



MEDELH





PERFIL EMPRESARIAL

SOMOS UNA EMPRESA DEL SECTOR INDUSTRIAL METALMECÁNICO, QUE BRINDA SOLUCIONES INTEGRALES DE DISEÑO, INGENIERÍA, FABRICACIÓN, MONTAJE, MANTENIMIENTO CONTANDO CON LA MEJOR INFRAESTRUCTURA PARA LA TRANSFORMACIÓN, OPTIMIZACIÓN Y CALIDAD DE NUESTROS PRODUCTOS. BRINDANDO UNA GRAN VARIEDAD DE SERVICIOS INDUSTRIALES.





NUESTRA MISIÓN

Brindar un servicio de calidad, confiable según los estándares, normatividad vigente y existente para las soluciones en proyectos, procesos industriales y servicios de mantenimiento además de contar con un excelente proceso industrial y de infraestructura buscamos mejorar cada vez mas, optimizar nuestras soluciones industriales para beneficio del cliente y que sea amigable para el medio ambiente y la participación activa de la comunidad.





NUESTRA VISIÓN

Ser una empresa consolidada y reconocida por la calidad de los servicios prestados a nivel nacional, con personal altamente calificado y certificado en el campo de la ingeniería y construcción, cumpliendo A cabalidad con altos estándares y normas que hagan que nuestro producto sea de alta calidad.





POLÍTICA DE CALIDAD

Ofrecemos a nuestros clientes soluciones a sus necesidades brindando un excelente servicio con personal calificado y certificado en las diferentes áreas de las ingenierías, asesorando para ofrecer lo mas adecuado a su compañía, involucrando todos los niveles de nuestro recursos que sean necesarios.





OBJETIVOS DE CALIDAD

- **Contar personal calificado y certificado para para satisfacer al cliente con los servicios prestados**
- **Cumplir con los estándares y normas que soporte un producto con calidad**
- **Asesorar con objetividad para entrar el mejor servicio**
- **Emplear materiales de calidad para obtener un producto confiable, óptimo y eficiente.**



SERVICIO DE INGENIERIA Y PROYECTOS INDUSTRIALES



- **Diseño asistido por computador, software CAD (Autodesk Inventor, AutoCAD, Navisworks.)**
- **Gestión de proyectos y planeación de proyectos PMP (Microsoft Project)**
- **Calculo estructural y equipos mecánicos (SAP, Avance Steel, Cypecad, Etabs)**



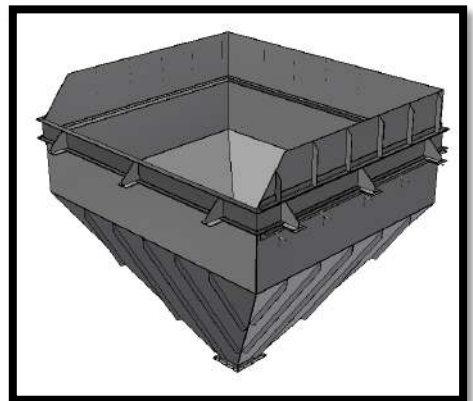
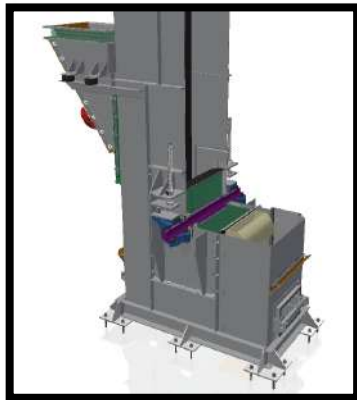
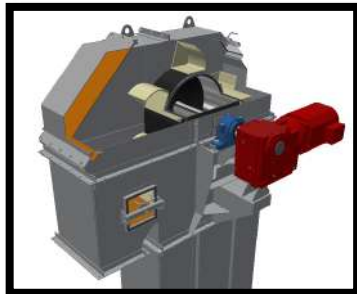
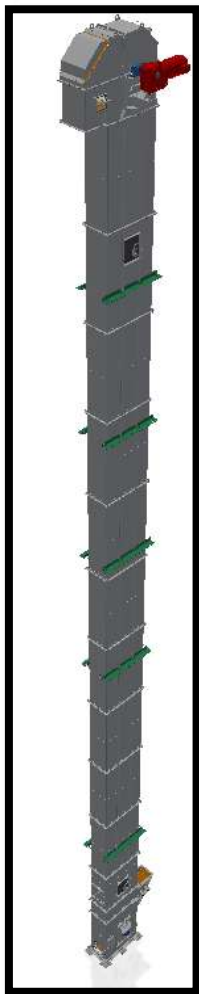
SERVICIOS DE INGENIERIA & DISEÑO

- Ingenierías (conceptual, básica, detalle, taller) y diagramas PFD y P&D
- Cotizaciones.
- Consultorías mecánicas eléctricas civiles, montajes y desmontajes
- Generación de planos en 2D y 3D mecánicos (fabricación, montajes, cotización, generales)
- Generación de planos en 2D y 3D civiles (fabricación, montajes, cotización, generales)
- Generación diagramas Unifilares y planos eléctricos (montajes, cotización, generales)
- Servicio de topografía (Planimetrías, Altimetrías, Batimetrías, Diseño de vías, Parcelaciones, topografía subterránea, topografía mecánica.



SERVICIOS DE SUMINISTRO DE EQUIPOS MECANICOS

- **Diseño fabricación y suministro de equipos mecánicos:**
- **Elevadores**
- **Bandas**
- **Tolvas**
- **Silos**
- **Válvulas de sello (guillotinas, pendulares, dámper, rotativas y tipo almeja)**
- **Transportadores sin fin, transportadores de cadena.**
- **Mezcladores.**
- **Aero deslizadores**
- **Filtros para el control de emisiones**



SERVICIOS AREA CIVIL

- Arquitectura e ingeniería estructural.
- Tanques, Placas, sótanos, mampostería, edificios para maquinaria industrial etc.
- Reparaciones civiles y refuerzos industriales.
- Placas en concreto.
- Diseño y construcción de vías.



SERVICIOS AREA MECANICA Y FABRICACION



- Equipos de transporte (bandas, sinfines, elevadores, Aerodeslizadores)
- Equipos de almacenamiento (tolvas, silos y tanques.
- Accesorios (diverters, dámper, válvulas guillotinas, válvulas 2 vías y 3 vías, dos
- Filtros colectores de polvo y depuradores auxiliares y para proceso.
- Ducteria, chutes de conexión y descargas, juntas de expansión, chimeneas, plataformas y escaleras.



SERVICIOS AREA MECANICA - ESTRUCTURAL Y FABRICACION



- Estructuras soporte, mezanines, cubiertas en alma llena o celosía, mamparas, estructuras cubiertas, puentes y galerías estructurales etc.



MANTENIMIENTO INDUSTRIAL

- **MANTENIMIENTO INTEGRAL:**

Hemos desarrollado un modelo centrado en la confiabilidad y el mejoramiento continuo, con el objeto de asegurar la producción industrial según los lineamientos establecidos por la operación de la misma y el cliente.



MANTENIMIENTO ELECTROMECAÁNICO

- **Diseño de planes maestros de mantenimiento (Pma) para plantas industriales.**
- **Interventoría de su plan de mantenimiento y gestión integrada a resultados.**
- **Ejecutamos su plan de mantenimiento.**
- **Implementamos software de gestión para el registro y control del mantenimiento de su planta.**
- **Asesoramos en la implementación de los programas para el cumplimiento de los requisitos de certificación bajo normas haccp, ley 1500 en plantas de alimentos.**



SERVICIOS AREA DE MANTENIMIENTO INDUSTRIAL

- **Considerando el mantenimiento integral de cada uno de los componentes y sistemas, con fuerte énfasis en el mantenimiento predictivo. Para ello contamos con equipamiento especializado en equipos industriales y en la operación que realizan los mismos:**
- **Motores.**
- **Ventiladores.**
- **Radiadores.**
- **intercambiadores de calor.**
- **Bandas transportadoras de materiales particulados áridos húmedos etc.**
- **Bandas transportadoras de alimentos y cristalería.**
- **Elevadores de cangilones.**
- **Tolvas y silos de almacenamiento.**
- **Válvulas guillotinas, dampers y diverters mecánicos neumáticos o manuales.**
- **Transportadores sin fin y mezcladores sin fin.**
- **Transportadores Reddler.**
- **Mezcladoras de materias primas.**
- **Ducteria para ventilación, conducción de fluidos (gas, material particulado, agua, humos).**
- **Filtros colectores de polvo, depuradores y ciclones.**
- **Trituradoras, cribas, alimentadores vibratorios.**
- **Además equipos que intervienen directa o indirectamente en la operación de producción o sistemas auxiliares. También disponemos de un amplio personal técnico con mas de 10 años de experiencia en los distintos campos, mecánicos eléctricos y de calderería industrial.**



PROYECTOS EJECUTADOS

Construcción Parque Industrial Bellavista

GMM - Malambo, Atlántico

Inicio: 18 marzo 2018 a 16 Junio 2019

Montaje - 1092 Ton

Alcance – Fabricación, Suministro y Montaje



PROYECTOS EJECUTADOS

Mantenimiento Sistema de Elevación de Arena Sika - Planta Malambo

Ultimo Mant: 02 Noviembre 2020

Alcance – Mantenimiento predictivo basado en metodología
(RFN)



PROYECTOS EJECUTADOS

Ampliación Muelle Argos – Planta Cartagena

Inicio: 06 Febrero 2020 en ejecución

Alcance – Ensamble Montaje estructural, Montaje bandas (380 mts)

Montaje - 254 Ton



PROYECTOS EJECUTADOS

Desmontaje, Traslado, Montaje & Puesta en Marcha
Sika (antigua) a Parque Industrial Bellavista (Nueva locación)
Malambo, Atlántico

Inicio: 06 Julio 2019, Finalizo 14 enero 2020

Alcance – Desmontaje, Traslado, Montaje & Puesta en Marcha.



PROYECTOS EJECUTADOS

Shelter contenedor eléctrico

Sika – Parque Malambo

Malambo, Atlántico

Inicio: Enero 2021, En ejecución

Alcance – Construcción Metalmecánica, Mampostería, Instalación Superboard, redes eléctricas y tomas de conexión equipos



PROYECTOS EJECUTADOS

Replanteo Obra Civil Soportería Estructura Fase III

Argos – Planta Cartagena

Inicio: Enero 2021, En ejecución

Alcance – Verificación, Marcaje e instalación y montaje soportería



PROYECTOS EJECUTADOS

Restitución y Adecuación Nueva Bodega Sika – Antigua Sede Pueblito

Inicio: Enero 2020, fin: febrero 2020

Alcance – Relleno y compactación de foso de arena, fundida de placa, diseño y construcción de fachada, portón, cerchas, perlines, y ensamble de techo



PROYECTOS EJECUTADOS

Restitución y Adecuación Nueva Bodega Sika – Antigua Sede Pueblito

Inicio: Enero 2020, fin: febrero 2020

Alcance – Relleno y compactación de foso de arena, fundida de placa, diseño y construcción de fachada, portón, cerchas, perlines, y ensamble de techo



PROYECTOS EJECUTADOS

Estudio de Suelos para Línea de Postes GMM – Parque Industrial Bellavista

Inicio: Enero 2021, En ejecución

Alcance – Análisis de suelos, perforación, vaciado de compactado, instalación línea media tensión





**Tel.: (+57) 3233962751 - 3135081883,
Colombia**

**gerencia@medelh.com - rcastro@medelh.com
financiera@medelh.com**