AJ SERVICIOS TÉCNICOS S.A.S

PORTAFOLIO CORPORATIVO

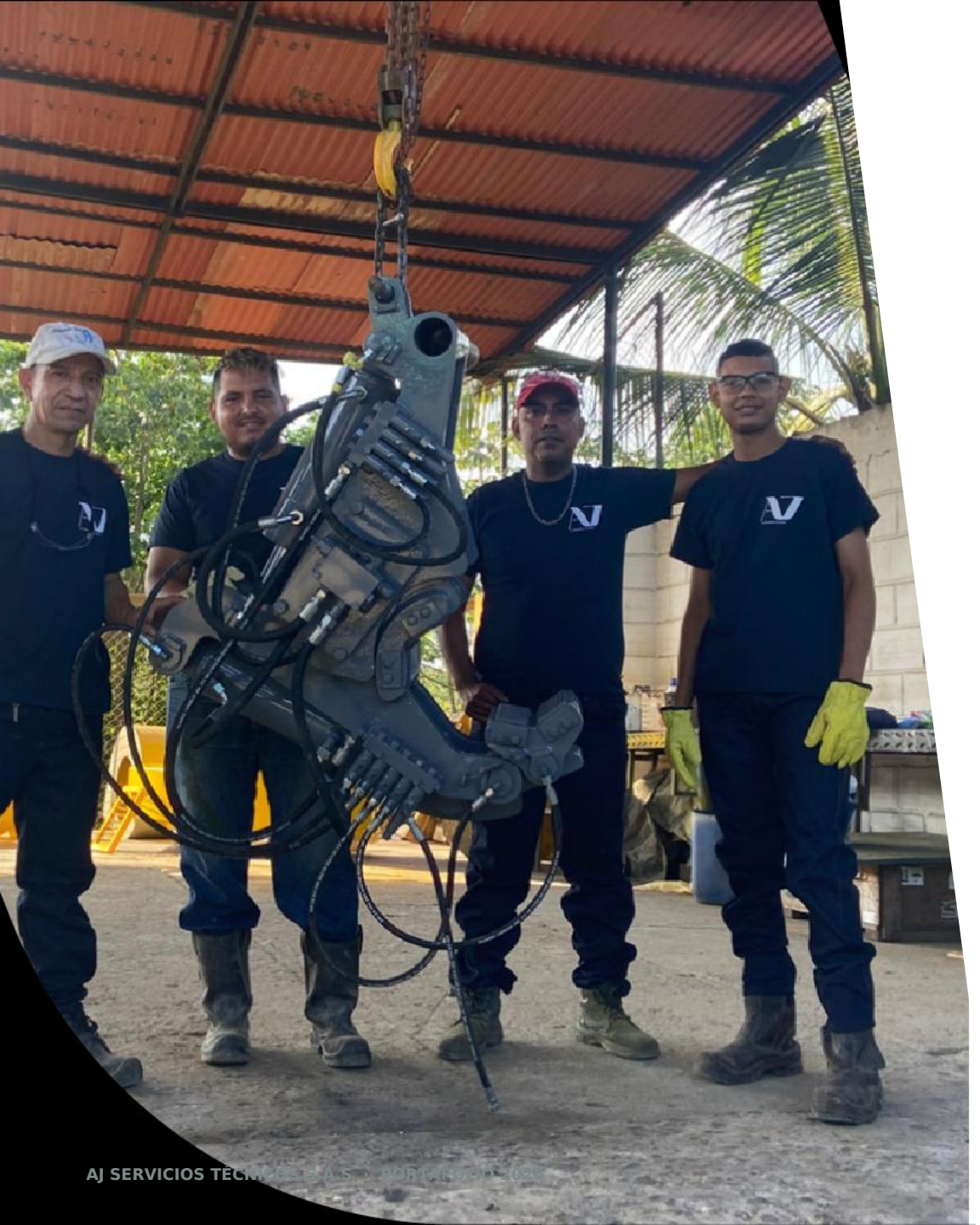
SOLUCIONES INDUSTRIALES

Diseño · Mantenimiento · Fabricación · Ingeniería 3D

Albania, La Guajira · Baranoa, Atlántico

2026





NUESTRA EMPRESA

12 AÑOS RESOLVIENDO RETOS INDUSTRIALES

Somos un equipo dinámico e innovador que busca nuevas soluciones para sus clientes. Nuestra experiencia en el sector industrial respalda cada servicio.

- **HONESTIDAD**
- **RESPONSABILIDAD**
- **COMPROMISO**
- **SEGURIDAD**

SOMOS ESPECIALISTAS EN:

Capacidades integradas para acompañar el ciclo completo de cada proyecto.

- Diseño e ingeniería asistida por computador.
- Fabricación y reparación de partes y componentes.
- Estructuras en acero al carbono, inoxidable y aluminio.
- Mantenimiento de equipos livianos, pesados y de minería.
- Sistemas de protección contra caídas.
- Modelación, escaneo y renderizado 3D.

MISIÓN

Suministramos soluciones integrales de la más alta calidad, mediante estándares, mejora continua y mano de obra calificada. Apoyamos las metas de producción de nuestros clientes con experiencia y asesoría, preservando el medio ambiente y la seguridad, y promoviendo el bienestar de empleados, contratistas y socios.

VISIÓN

A.J. Servicios Técnicos S.A.S. se consolidará como una empresa versátil, contribuyendo al desarrollo socioeconómico de la región Caribe, generando empleo, invirtiendo en nuevas tecnologías, innovando en sus servicios y garantizando un crecimiento sostenible.

PORTAFOLIO DE SERVICIOS

UN CICLO COMPLETO



01 DISEÑO E INGENIERÍA



02 MANTENIMIENTO METALMECÁNICO



03 FABRICACIÓN Y MONTAJE



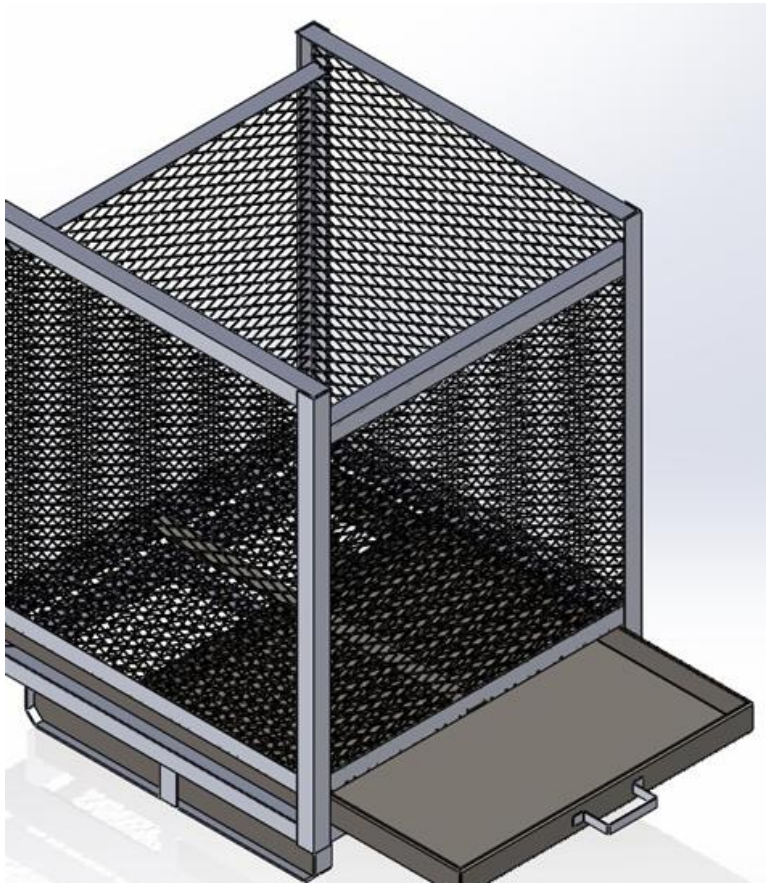
01 · DISEÑO E INGENIERÍA

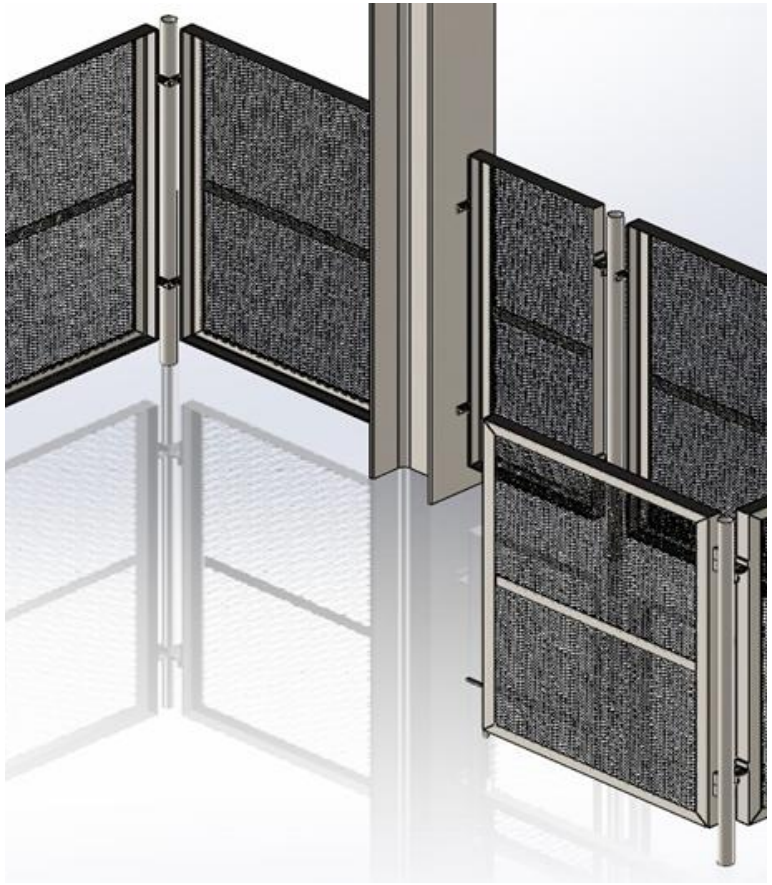
PRECISIÓN ANTES DE FABRICAR

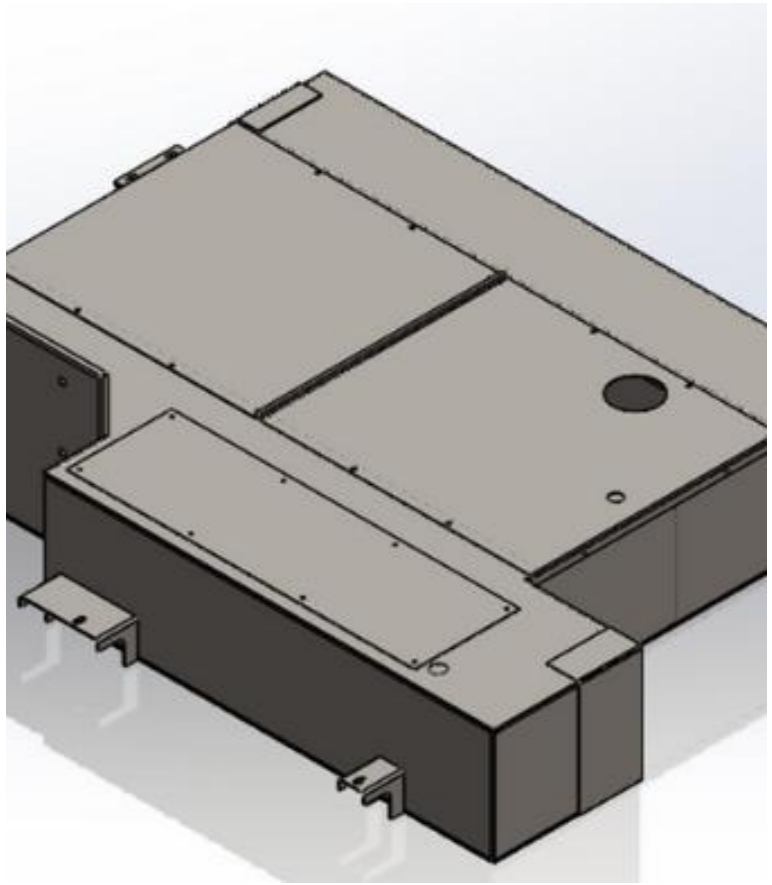
- Desarrollo y diseño mecánico.
- Infraestructura metálica en acero al carbono, inoxidable y aluminio.
- Dispositivos y herramientas de izaje.
- Levantamiento y metrología en sitio.
- Planos para mantenimiento o fabricación.
- Análisis estructural FEA.
- Módulos tipo contenedor a medida.
- Certificación de herramientas, estanterías y estructuras.
- Ensayos END: ultrasonido, tintas, partículas magnéticas y espesores.

INGENIERÍA APLICADA

MODELACIÓN · PLANOS · COMPONENTES

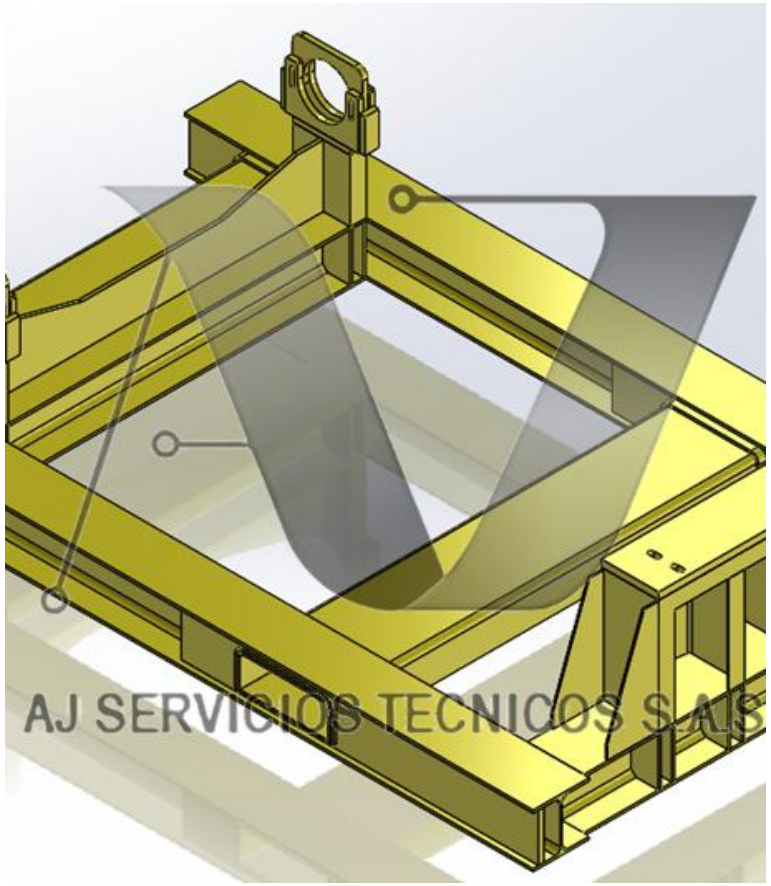


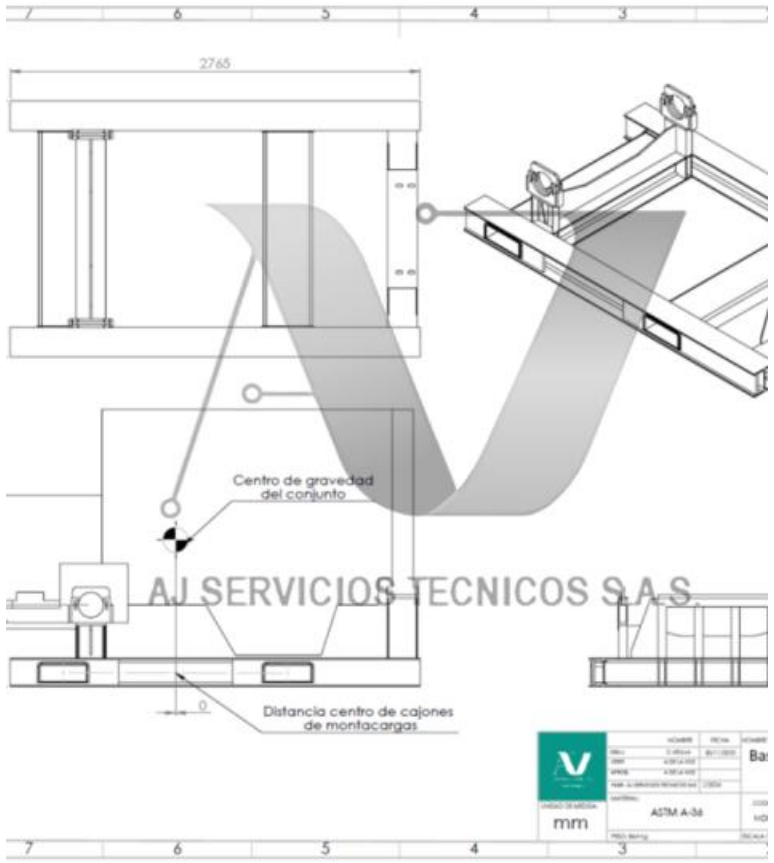


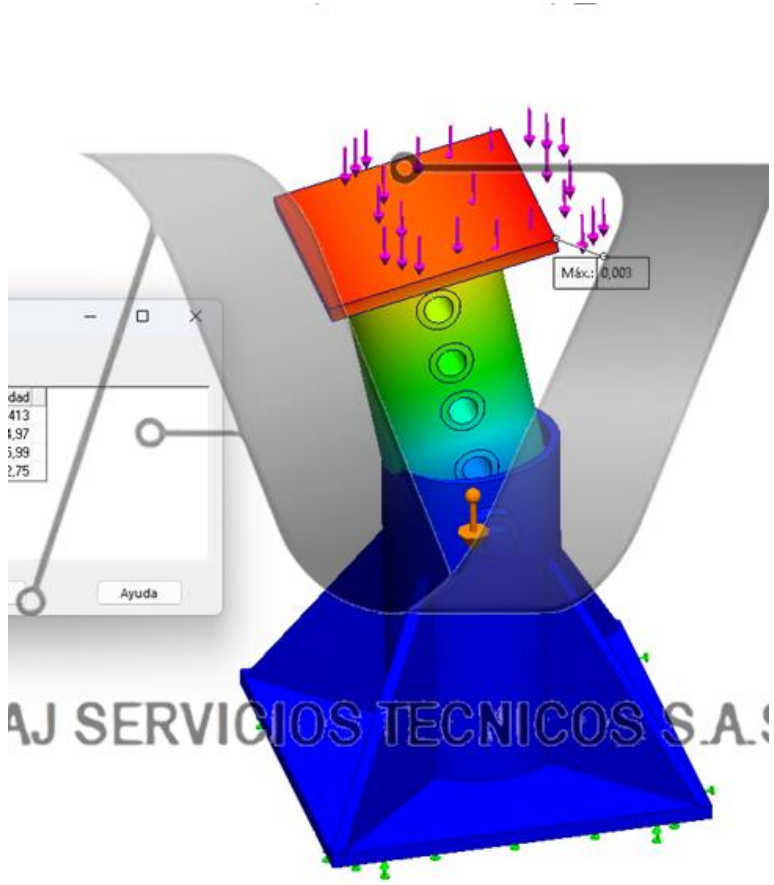


ANÁLISIS Y VALIDACIÓN

FEA · VERIFICACIÓN ESTRUCTURAL · PRODUCTO FINAL

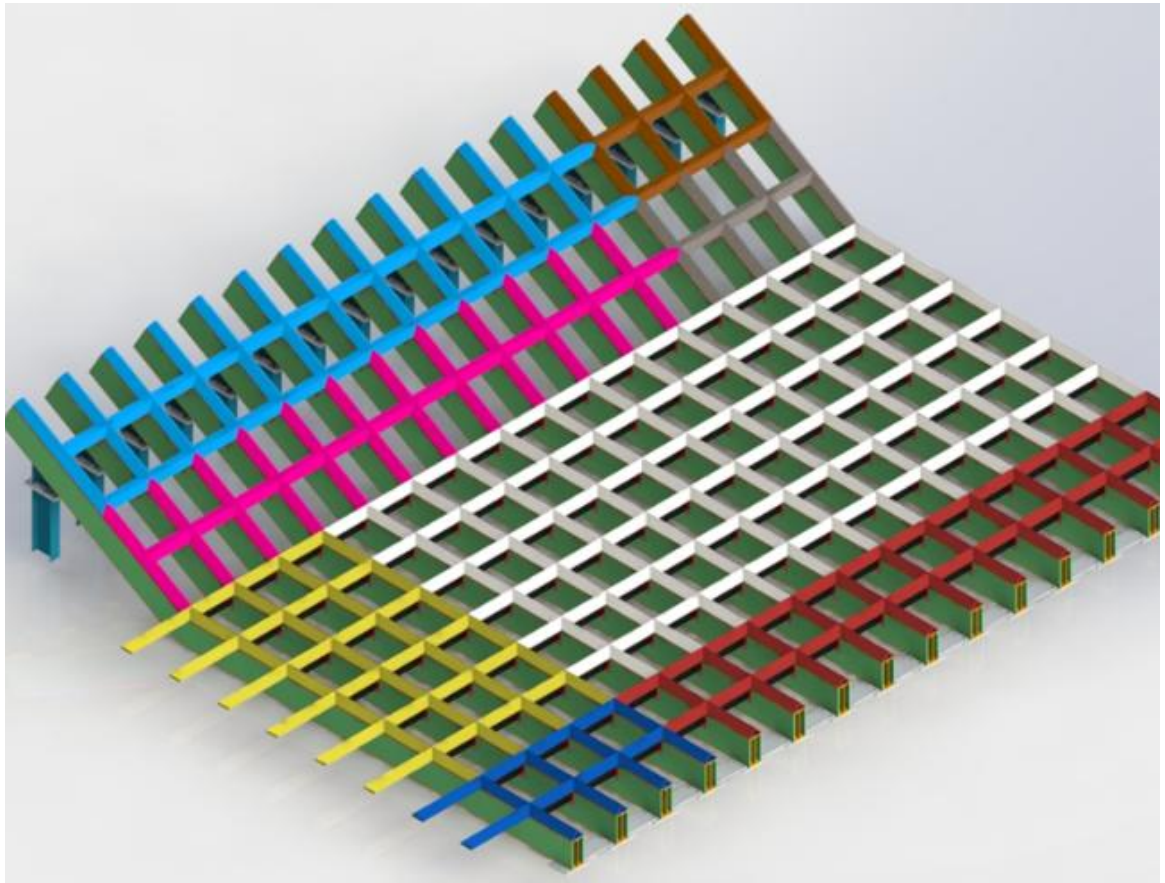






MODELACIÓN Y RENDERS

VISUALIZACIÓN ANTES DE FABRICAR



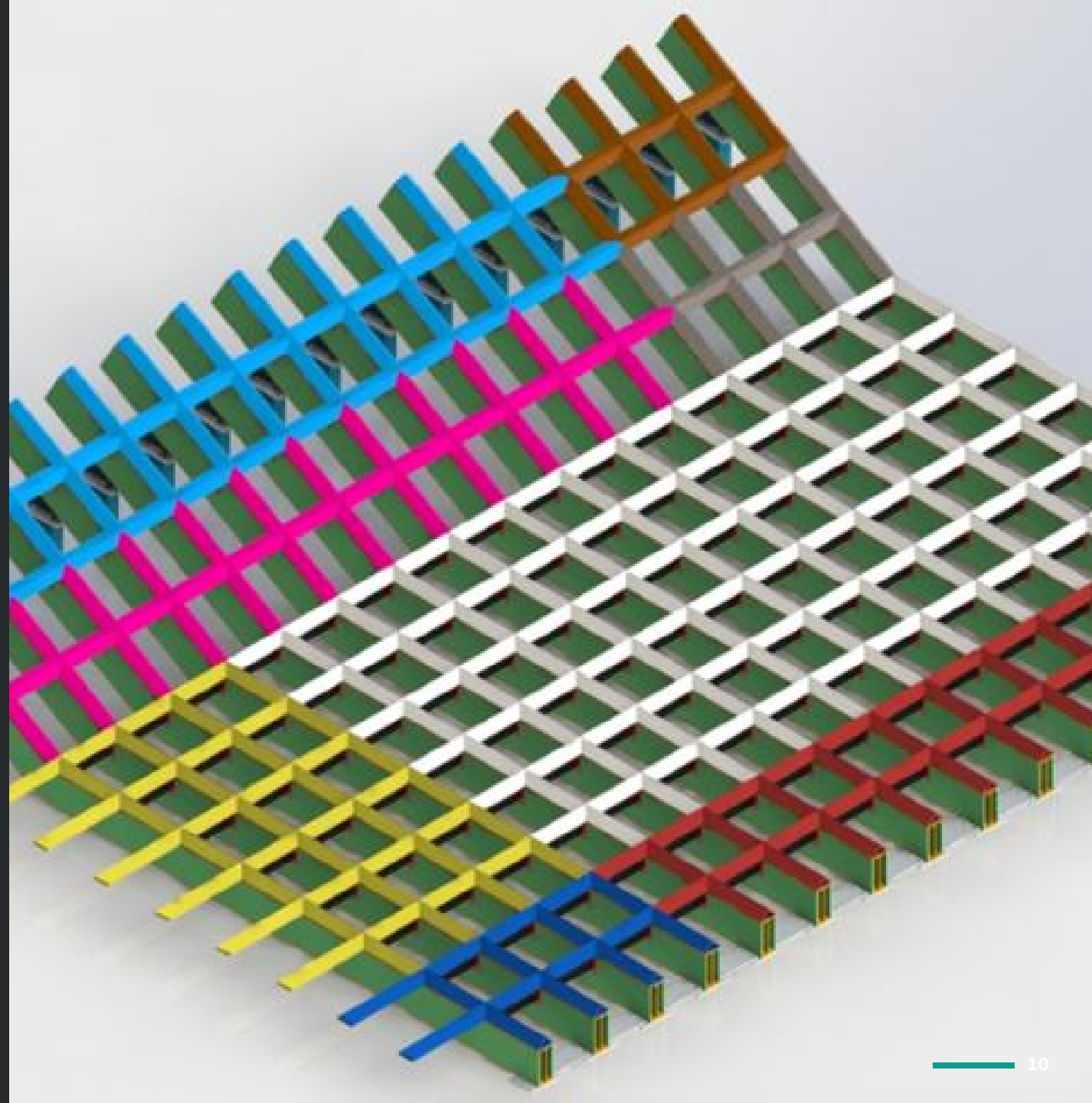


3D ENGINEERING

SCAN · DESIGN · CREATE

Escaneo 3D, modelación paramétrica e ingeniería inversa para capturar geometrías complejas, reducir tiempos, anticipar errores y optimizar costos.

Minería · Construcción · Puertos · Cemento · Energía



MANTENIMIENTO METALMECÁNICO

Componentes mecánicos, eléctricos, hidráulicos y neumáticos.

Equipos livianos y pesados; overhaul, overall, latonería y pintura.

Equipos y componentes de minería.

Minicargadores, excavadoras, cargadores y retrocargadores.

Transmisiones, mandos finales y ejes diferenciales.

Radiadores, enfriadores e intercambiadores de calor.

Repuestos multimarca, filtración y rodamientos.

Puentes grúa, plumas y polipastos.



MANTENIMIENTO DE EQUIPOS

EQUIPOS LIVIANOS Y PESADOS







REPARACIÓN Y OVERHAUL

COMPONENTES · COLECTORES BIG VENT · RECONSTRUCCIÓN







LLAVE DE QUIEBRE

EVALUACIÓN · INTERVENCIÓN · PUESTA A PUNTO







FABRICACIÓN Y MONTAJE

- Soldaduras especiales y componentes mineros.
- Piezas especiales, plasma, láser y CNC.
- Mecanizado con torno portátil.
- Estructuras livianas y pesadas.
- Piñones, engranes, poleas y levas.
- Guardas de máquinas y herramientas de izaje.
- Soportes y bases para equipos.
- Plataformas, escaleras, elevadores y ascensores.
- Tanques metálicos y en fibra de vidrio.
- Cerramientos, puertas y portones.



BASES PARA COMPONENTES

CUMMINS QSK19 · TALADRO PV271 · LIEBHERR L9150

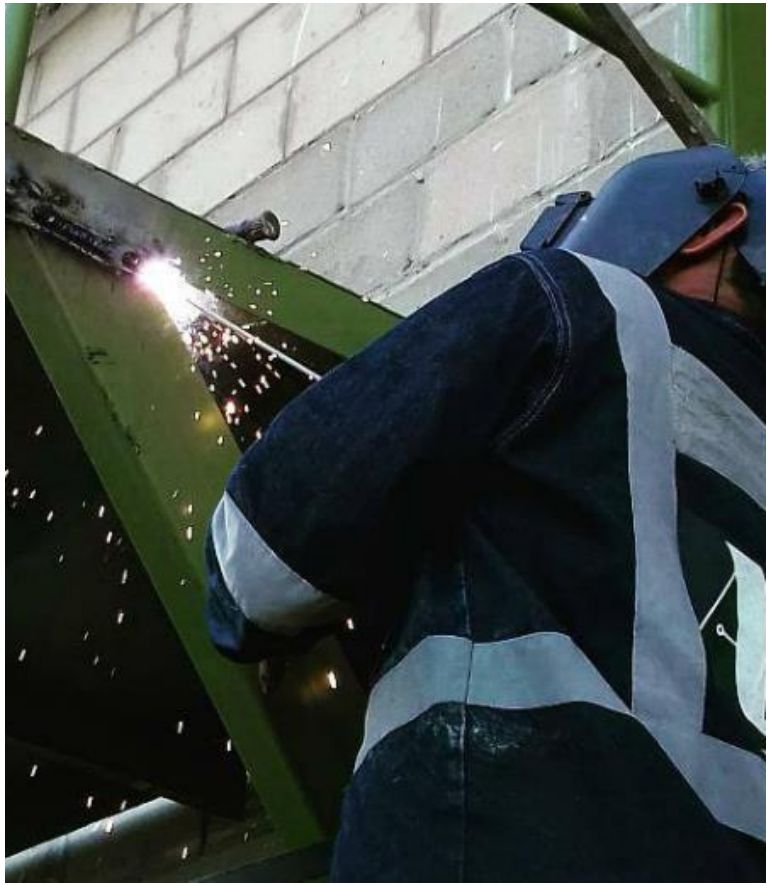






MONTAJE INDUSTRIAL

PASARELAS · PLATAFORMAS · COMPONENTES MINEROS







TANQUES Y CERRAMIENTOS

METAL · FIBRA DE VIDRIO · SEGURIDAD PERIMETRAL





CLIENTES Y SOCIOS

COMERCIALES

Relaciones que respaldan nuestra experiencia industrial.

01 **CERREJÓN**

02 **GERDAU**

03 **COLPATRIA CONSTRUCTORA**

04 **IMOCOM**

05 **INCOMAQ LTDA.**

06 **INSA**

AJ SERVICIOS TÉCNICOS S.A.S

HABLEMOS DE SU PRÓXIMO RETO

300 478 2550

320 549 1444

gerencia@ajservitec.com

alexssay@ajservitec.com

administracion@ajservitec.com

Albania, La Guajira

Carrera 14 # 11–53, Baranoa, Atlántico

NIT 901.421.006-9

