

Mantenimiento Industrial

Realizamos mantenimiento preventivo, predictivo y correctivo de maquinaria eléctrica, neumática e hidráulica.

Recubrimientos especiales para aumentar la duración de impulsores de bombas.

Revisión de aislamiento eléctrico de bobinas de motores y generadores.

Medición de compresión de cilindros de motores diesel y gasolina.

Verificación de medidas y tolerancias en elementos mecánicos tales como cigueñales, bielas, manivelas, cilindros, pistones.

Ensayos con tintas penetrantes para detección de fisuras.



Cercas Eléctricas



Realizamos el diseño e instalación de cercas eléctricas para la protección de muros residenciales, institucionales o industriales. Los cercos eléctricos proporcionan una protección de alta seguridad sin comprometer la visibilidad ni la estética de la fachada. Este servicio se puede acoplar a sistemas de alarma. Además se puede instalar con un respaldo de baterías o celdas solares para que no se comprometa la seguridad durante un corte de energía eléctrica. Nuestro vallado eléctrico está diseñado para un bajo consumo de energía y la red es complementamente segura para el uso domiciliario o institucional.

Consultoría

Somos expertos consultores en proyectos relacionados con:

- Sistemas de bombeo y tuberías para diversas aplicaciones
- Estructuras flotantes marinas
- Componentes hidráulicos en oleoductos
- Sistemas de transporte y elevación en minería subterránea
- Sistemas de aire de aire comprimido y ventilación
- Energías renovables

Proteja sus inversiones y obtenga el máximo rendimiento de sus sistemas. Llámenos.

CONTÁCTANOS

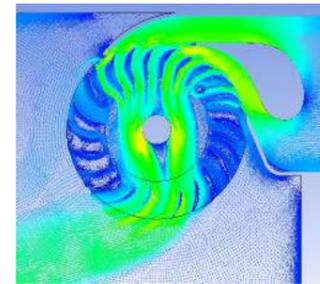
Cuéntanos como podemos ayudarte en tu proyecto. Nuestro equipo se comunicará contigo a la mayor brevedad posible

+57-314-666-5207

o solicita tu cotización en nuestra página web



Lo hacemos posible



Diseño - Instalación
Mantenimiento - Overhaul - Reparación
Consultoría - Interventoría

Contáctanos ahora y te ayudaremos

www.grupoinmedit.com

Quienes Somos, Acerca de Nosotros

INMEDIT es una empresa dedicada a proporcionar soluciones a las necesidades de diseño en ingeniería a la industria regional y nacional, así como consultorías y servicios en los procesos de fabricación, mantenimiento y montaje cumpliendo siempre los más altos estándares de calidad y con el personal calificado que garantiza la absoluta satisfacción de nuestros clientes. Para INMEDIT todas las necesidades son importantes por eso trabajamos para pequeñas y medianas industrias así como para grandes empresas, siempre preocupados por brindar soluciones y hacer seguimiento de nuestros productos y servicios en el proceso de venta y postventa.

Puntos fuertes del negocio

Personal calificado y capacitado en las mejores universidades del mundo a nivel de Maestría y Doctorado.

Acceso a servidores y herramientas de diseño computacional de última generación.

Certificación y cumplimiento de normas técnicas tales como ISO, RETIE, ASME, ASTM, NTC, NPFA.

Experiencia en diversos proyectos de ingeniería a nivel nacional e internacional.

Beneficios del Producto o servicio

Nuestros servicios le permitirán

Construir sistemas duraderos, eficientes, competitivos y confiables

Aumentar su productividad

Repotenciar su infraestructura con diseños de última tecnología

Alargar la vida útil de sus equipos

Obtener energía de fuentes alternativas sin el riesgo de pérdidas producto de cortes energéticos

Proteger sus inversiones

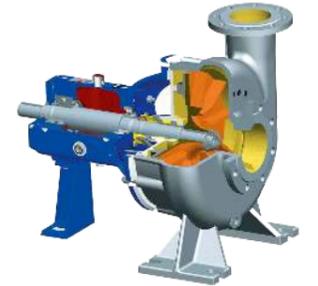
Tener la garantía de calidad y el respaldo de un equipo de expertos que le proporcionarán soporte en cada uno de sus proyectos

Diseño de Sistemas de Bombeo y Tuberías

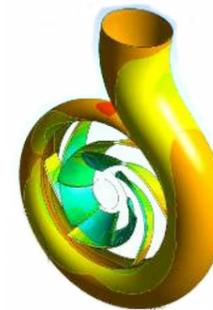
Nuestra experiencia en mecánica de fluidos nos permite ofrecer servicios de diseño de sistemas de tuberías y sistemas de bombeo para una diversidad de fluidos en amplios rangos de presión, temperatura y caudal.

Los sistemas de bombeo incluyen bombas estacionarias o sumergibles accionadas por electricidad, motores de combustión interna o aire comprimido (neumáticas).

Las aplicaciones incluyen oleoductos, poliductos, acueductos, tuberías de procesos de la industria química, alimenticia y minera.



Simulación por Computador



Simulación estructural, transferencia de calor, mecánica de fluidos (CFD), acústica, aeroacústica y electromagnética mediante computadores de alto desempeño y métodos modernos de análisis.

Con estos métodos apoyamos al diseño de nuevos productos, optimizamos diseños iniciales existentes o determinamos posibles estados de funcionamiento.

Optimización geométrica mediante la generación paramétrica de geometría en 2D y 3D.

Consultoría en Eficiencia Energética

Realizamos auditorías energéticas para determinar zonas de desperdicio de energía y reducción del costo energético.

También contamos con expertos consultores en el diseño y la implementación de sistemas solares fotovoltaicos para proveer energía eléctrica ecoamigable. Nuestras soluciones son asequibles y se hacen a la medida de domicilios o instituciones que requieran respaldo de energía eléctrica durante cortes de energéticos o zonas remotas.

