidad, tiempos muertos y detrimento de utilidades. El mantenimiento planificado y proactivo incrementa la productividad hasta en un 25%, reduce los costos de mantenimiento en un 30% y alarga la vida útil de la maquinaria hasta en un 50%.

Desarrollamos Mantenimiento Predictivo, Preventivo y Correctivo. Las técnicas que utilizamos son:

- Análisis de Vibraciones
- Ultrasonido
- Líquidos penetrantes
- Partículas Magnéticas
- Termografía
- Radiografía
- Balance Dinámico

➔ Obras Civiles y Construcción

Ingeniería integral en obras civiles y construcción. Desarrollamos estudios y diseños de ingeniería conceptual, básica y de detalle de acuerdo a los requerimientos del Cliente. Entre los servicios que ofrecemos está el diseño de locaciones, construcción, adecuación de infraestructura, remodelaciones.



“Un día más sin la implementación del mantenimiento de tu maquinaria, es un paso más hacia el daño. La decisión es tuya”.



“Materializamos tus ideas”



*“Menos ruido y vibraciones,
más calidad de vida”.*

➤ Diseño acústico

Desarrollamos proyectos de acústica utilizando la auralización como una herramienta de análisis y diseño, pero en adición, de interacción con el Cliente. Mediante la misma, los proyectos son renderizados acústicamente con el propósito de que el usuario pueda escuchar las soluciones propuestas y evaluar diferentes alternativas no solo basadas en información numérica sino también auditiva, utilizando técnicas de reproducción sonora tridimensional con tecnología de punta.

Implementación de soluciones para oficinas, hospitales, bares, restaurantes, colegios, teatros, salas de música, estudios de grabación, salas de televisión, home cinemas, edificios y salas de conferencia (entre otros), basados en estándares nacionales e internacionales.



*“La integridad y responsabilidad es nuestra
clave para el éxito de tus proyectos”*

➤ Medición, Control de ruido y Control de vibraciones

Diseño, construcción y montaje de soluciones ingenieriles para reducir los niveles de ruido y vibraciones emitidos por maquinaria. Mediciones de ruido ambiental y de emisión acorde a la normativa nacional (Resolución 0627 de 2006 en Colombia y NOM-011-STPS-2001 en México). Elaboración de mapas de ruido por medio de software de predicción acústica y generación de planes de mitigación y gestión del ruido. Diseño de sistemas anti vibratorios y acústicos para atenuación de pulsaciones de flujo a fin de evitar fallos en maquinaria recíproca y en sistemas de tubería. Modelamiento dinámico de estructuras por método de elementos finitos (FEM).



*“No sólo veas tus espacios,
escúchalos también”*

Soluciones Integrales de Ingeniería

- **Consultoría:** estudios especializados que integran aspectos técnicos, jurídicos, financieros y regulatorios para la evaluación de la viabilidad de proyectos en los diferentes sectores en los que la Compañía desarrolla sus actividades.
- **Interventoría:** supervisión de montajes y obras, control de documentos, gestión de compras y acompañamiento de campo. Precomisionamiento, comisionamiento, puesta en servicio, edición de Dossieres de Ingeniería y elaboración de planos As-Builts. Diseño y evaluación de Planes HSE, supervisión administrativa y financiera, control de ejecución presupuestal, supervisión de cantidades de obra ejecutadas y revisión y aprobación de facturación.
- **Asesoría:** diagnósticos y análisis de ingeniería, gestión de proveedores, confiabilidad operacional, asesoría en el diseño e implementación de planes QA/QC, sistemas de control y automatización industrial, domótica.
- **Ejecución y Gerenciamiento de Proyectos:** ejecución y gerencia de proyectos con integridad y probidad desde la fase de planeación y diseño hasta la de operación mediante metodologías modernas y procedimientos gerenciales que aseguren el cumplimiento de presupuestos, cronogramas, aspectos sociales y ambientales. NASYL Ingeniería S.A.S. sigue los procesos y lineamientos del PMI.
- **Logística de Inventarios:** Manejo y control de inventarios de materiales, gestión de cadena de abastecimiento, toma física de inventarios, avalúos, análisis de presupuesto, suministro de personal y archivo documental. Importación y exportación de maquinaria, equipos, repuestos, accesorios, insumos y servicios.

CONTÁCTANOS

NASYL Ingeniería S.A.S.
NIT: 900.997.105-8
RFC: NIM1611248X1
info@nasyl.co

PBX (Bogotá): +57 (1) 6630495
PBX (Medellín): +57 (4) 4942329
PBX (Ciudad de México): +52 (55) 57542161

También visita nuestra página web www.nasyl.co

*Innovación comprometida
con tus proyectos.*

