

PORTAFOLIO EMPRESARIAL

MAGNATECH INGENIERÍA S.A.S **"EL CAMINO A LA PERFECCIÓN"**

NIT 901980103-2

CONTENIDO:

1. QUIENES SOMOS
2. NUESTROS SERVICIOS PRINCIPALES
3. VALOR AGREGADO
4. SECTORES A LOS QUE SERVIMOS
5. CONTACTO
6. ANEXOS

1. QUIENES SOMOS

Magnatech Ingeniería S.A.S. es una empresa colombiana creada para ofrecer servicios de ingeniería y construcción con personal altamente calificado e idóneo. Trabajamos bajo las normativas técnicas aplicables, con experiencia, responsabilidad y conocimiento, garantizando calidad en cada proyecto.

La sociedad, constituida como **S.A.S. a término indefinido**, tiene como único socio y representante legal a **Camilo Andrés Vinchira Ramos**, ingeniero metalúrgico con experiencia certificada en proyectos de ingeniería en Colombia y el extranjero. Su liderazgo respalda la excelencia, la innovación y el servicio que ofrecemos a nuestros clientes.

Nuestro equipo cuenta con el respaldo y la experiencia adquirida en compañías como **PAVO Construcciones S.A.S.**, donde se desarrollaron proyectos de construcción de obras civiles, perforación neumática y dirigida, aplicación de soldaduras especiales y trabajos de georreferenciación, entre otros.

En **Magnatech Ingeniería S.A.S.** estamos a la vanguardia en tecnología e innovación de procesos, implementando técnicas que reducen la huella ambiental y refuerzan nuestro compromiso con la calidad y la sostenibilidad.

OBJETIVO EMPRESARIAL

Consolidar a **Magnatech Ingeniería S.A.S.** como una empresa líder en ingeniería, construcción y perforación dirigida en Colombia, ofreciendo soluciones integrales con altos estándares de calidad, seguridad e innovación, generando valor sostenible para nuestros clientes, la industria y las comunidades.

MISIÓN

Nuestra misión es ofrecer soluciones integrales en ingeniería, construcción y consultoría técnica, ejecutando proyectos con los más altos estándares de **calidad, seguridad e innovación**. Trabajamos para superar las expectativas de nuestros clientes, aportando al desarrollo sostenible de la industria y al bienestar de las comunidades donde operamos.

VISIÓN

Para el 2030, ser reconocidos como una empresa líder en ingeniería y construcción en Colombia, con proyección internacional, destacada por su **innovación, eficiencia y compromiso con la sostenibilidad**, contribuyendo al progreso de la industria y las comunidades.

2. NUESTROS SERVICIOS PRINCIPALES

En **Magnatech Ingeniería S.A.S.** ofrecemos soluciones integrales en diferentes áreas de la ingeniería y la construcción, adaptándonos a las necesidades de cada proyecto.

Obras Civiles e Infraestructura

- Construcción de obras de ingeniería civil.
- Movimiento de tierras, excavaciones y nivelaciones.
- Cimentaciones y estructuras especiales.
- Urbanismo, pavimentos y acabados.
- Redes de servicios públicos: gas, agua, energía, telecomunicaciones, alcantarillado.
- Instalaciones internas: gas, eléctricas, hidráulicas, sanitarias, seguridad y telefonía.

Perforación Dirigida y Neumática

- Cruces férreos, viales, subfluviales y en aeropuertos.
- Instalación de tuberías para acueducto, alcantarillado, gasoductos, poliductos, energía y telecomunicaciones.
- Manejo de tuberías en acero, polietileno, tritubos, nanotubos, entre otros, en diferentes diámetros.

Aplicación de Soldaduras Especiales

- Procesos de soldadura: SMAW (electrodo revestido), GMAW (MIG/MAG), FCAW (alambres tubulares), SAW (arco sumergido) y GTAW (TIG).
- Soldaduras avanzadas en materiales especiales diferentes al acero convencional.

Georreferenciación y Topografía

- Levantamientos topográficos y georreferenciación de coordenadas.
- Planeación y desarrollo locativo.
- Elaboración de planos en medios físicos y digitales.

Alquiler de Maquinaria y Equipos

- Suministro de maquinaria pesada y equipos de apoyo para proyectos de construcción e ingeniería.
- Disponibilidad de: compresores, volquetas, retroexcavadoras, vibrocompactadores, grúas, canguros, cortadoras, mezcladoras y entibación mecánica, entre otros.

En **Magnatech Ingeniería S.A.S.** y con el apoyo de nuestras empresas colaboradoras, garantizamos la **ejecución confiable y eficiente** de cada proyecto, respaldados por experiencia, innovación y compromiso con la calidad.

3. VALOR AGREGADO

En **Magnatech Ingeniería S.A.S.** nos diferenciamos por:

- Contar con un **equipo profesional altamente capacitado**, con experiencia en proyectos de alta ingeniería y conocimiento profundo de la industria nacional en sectores como **Oil & Gas, minería, cemento, siderurgia y construcción**.
- Cumplir estrictamente con las **normativas vigentes en seguridad y salud en el trabajo**, priorizando el bienestar de nuestro personal para garantizar la calidad y la confiabilidad en cada proyecto.
- Ofrecer **soluciones personalizadas y orientadas a la eficiencia energética, económica y ambiental**, reduciendo costos de operación, evitando inversiones innecesarias y generando mayor rentabilidad para nuestros clientes.
- Mantenernos a la **vanguardia de la tecnología e innovación**, lo que nos permite ser pioneros en la aplicación de procesos modernos y eficientes en cada uno de nuestros trabajos.

4. SECTORES A LOS QUE SERVIMOS

- **Construcción e infraestructura** (obras civiles, urbanismo, pavimentos, redes de servicios).
- **Energía y Oil & Gas** (gasoductos, poliductos, cruces dirigidos, instalaciones especiales).
- **Minería** (movimiento de tierras, soldaduras especiales, obras de soporte).
- **Cemento y materiales de construcción** (mantenimiento industrial, obras complementarias).
- **Siderurgia y metalurgia** (aplicación de soldaduras especiales, ensayos técnicos).
- **Telecomunicaciones** (instalación de ductos y cruces dirigidos para fibra óptica y redes).
- **Agua y saneamiento** (acueductos, alcantarillados, cruces subfluviales, redes hidráulicas).
- **Transporte e infraestructura vial** (cruces viales, obras de soporte, urbanismo).
- **Consultoría e interventoría técnica** (georreferenciación, topografía, asesorías especializadas).

5. CONTACTO

Razón Social: Magnatech Ingeniería S.A.S

NIT: 901980103-2

Representante Legal: Camilo Andrés Vinchira Ramos

CC: 1.054.374.414 de Turmequé

Dirección: KR 147ª #142F – 60, Casa 8, Bilbao, Suba, Bogotá D:C, Colombia

Correos: magnatechingenieria@outlook.com / proyectosmagnatech@outlook.com

Teléfonos: 310 825 1100 – 312 505 2748

LOGO



6. ANEXOS

Certificación de cámara y comercio

Registro único tributario (RUT)

Nuestra experiencia