



INGENIERIA S.A.S

Avanzamos Hacia el
FUTURO
Con Soluciones de
INGENIERÍA
DINÁMICA





Ingeniería Eléctrica

M & J INGENIERIA S.A. presta servicios de ingeniería eléctrica correspondientes al diseño, construcción, mantenimiento, adecuación de instalaciones eléctricas, bajo lineamientos de normas Nacionales e Internacionales.

Tenemos como principal objetivo lograr la satisfacción de nuestros clientes y sus necesidades. Todas nuestras operaciones se desarrollan con un alto nivel de eficiencia y seguridad.

Nuestras oficinas principales, localizadas en Bucaramanga, están dotadas con los elementos necesarios para sustentar los alcances técnicos y administrativos que demanda cada proyecto que lideramos. Contamos además, con oficinas en la ciudad de Bogotá y Barrancabermeja, desde donde apoyamos toda nuestra estrategia operativa. Tenemos la infraestructura necesaria, el personal calificado y las herramientas especializadas para efectuar todos nuestros proyectos.

Desde su fundación la compañía se ha dedicado al ejercicio de la ingeniería eléctrica principalmente en las áreas de diseño, mantenimiento y montajes, acumulando una amplia experiencia que ponemos a disposición de nuestros clientes:

- ✓ Diseño y Construcción de Redes Eléctricas en Alta, Media y Baja tensión
- ✓ Diseño y Construcción de Subestaciones Eléctricas
- ✓ Construcción de instalaciones eléctricas y afines
- ✓ Diseño, suministro e instalación de Sistemas de Puesta a Tierra y Apantallamiento
- ✓ Diseño Suministro e Instalación de Sistemas de iluminación



Cámara termográfica



Telecomunicaciones

MYJ Ingeniería S.A. va de la mano con los últimos avances Tecnológicos en telecomunicaciones, en conectividad e infraestructura, sin olvidar las conexiones tradicionales; para tal efecto suministra consultoría y construcción en:

PROYECTOS

- Redes Telefónicas en Cobre y Fibra óptica para planta externa
- Cableado Estructurado en Cobre y Fibra óptica
- Redes de Datos (Equipo Activo)
- Redes Inalámbricas (Wireless)
- Site Surveys
- Mantenimiento e Instalación de Equipos y Redes de Transmisión y última Milla en Telecomunicaciones
- Servicio de Certificación de Redes en Cobre y Fibra óptica
- Pruebas de Red y Localización de Fallas para Redes Telefónicas
- Soluciones de Voz, Video y Datos

En el Área de Telecomunicaciones, ofrecemos servicios de:

- Instalación de Antenas de RF y MW.
- Instalación de feeder.
- Comisionamiento e instalación de BTS.
- Comisionamiento e instalación de ELTEK.
- Análisis sobre sistemas radiantes.
- Comisionamiento de equipos MW.
- Instalación cables IF.
- Otros.





Oil and Gas

Empresa Colombiana que brinda soluciones a la industria petrolera, específicamente en operación, vigilancia y mantenimiento de gasoductos y protección catódica de tuberías y tanques:

Operación, Vigilancia y Mantenimiento de Gasoductos

Actividades de mantenimiento predictivo y preventivo de todos los equipos propios que conforman los gasoductos. Revisión del estado externo de la tubería. Operación de los gasoductos, estaciones y equipos.

Protección Catódica de Tanques

Control y reducción de la corrosión galvánica en tanques y tuberías de la industria de hidrocarburos.

Diseño, Construcción, Adecuación y Mantenimiento de Sistemas de Puesta a Tierra (SPT)

Sistemas de puesta a Tierra permanentes en media tensión de corriente alterna de baja frecuencia, tales como subestaciones, líneas de transmisión, circuitos de distribución, plantas de generación para ofrecer seguridad a personas y equipos en las instalaciones eléctricas, aplicable a campos petroleros.



Obras Civiles

DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE OBRAS CIVILES

M&J Ingeniería S.A. aprovechando su infraestructura, experiencia, equipo de trabajo y el reconocimiento gremial como empresa consolidada y certificada en calidad, seguridad, salud ocupacional y Medio ambiente, ha ampliado su portafolio de servicios en cumplimiento de su misión corporativa, con un equipo de profesionales de primer nivel, y encaminados a la gestión propia "contratación pública y privada de obras civiles". Proyectos de infraestructura institucional y comercial; ofreciendo al mercado productos arquitectónicos y civiles bien pensados, planteados y cuidadosamente ejecutados:

- Construcción y Mantenimiento de todo tipo de Infraestructura Civil.
- Construcción de edificaciones sencillas y complejas.
- Construcción de estructuras convencionales y especiales.
- Construcción de acueductos y alcantarillados.
- Construcción de obras de estabilización, sistemas de irrigación y drenajes.
- Construcción de obras de protección geotécnica y descontaminación ambiental.
- Construcción de Edificaciones industriales.
- Construcción de Edificios para oficinas.
- Construcción de Edificios para vivienda.
- Construcción de Coliseos.
- Construcción de Obras de Concreto.
- Construcción de Redes de Servicios.
- Construcción de Vías.
- Construcción de Campos deportivos.
- Construcción de Proyectos de Urbanismo.
- Construcción de vías urbanas y rurales.
- Construcción de Estaciones de Servicio.
- Construcción de Obras de arte en vías y carreteras.
- Ampliaciones y reformas.
- Obras de loteo y urbanismo.
- Movimiento de Tierras.
- Mantenimiento general a edificaciones.



● Certificaciones



● Afiliados a:



Nuestros Servicios
Presentes en:



EFICIENCIA
ENERGETICA



Contáctenos:

Oficina B/manga: Calle 87 N° 24 - 42,
Barrio Barrio Diamante II
PBX: +57 (7) 643 0212
Bucaramanga - Colombia

Oficina Bogotá: Calle 4F N° 39C - 23,
Barrio Primavera
PBX: +57 (1) 467 2063
Fax: +57 (1) 467 2062
Bogotá - Colombia

E-Mail: info@myingenieria.com

www.myingenieria.com

La eficiencia energética es un mecanismo para asegurar el abastecimiento energético mediante la adopción de nuevas tecnologías y buenos hábitos de consumo, con el fin de optimizar el manejo y uso de los recursos energéticos disponibles. La eficiencia energética es vehículo para aumentar la productividad y competitividad y es una de las principales estrategias de mitigación de impactos ambientales en la cadena energética.

1. Suministro de Tecnología
de Alta Eficiencia

2. Medición y Monitoreo
Remoto de Energía

3. Auditorias y Gestión
Energética

7. Modelado
simulación y
Análisis energético
de edificaciones

8. Análisis de
Incentivos
Tributarios
aplicables a
proyectos de
Eficiencia

9. Proyectos ESCO

10. Valoración
Financiera de proyecto



4. Diseño e Implementación
de Sistemas de Consumo
Eficiente de Energía

5. Aplicación de Domótica e
Inmótica

6. Formación y Capacitación
Estructuración de Sistemas
de Gestión Eficiente de
Energía - ISO 50001

Contáctenos

Oficina B/manga: Calle 87 N° 24 - 42,
Barrio Barrio Diamante II
PBX: +57 (7) 643 0212 ext: 116
Bucaramanga - Colombia

E-Mail
green.energy@myingenieria.com
www.myingenieria.com

Somos parte de
Grupo empresarial M y J





soluciones en desarrollo sostenible

Energías Renovables y Generación

Tenemos un fuerte compromiso con el cambio climático reduciendo la dependencia de combustibles fósiles mediante el aprovechamiento de fuentes renovables: solar, eólica, biogás, hidráulica y biomasa, según la disponibilidad de estos recursos; entregando una propuesta viable desde el punto de vista técnico y económico, ofreciendo las mejores opciones, con la más moderna tecnología. Del mismo modo ofrecemos un óptimo aprovechamiento de la energía térmica mediante ciclos de cogeneración, incineración de residuos, ciclos combinados y turbinas de generación, atendiendo todas las etapas del proyecto.

Servicios

- Estudios de factibilidad y disponibilidad de recursos energético
- Diseño de proyectos de generación eléctrica
- Gerencia, construcción y puesta en marcha de proyectos generación
- Monitoreo de la operación y procesos de mejoramiento continuo
- Análisis de Incentivos Tributarios aplicables a proyectos de Energías Renovables
- Valoración Financiera Suministro de Energía con menor inversión de capital

Contáctenos:

Oficina B/manga: Calle 87 N° 24 - 42,
Barrio Barrio Diamante II
PBX: +57 (7) 643 0212 ext: 116
Bucaramanga - Colombia
E-Mail

green.energy@myingenieria.com
www.myingenieria.com

Somos parte de
Grupo empresarial M y J

