



impactoingenieria.sas@gmail.com [www.impactoingenieria.com](http://www.impactoingenieria.com)  
.com

TI: 3219327899  
3172679035

Trsnv 81gbis#34a19  
(Bogotá D.C. Colombia)

# BENEFICIOS DE LA MARCA



## ¿Quiénes somos?

Somos una Empresa dedicada a dar solución a proyectos de Construcción y diseño. Trabajamos con dirección y enfoque en la industria metalmeccánica, desde allí abordamos las soluciones particulares de cada proyecto junto con nuestra experiencia, aportamos nuestro conocimiento, siempre con el apoyo de un grupo de profesionales con el que contamos, además del personal técnico capacitado que forma parte de nuestra organización.

Contamos con los elementos, equipos, herramientas y conocimientos que nos permiten llevar a cabo la ejecución de nuestros proyectos cumpliendo con los requerimientos de seguridad industrial y manejando todos los requerimientos técnicos de las actividades que nos conducen a entregar siempre productos de calidad y excelencia.

## MISIÓN

Prestar nuestros servicios de diseño, desarrollo, fabricación y montaje de proyectos de Ingeniería metal metálica, cumpliendo los requisitos establecidos y garantizando la **satisfacción** de nuestros clientes, para lo cual trabajamos hacia el mejoramiento continuo de nuestro sistema de gestión de calidad y contamos con un talento humano competente, buscando incrementar nuestra participación en el mercado, mediante la eficiencia en todos nuestros proyectos de ingeniería e infraestructura.

## VISIÓN

Ser reconocidos para el año 2025, como la empresa líder de ejecución en proyectos de ingeniería e infraestructura en el mercado, se pretenden alianzas estratégicas que nos permitirán realizar proyectos de mayor alcance. Además, ampliaremos nuestra infraestructura y portafolio de servicios, esto apoyándonos en todos nuestros profesionales e incluyendo tecnología de punta para conquistar el mercado nacional, con el fin de lograr la satisfacción de las necesidades de nuestros clientes.

## Nuestros SERVICIOS



PLANEACIÓN  
DISEÑO  
CONSTRUCCIÓN  
y OPERACIÓN

# SERVICIOS

## Diseño-fabricación-montaje

- Fabricación de estructuras metálicas de ingeniería en general.
- Certificación y recertificación de puntos de anclaje para líneas de vida.
- Fabricaciones especiales.
- Pintura electrostática (horneable).
- Galvanizado en caliente mediante proceso de inmersión.
- Suministro de materiales para la industria metalmecánica, (laminas, perfiles, tubería, vigas en acero).
- Servicio de corte y doblado mediante maquinaria industrial.
- servicio de corte LASER mediante de mesa de corte por fibra óptica.
- Fabricación de sistemas contra caídas,
- (barandas certificadas, escaleras de acceso vertical).
- Fabricación de piezas especiales, (torno mecanizado, abombado de tapas para silos, repujado de metal).
- Fabricación y diseño de piezas de complejo diseño.



## Productos Fabricados con nuestros mejores estándares de calidad. (la protección de la seguridad industrial)

- Postes de inicio PTR 100mmx100mm de anclaje para línea de vida horizontal.
- Suministro de platineria para anclaje en muro y sistemas de contra placado.
- Postes intermedios PTR 70mmx70mm de anclaje para línea de vida horizontal.
- Suministro de escaleras:
  - Escaleras tipo gato.
  - Escaleras tipo avión.
  - Escaleras portátiles.
  - Escaleras de paso tendido.
- suministro de descarpaderos móviles y torres móviles.
- Estudios y auditorias de seguridad vial.
- Postes prolongadores en acero inoxidable para línea de vida vertical.
- Pasarelas, plataformas y barandas con certificación que se acogen a estándares nacionales como lo es la Ley 400 de 1997.



## Planificación de Sistemas Inteligentes adaptados a cada necesidad

- Ofrecemos servicios de consultoría para la estructuración de procesos de ITS en la planificación de cada uno de nuestros proyectos y productos, realizando la implementación de maquinaria cada vez más capaz de ejecutar dichas actividades, corte laser, tono automatizado, y maquinaria semi automática elementos tecnológicos existentes en el mercado, que permitan la integración de diversas soluciones que optimicen la operación de la vía, bajo el cumplimiento de los parámetros establecidos por las entidades gubernamentales correspondientes para este tipo de sistemas
- Realizamos estudios de proveedores analizando el cumplimiento total de los requisitos ITS y coordinamos la integración de cada requerimiento para su interrelación con los Centros de Control u Operación existentes
- Coordinamos los procesos de instalación con cada proveedor y realizamos las pruebas previas, y durante el proceso esto para mantener la comunicación asertiva durante todo el proceso que lleve a cabo cada uno de nuestros proyectos.

## Requisitos de ITS que contemplamos:

- Planes de operación y ordenes de trabajo.
- Sistemas de conteo y registro de actividades.
- Sistemas de verificación mediante validación del control de calidad.
- información detallada del avance de cada proyecto así, como una información dinámica
- Sistema de fabricación paralela al proceso de montajes.
- control y registro de todos los componentes que se enrutan dentro del proceso de fabricación.
- Sistema de posventa completamente efectivo para verificar que los proyectos se ejecuten con total efectividad.
- Sistemas verificación al menos una vez luego de entregado el proyecto.





## Diseño adaptado a cada necesidad

- Diseño de cada producto con programas de última tecnología.
- Apoyo con profesionales, en las áreas de cálculo de materiales y diseño estructural.
- Sistemas y profesionales capacitados para brindar las mejores soluciones a cada proyecto.
- Ejecución de proyectos por técnicos debidamente formados, y muy capaces para abordar innumerables desafíos a lo largo de cada proyecto.
- 



## Gerencia y coordinación de proyectos

- Gerencia, dirección y coordinación de proyectos
- Planeamiento y evaluación de proyectos
- Control y seguimiento de proyectos
- Asesorías en procesos de licitación
- Asesoría y acompañamiento durante la construcción

La gerencia y coordinación de proyectos la aplicamos en:

- Elaboración de estudios y diseños
- Revisión de estudios y diseños
- Estructuración técnica para proyectos de iniciativa pública privada.
- Seguimiento y control de Obra Civil (interventoría)

Lo anterior bajo lineamientos del PMI



# “CAMPOS DE ACCIÓN”

## Presupuestos, programación y control de proyectos

- Elaboración de presupuestos de construcción y operación de proyectos (Capex – Opex)
- Programación de obra
- Control de recursos de proyectos
- Cronogramas de obra

- infraestructura Vial y Sistemas de Transporte.
- zona Industrial.
- Urbanizadoras.
- Energía y Minería.
- Petróleo y Gas.
- Servicios públicos.