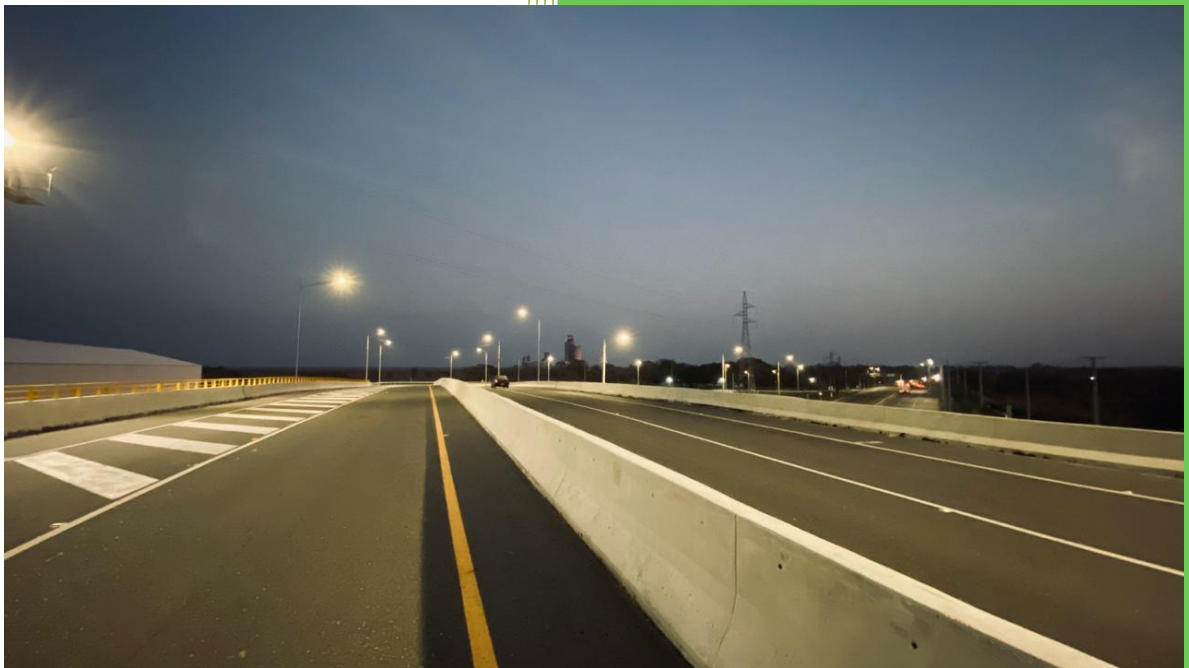


Portafolio de Servicios



S.A.S.



www.sodia.co

1. INTRODUCCIÓN

Soluciones de Ingeniería Aplicada S.A.S. - SODIA GROUP, es una empresa que ofrece soluciones integrales en ingeniería como consultorías, interventorías y construcción de proyectos, así como su posterior mantenimiento buscando contribuir a la mejora de los procesos de nuestros clientes. Realizando un uso eficiente y racional de la energía.

Prestamos nuestros servicios en la región Caribe de Colombia. Poseemos experiencia en sectores Institucionales, comerciales e Industriales. Contamos el apoyo de la cámara de comercio de barranquilla como parte sus afiliados. Con Colombia compra lo nuestro, con pactos por la innovación y con Colombia productiva. También contamos con la certificación RUC del consejo Colombia de Seguridad. Hacemos parte de la red de proveedores más grande de Latinoamérica a través de la plataforma de mi proveedor especialistas en el sector energético dándole más confianza y credibilidad a los negocios. Además, estamos inscritos en el Registro Único de Proponentes-RUP para ofrecer servicios ante entidades estatales en la republica Colombia.



2. MISIÓN

Ofrecer soluciones integrales e innovadoras en ingeniería, para los sectores institucionales, comerciales, industriales y de construcción. Con un talento humano calificado, motivado y organizado; contribuyendo así a la productividad y eficiencia de los proyectos y procesos de nuestros clientes, con una amplia cobertura en toda la región Caribe de Colombia.

3. VISIÓN

En el año 2024 seremos una empresa líder en la región Caribe de Colombia, reconocida por nuestra excelencia en brindar soluciones integrales e innovadoras en ingeniería, brindando bienestar y confianza a todos nuestros clientes, empleados y accionistas, implementando estándares nacionales e internacionales.

4. VALORES CORPORATIVOS

- Compromiso
- Servicio
- Responsabilidad
- Compromiso con el medio ambiente
- Sentido de pertenencia



5. POLITICA DE GESTION INTEGRAL

SOLUCIONES DE INGENIERIA APLICADA S.A.S. empresa dedicada a ejecutar proyectos de Ingeniería eléctrica y tecnología informática, está comprometida con cumplir las expectativas y requisitos aplicables para satisfacer las necesidades de sus clientes, considera como parte integral de su operación la gestión integral por lo cual se compromete con la implementación y ejecución del Sistema de Gestión para asegurar el mejoramiento continuo y lograr una posición más competitiva en el mercado, se compromete a asignar los recursos necesarios para la implementación y mejora del mismo, revisión periódica de los objetivos y metas de acuerdo a las necesidades de la organización, control de procesos y procedimientos de acuerdo a los estándares definidos y especificaciones del cliente, fortalecimiento de la formación, competencia del personal y adquisición de tecnología informática.

Para lograr una posición más competitiva en el mercado SOLUCIONES DE INGENIERIA APLICADA S.A.S. involucra a sus visitantes, trabajadores, proveedores, contratistas en su Sistema de Gestión Integral.

6. SERVICIOS Y PRODUCTOS

CONSULTORÍA E INTERVENTORÍA

- Durante el diseño y construcción de instalaciones eléctricas para uso Final.
- Durante el diseño de sistemas de cableado estructurado (cobre y fibra óptica).
- Interventoría de obras eléctricas industriales, ambientes especiales y de uso final.
- Interventoría de obras civiles, arquitectónicas y mecánicas.

DISEÑO DE REDES ELÉCTRICAS Y DE COMUNICACIONES:

- Diseño de redes eléctricas en media tensión (MT) y baja tensión (BT).
- Diseño de instalaciones eléctricas de uso final. (Residencial, Comercial e industrial).
- Ambientes especiales. (Hospitales, gasoductos, mineras, petroquímicas e institucionales).
- Coordinación de protecciones en media tensión (MT) y baja tensión (BT).
- Diseño de iluminación.
- Diseño de sistemas de cableado estructurado (cobre y fibra óptica).
- Diseño y dimensionamiento de grupos electrógenos.

CONSTRUCCIÓN Y MONTAJE.

- Montaje y construcción de obras eléctricas (industriales, instituciones, industrias especiales y demás).
- Subestaciones eléctricas.
- Montaje de sistemas metalmecánicos.
- Adecuaciones de obras eléctricas de uso final.
- Construcción de redes de comunicación (cobre y fibra óptica).
- Suministro e instalación de UPS's.
- Sistemas de apantallamiento y puestas a tierra-SIPRA.
- Sistemas de iluminación interior, exterior y alumbrado público.
- Montaje mecánico, insonorización y puesta en marcha de plantas de emergencia.
- Obras civiles, arquitectónicas y acústicas.

OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO

- Remodelación de las redes eléctricas y de comunicación (voz y datos)
- Mantenimiento predictivo, preventivo y correctivo de los sistemas eléctricos.
- Mantenimiento predictivo, preventivo y correctivo de los sistemas de cableado estructurado.

7. EXPERIENCIA



- Apoyo técnico con personal calificado para el montaje de la infraestructura eléctrica y de comunicaciones del centro comercial carnaval, Coninsa Ramon H, Soledad, Atlántico.
- Diseño del sistema de puesta a tierra y diagramación de equipotencialización del sistema de bajantes y subestaciones del centro comercial carnaval, Coninsa Ramon H, Soledad, Atlántico.
- Diseño de la infraestructura eléctrica en media tensión para el provisional de obra del centro comercial carnaval, Coninsa Ramon H S.A., Soledad, Atlántico.



- Diseño, construcción, configuración y puesta en marcha de obras eléctricas, de cableado estructurado, multimedia y seguridad electrónica de las nuevas oficinas del piso 4 del edificio de las ciencias de la salud, Fundación Universidad del Norte, Puerto Colombia.
- Suministro e instalación de salidas reguladas para los salones del edificio Álvaro Jaramillo Vengoechea - Bloque G de la Universidad del norte, Puerto Colombia-Atlántico.
- Obras eléctricas, de cableado estructurado y multimedia de las nuevas oficinas de la decanatura de ingenierías del bloque K piso 9, Fundación Universidad del Norte, Puerto Colombia.
- Análisis del sistema eléctrico por Analizador de redes Fluke para conexión de ultracongelador en Laboratorio 2, Fundación Universidad del Norte, Puerto Colombia.
- Diseño y construcción de obras eléctricas y multimedia para la nueva sala de simulación del Du nord Café, Fundación Universidad del Norte, Puerto Colombia.
- Diseño, construcción, configuración y puesta en marcha de obras e iluminación de la remodelación de las salas de informática del Instituto de Idiomas, Fundación Universidad del Norte, Puerto Colombia.



- Suministro e instalación de cajas de derivación para el sistema de bus de barras, marca LS, Promotora Parque Washington Barranquilla S.A.S. - Provalor, Barranquilla-Atlántico.



- Diseño, suministro, transporte, instalación y puesta en marcha del sistema e iluminación de alumbrado público alimentado por medio de red cableado, bajo la modalidad llave en mano por precio global fijo para las instalaciones de la estación peaje, estaciones de pesaje, puente peatonal, intersección Juan Mina y la intersección vía al mar de la unidad funcional 6 del proyecto Cartagena Barranquilla y la circunvalar de la prosperidad, Schreder Colombia S.A., Barranquilla, Atlántico.
- Diseño, suministro, transporte, instalación y puesta en marcha del sistema e iluminación de alumbrado público alimentado por medio de panel solar, bajo la modalidad llave en mano por precio global fijo para las instalaciones de bajo puente de la unidad funcional 1 del proyecto Cartagena Barranquilla y la circunvalar de la prosperidad, Schreder Colombia S.A., Cartagena de Indias, Bolívar.



Acompañamiento y gerenciamiento en el montaje de la infraestructura para el control del sistema de iluminación del centro comercial Plaza Bocagrande, Soluciona IT S en C - Distecsa S.A., Cartagena de Indias, Bolívar.

8. NUESTROS CLIENTES



Lewis Energy Colombia, Inc.®



RUTA
COSTERA



SODIA®
SOLUCIONES DE INGENIERÍA APLICADA

Schröder

COREMAR



PUERTO DE
BARRANQUILLA
SOCIEDAD PORTUARIA



coninsa
Construimos bienestar



Vopak


cajamag
Caja de Compensación Familiar del Magdalena
"Somos parte de tu familia"

ecelca3

**C.I. ENERGÍA SOLAR
ESWINDOWS**



Ternium