

solest.com



SOLUCIONES ESTRUCTURALES
SOLEST SAS
NIT 900.947.439-9



NOSOTROS

Fundada en 2015, nuestra empresa se dedica a ofrecer una amplia gama de servicios con el compromiso constante de mantener los más altos estándares de calidad y eficiencia en todo el territorio nacional. Nos enfocamos en el desarrollo de soluciones innovadoras y sostenibles a largo plazo, garantizando la satisfacción de nuestros clientes y la integridad de cada estructura que diseñamos y construimos, contribuyendo así con el desarrollo del país mediante la excelencia.



MISIÓN

Nuestra misión es proporcionar soluciones personalizadas y eficientes, en base a las necesidades de cada proyecto.

Además, trabajamos en estrecha colaboración con nuestros clientes para ofrecer resultados que no solo satisfacen, sino que también superan sus expectativas.



VISIÓN

Nos proyectamos como líderes reconocidos en la industria, siendo la referencia por nuestra excelencia en el diseño y construcción de obras. Nuestra visión incluye un compromiso continuo con la innovación y la sostenibilidad, creando un impacto duradero en el entorno construido.

SUBESTACIONES ELECTRICAS

Somos expertos en la ingeniería y construcción de subestaciones eléctricas. Nuestros servicios abarcan desde el diseño detallado hasta la ejecución de obras civiles, garantizando la eficiencia y confiabilidad de sus sistemas eléctricos.

- Construcción de carcamos, bancos de ductos, box culvert, canalizaciones, recamaras, cunetas, tanques de aceite y linea de postes.
- Construcción de cimentacion de transformadores y equipos de patio, servicios auxiliares, caseta de control y muros cortafuegos.
- Servicios de ingenieria de detalle.





ESTRUCTURA METÁLICA

Adaptamos nuestras estructuras metálicas a tus necesidades. Desde cubiertas ligeras hasta puentes robustos, tenemos la solución perfecta.

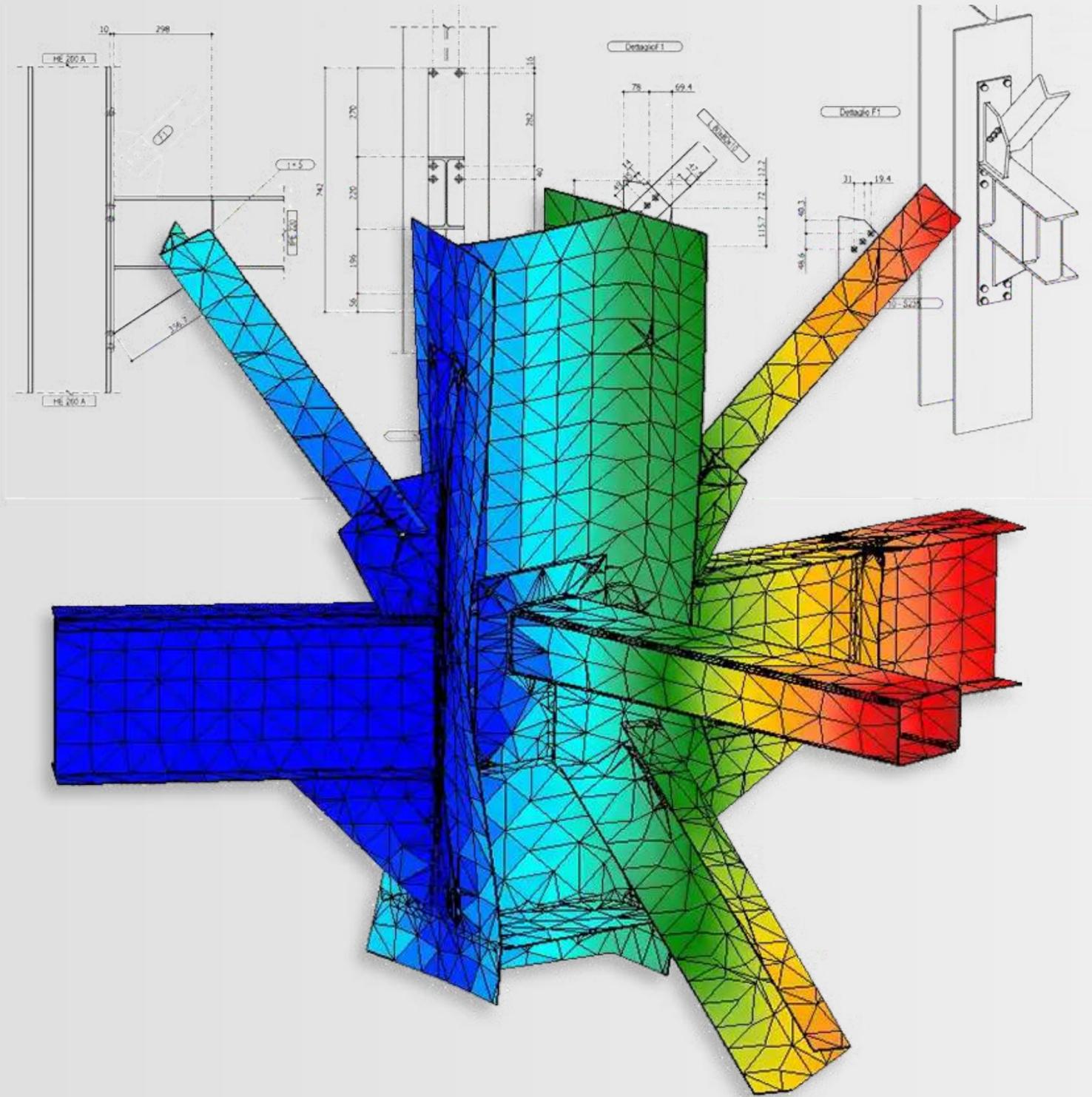
- Suministro, fabricación y montaje de todo tipo de estructuras metálicas.
- Estructuras metálicas para sistemas de cubierta.
- Estructuras metálicas para sistemas de puentes.

ESTRUCTURAS EN CONCRETO REFORZADO

Construimos proyectos robustos, garantizando precisión, seguridad y atención a cada detalle en todas las fases del proceso.

- Construcción de edificaciones y diferentes proyectos en concreto reforzado.
- Construcción de obras civiles.
- Cimentaciones superficiales y profundas.





DISEÑO ESTRUCTURAL

Transformamos tus ideas en estructuras seguras y confiables, garantizando seguridad y cumplimiento normativo en cada proyecto.

- Analisis y diseño de todo tipo de estructuras.
- Elaboracion de planos y memorias de calculo.
- Revisión independiente de diseños y estructuras.
- Analisis de vulnerabilidad sismica.
- Estudios de patologia estructural.

.....→ CAMION GRÚA

Nuestra empresa presta servicios a los siguientes sectores de la Industria Colombiana:

- Servicio de camión grúa Inter con grúa articulada HIAB X HIPRO – 408, en Bogotá y a nivel nacional para transporte, izaje y desmonte de postes, estructura metálica, tuberías, equipos, laminas y demás.
- Transporte de material.
- Operadores certificados y equipos de izaje
- Petrolero
- Eléctrico
- Minero
- Obras civiles
- Hidroeléctricos
- Forestal





OTROS SERVICIOS

- Levantamientos topograficos.
- Estudios geologicos y de suelos.
- Interventoria y supervicion integral de proyectos.
- Movimiento de tierras.
- Reparaciones locativas y obras de acabados.
- Mantenimiento de estructuras.



PROYECTOS ENERGETICOS DESTACADOS



S.E. ALTAGRACIA

- Ubicación: Pereira, Risaralda
- Año: 2024
- Área: 2500 m2
- Cliente: AIR-E
- Contrato: Obra civil caseta de control, cimentación transformador de potencia, construcción de cárcamos de potencia y de control, pórticos de barraje, pavimentos y cerramientos.

S.E. RIO CORDOBA

- Ubicación: Ciénaga, Magdalena
- Año: 2024
- Área: 1500 m2
- Cliente: AIR-E
- Contrato: Obra civil caseta de control, cimentación transformador de potencia, construcción de cárcamos de potencia y de control, pórticos de barraje, pavimentos, cerramientos y montaje electromecánico.



MONTAJE ELECTROMECAÁNICO Y REDES

- Ubicación: Costa Atlántica
- Año: 2024
- Cliente: AIR-E
- Contrato: Montaje electromecánico, circuito de redes y mejoramiento de redes.



CUBIERTAS





CUBIERTAS

AUTOPORTANTES

RESISTENCIA, ESTETICA Y RAPIDEZ EN UN SOLO SISTEMA

- ✓ Sin estructuras intermedias: Mayor aprovechamiento del espacio.
- ✓ Instalación rápida y segura → Menor tiempo de obra, menos costos operativos.
- ✓ Luz libre hasta 30 metros → Sin columnas ni estructuras adicionales.
- ✓ Fabricadas a medida



¿POR QUÉ ELEGIR NUESTRAS CUBIERTAS AUTOPORTANTES?

👜 Aplicaciones versátiles

Las cubiertas autoportantes son ideales para proyectos que requieren eficiencia estructural, rapidez constructiva y una apariencia moderna.

Se adaptan a:

- Naves industriales y logísticas
- Almacenes y zonas francas
- Terminales de carga y transporte
- Canchas cubiertas y polideportivos
- Espacios comerciales de gran escala



⚙️ ESPECIFICACIONES TÉCNICAS ESTÁNDAR

- Material: Acero galvanizado, Galvalume o prepintado
- Espesor: Desde 0,6 mm hasta 1,25 mm
- Luz máxima sin apoyo: Hasta 30 m
- Instalación: Sistema de grafado sin perforaciones que garantiza impermeabilidad
- Menor tiempo de ejecución hasta 1.200 m² instalados por día

🛡️ VENTAJAS ESTRUCTURALES

- Reducción de columnas y vigas → Mayor espacio útil interior
- Menor peso muerto → Ahorro en cimentación
- Alta resistencia mecánica → Diseñadas para soportar cargas vivas y ambientales
- Bajo mantenimiento → Larga vida útil con mínimo cuidado
- Compatibles con sistemas de iluminación natural y ventilación.



CUBIERTAS

STANDING SEAM

Tecnología y estética para cubiertas de alto desempeño

🔧 Ventajas técnicas:

- Cero perforaciones visibles: Mayor impermeabilidad y resistencia a filtraciones.
- Alta resistencia estructural: Soporta cargas de viento y nieve, ideal para climas exigentes.
- Compatible con estructuras curvas o planas.
- Fácil mantenimiento y larga vida útil (hasta 40 años o más).
- También disponible en sistema tipo sándwich con aislamiento térmico y acústico para mayor confort y eficiencia energética

🎨 Valor estético y funcional:

- Diseño moderno y elegante, ideal para proyectos arquitectónicos exigentes.
- Acabados en múltiples colores
- Perfecto para techos visibles, fachadas y cubiertas de grandes luces.



APLICACIONES TÍPICAS:

- Centros comerciales
- Aeropuertos y terminales
- Colegios, universidades y auditorios
- Naves industriales y bodegas premium
- Viviendas de diseño contemporáneo



ESPECIFICACIONES COMUNES:

- Ancho útil: entre 300 mm y 500 mm
- Espesor del material: 0.7 mm a 1.2 mm
- Materiales: acero galvanizado prepintado, aluminio o cobre
- Longitudes a medida (sin traslapes intermedios)





CUBIERTAS

MASTER 1000

Solución robusta, eficiente y duradera para tus proyectos industriales y comerciales.

Características destacadas:

- Perfil trapezoidal de 4 crestas, altamente resistente.
- Ancho útil: 1.000 mm – ideal para cubrir grandes áreas rápidamente.
- Espesores: Desde 0,4 mm hasta 0,9 mm.
- Materiales: Acero galvanizado, galvalume o prepintado.
- Pendiente mínimo recomendado: 7%.

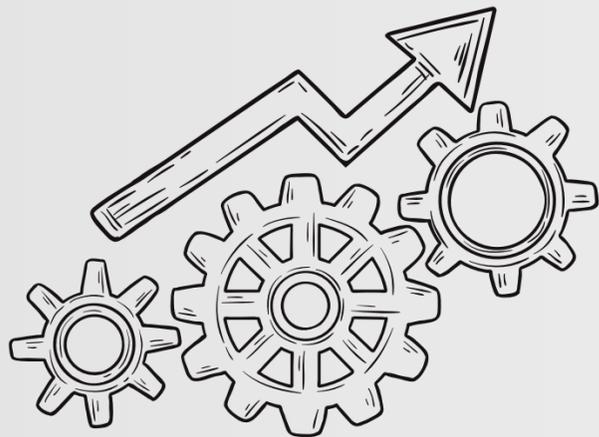


Ventajas:

- Alta capacidad estructural.
- Excelente resistencia a la intemperie.
- Fácil instalación.
- Compatibilidad con aislamiento térmico y acústico

Aplicaciones ideales:

Naves industriales, centros logísticos, bodegas, centros comerciales y proyectos institucionales.



OTROS PROYECTOS

Entre nuestros proyectos mas destacados se encuentran:

- Diseño y construcción del centro comercial Llanocentro (Villavicencio)
- Diseño y construcción del centro comercial Sabana Plaza (Bogotá)
- Obra civil y montaje electromecánico de la subestación Rioacha, Megua, Manaure y Libertador. (Costa Atlántica)
- Instalación de reguladores eléctricos. (Costa Atlántica)
- Proyecto torrecillas debajo del puente Pumarejo. (Barranquilla)
- Reparaciones locativas y reforzamiento de la línea 711. (Costa Atlántica)



NUESTROS CLIENTES



CERTIFICACIONES

Somos una empresa en proceso de certificación en Gestión de la Calidad **ISO 9001 : 2008** para la ejecución de todo de nuestro portafolio de servicios.



Proporcionamos un ambiente de trabajo seguro para nuestros empleados y cualquier persona en el lugar de trabajo a través del proceso de certificación de la Norma **ISO 45001 : 2018**



Además, controlamos el impacto de nuestras actividades o servicio sobre el medio ambiente a través del proceso de implementación de un sistema de Administración Ambiental certificado bajo la Norma **ISO14001:2004**





SOLUCIONES ESTRUCTURALES
SOLEST SAS
NIT 900.947.439-9

Avenida Calle 100 No.60-04 Edificio Master Center - Bogotá

Servicio al cliente: 3212106218 - 229 3955

Email: solestsas@gmail.com

Siguenos en:

