

The background of the entire page is a vibrant, 3D-rendered image depicting sustainable infrastructure. It includes several white wind turbines, a large blue solar panel, a lush green forest, and modern glass skyscrapers under a bright blue sky with scattered white clouds. The scene is viewed from a low angle, looking up at the structures.

PORTAFOLIO DE SERVICIOS

INFRAESTRUCTURA E INGENIERÍA EN ENERGÍA

MISIÓN

Somos una organización Santandereana cuya misión es ofrecer soluciones de consultoría, construcción e interventoría en las áreas de infraestructura y energía, con los mas altos estándares de calidad y eficiencia técnica y económica, garantizando la mejora continua en todos nuestros procesos; contribuyendo así con el equilibrio social, económico, cultural y ambiental de nuestros clientes y asociados.

A&A INGENIERÍA se consolidará en los próximos años, como una empresa líder en el mercado regional brindando soluciones consultoría, construcción e interventoría en las áreas de ingeniería en infraestructura y aquellas dedicadas al desarrollo de proyectos con energías renovables, apostando así por la transición energética, garantizando a nuestros clientes y asociados total compromiso con los recursos naturales de nuestro planeta.

VISIÓN

OBJETIVO: DESARROLLO SOSTENIBLE



Cuidado del medio
ambiente



Sostenibilidad



Cambio de modelo
energético



Movilidad eléctrica



Cambio climático

A&A INGENIERÍA ha adoptado una política integral en donde se contempla LA CALIDAD, LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO Y EL MEDIO AMBIENTE como pilares fundamentales de la organización.

PROYECTOS DE INGENIERÍA

1

INGENIERÍA ELÉCTRICA EN REDES DE ALTA, MEDIA Y BAJA TENSIÓN, CON ENERGÍAS CONVENCIONALES O ALTERNATIVAS.

2

INGENIERÍA CIVIL Y ARQUITECTURA.

3

REDES HIDROSANITARIAS, HIDRÁULICAS Y SISTEMAS DE EXTINCIÓN DE INCENDIOS CONVENCIONALES Y CON AGENTES LIMPIOS.

4

ESQUEMA DE PROTECCIÓN DE INCENDIOS EN EDIFICACIONES POR SISTEMAS DE DETECCIÓN Y ALARMA TEMPRANA.

5

PROYECTOS DE REDES PASIVAS Y ACTIVAS DE TELECOMUNICACIONES EN COBRE Y FIBRA ÓPTICA.

6

SISTEMAS HVAC - CLIMATIZACIÓN Y VENTIACIÓN.
RESIDENCIAL - COMERCIAL - INDUSTRIAL

SISTEMAS ELÉCTRICOS

-  Construcción, mantenimiento y remodelación de redes eléctricas de media y baja tensión. Dimensionamiento técnico económico de su proyecto, de acuerdo a los requerimientos técnicos de cada región.
-  Consultoría, planificación, diseño y construcción instalaciones eléctricas de media y baja tensión tipo residencial, industrial, comercial y hospitalarias.
-  Diseño y construcción de sistemas de iluminación (pública, comercial, industrial, deportiva y decorativa).
-  Mantenimientos de instalaciones eléctricas; termografías y diagnóstico para el sector residencial, comercial, industrial y hospitalarias.
-  Diseño, construcción y puesta en marcha de subestaciones eléctricas tipo interior y exterior.
-  Análisis de calidad en la energía eléctrica. Asesoramiento para mejorar la eficiencia energética de la instalación evitando penalizaciones por energía reactiva. Resolución CREG 015 de 2018.

CONSULTORÍA EN INGENIERÍA

- ⚡ Instalaciones Eléctricas para Unidades Residenciales, Comerciales, Industriales y especiales (Hospitales, Industria de Alimentos, Instalaciones Petroquímicas, Instalaciones de Bombeo).
- ⚡ Sistemas de Puesta a Tierra y de Protección Contra Rayos (Apantallamiento).
- ⚡ Subestaciones Eléctricas, desarrollo de Ingeniería Básica, Conceptual y de Detalle.
- ⚡ Ingeniería eléctrica y mecánica para el calculo de redes Eléctricas de Baja y Media Tensión.
- ⚡ Sistemas de Energía Renovable.
- ⚡ Redes hidrosanitarias, hidráulicas y sistema de extinción de incendios convencionales y con agentes limpios.
- ⚡ Esquema de protección de incendios en edificaciones por sistemas de detección y alarma temprana.
- ⚡ Proyectos de redes pasivas y activas de telecomunicaciones en cobre y fibra óptica.
- ⚡ Sistema HVAC - Climatización y ventilación. Residencial - Comercial - Industrial.



INFRAESTRUCTURA E INGENIERÍA EN ENERGÍA



300 286 96 77
317 640 03 79



Transversal 22C No 87-05
Bucaramanga - Santander



(7) 6815249



proyectos@aaingenieriasas.com