

PORTAFOLIO DE SERVICIOS

SEGEN

SEGEN

INGENIERÍA

SEGURIDAD, EFICIENCIA E INFRAESTRUCTURA ENERGÉTICA



www.segen-ingenieria.com

QUIENES SOMOS:

SEGEN ofrece a nuestros clientes soluciones en ingeniería mediante el uso de las tecnologías apropiadas y la mejora continua de los procesos de diseño, suministro, construcción y ejecución de los proyectos de seguridad, eficiencia e infraestructura energética, velando por la conservación del medio ambiente, el mejoramiento de la calidad de vida de nuestros colaboradores y la retribución adecuada a nuestros grupos de interés.

MISIÓN:

Ser un integrante activo, propositivo y eficiente en el logro de los objetivos de nuestros clientes, durante la ejecución de los proyectos de seguridad, eficiencia e infraestructura energética, suministros y/o servicios que nos sean requeridos.

Para su cumplimiento aplicamos la tecnología apropiada, el mejoramiento continuo de la calidad, el trabajo en equipo, el desarrollo integral de nuestro grupo humano y aprovechando de manera eficiente y creativa los recursos disponibles.

VISIÓN:

Para el año 2018 ser considerada como la mejor alternativa, líder en servicios de ingeniería de los proyectos de seguridad, eficiencia e infraestructura energética en el territorio colombiano.



DISEÑOS – CONSULTORÍA – CONSTRUCCIÓN - INTERVENTORÍA

NUESTROS VALORES:

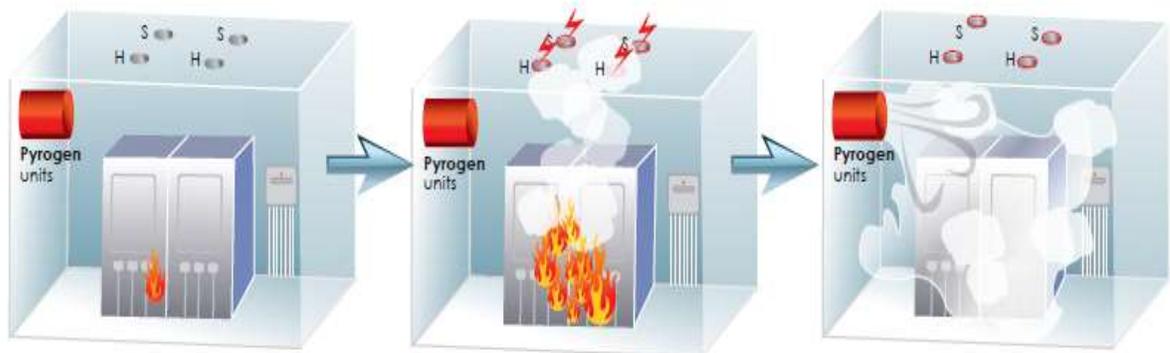
Seguridad: Contamos con herramientas, procesos y recursos para garantizar que nuestro recurso humano, actividades, equipos y productos estén libres de riesgo.

Equidad: Asumimos la responsabilidad de liderar, contribuir y servir a todas las personas respetando sus condiciones de vida, de trabajo dignas e igualitarias.

Generosidad: Nuestras acciones y actividades las acometemos con la plena convicción de asegurar el bien común de la sociedad.

Ética: Inspirados en la confianza de nuestros clientes asumimos la responsabilidad de liderar, contribuir y servir proactivamente aplicando códigos de buena conducta.

Nobleza: Proyectamos una cultura organizacional solidaria para actuar ante nuestros clientes con diligencia, autocontrol y respeto.



DISEÑOS – CONSULTORÍA – CONSTRUCCIÓN - INTERVENTORÍA

LÍNEAS DE SERVICIOS, EQUIPOS Y SUMINISTROS:

SEGURIDAD ENERGÉTICA: Esta depende de la magnitud de los riesgos que pueden afectar a los seres humanos, el medio ambiente y la vida animal y vegetal, así como las que afectan la continuidad, calidad, sostenibilidad y precio de los energéticos.

- ❖ Diseño de sistemas contra incendio
- ❖ Estudios de seguridad eléctrica
- ❖ Tableros de monitoreo del nivel de aislamiento para uso hospitalario e industrial
- ❖ Suministro de sistemas de monitoreo y medición de calidad de energía
- ❖ Suministro de Puertas cortafuego (Artículo 17.16 del RETIE)
- ❖ Suministro de Puertas de seguridad (acústica, blindadas y de acceso hospitalario)
- ❖ Sistemas de protección y control de energía eléctrica
- ❖ Sistemas de detección y evacuación por incendio
- ❖ Sistemas de extinción de incendios por agentes limpios (subestaciones eléctricas, centro de control, centros de cómputo y tableros eléctricos)

EFICIENCIA ENERGÉTICA: Tiene como objeto procurar bajar el consumo de los energéticos, para reducir costos de producción, así como promover la sostenibilidad económica, política y ambiental.

- ❖ Diseño de sistemas de iluminación interior, exterior y alumbrado público
- ❖ Estudios de Uso Racional de Energía
- ❖ Suministro de luminarias tipo LED para uso interior, exterior y alumbrado público
- ❖ Suministro de lámparas celiáticas y pielíticas uso hospitalario
- ❖ Suministro de iluminación con sistemas LED a energía solar
- ❖ Suministro de paneles a energía solar

INFRAESTRUCTURA ENERGÉTICA: Comprende los subsistemas requeridos para generar, transportar y distribuir los energéticos, así como sus necesidades de control y monitoreo conexas.

- ❖ Diseños y Estudios de sistemas de generación, transmisión y distribución de Energía Eléctrica.
- ❖ Software de Ingeniería eléctrica CAD (Desarrollo de planos de control, potencia, distribución de tablero y listas de materiales)
- ❖ Ejecución de actividades de mantenimiento predictivo y preventivo de sistemas eléctricos
- ❖ Construcción de proyectos de infraestructura civil, eléctrica y mecánica
- ❖ Servicios de interventoría de proyectos civiles, eléctricos y mecánicos

DISEÑOS – CONSULTORÍA – CONSTRUCCIÓN - INTERVENTORÍA

Nuestros servicios:

Servicios de Consultoría: Diseños eléctricos, civiles y mecánicos bajo las normativas aplicables a cada sistema. Así como la Ingeniería conceptual, básica y de detalle.

Desarrollo y ejecución de proyectos: Suministro de la Ingeniería a través de un sólido equipo de ingenieros y profesionales de distinta aéreas interrelacionadas, que se adaptan a los requerimientos del cliente. La ingeniería ofrecida por **SEGEN** abarca desde la obra civil, eléctrica, mecánica, puesta en marcha y soporte técnico.

Provisión de equipos y suministros: SEGEN ofrece en forma exclusiva equipos de seguridad eléctrica, sistemas contraincendios, protecciones, luminarias eficientes y equipos de monitoreo y calidad de energía eléctrica. Incluye los servicios de instalación, automatización, capacitación y soporte técnico.

Soporte Post-Venta y Mantenimiento: Ofrecemos el servicio técnico, soporte post-venta y soluciones para el mantenimiento productivo a fin de evitar los fallos en los sistemas eléctricos aplicando el programa MPP (Maintenance Predictive and Preventive).

Interventoría: Suministro de los servicios de interventoría a proyectos civiles, eléctricos y mecánicos.



DISEÑOS – CONSULTORÍA – CONSTRUCCIÓN - INTERVENTORÍA



RETI LAP

REGLAMENTO TÉCNICO DE ILUMINACIÓN
Y ALUMBRADO PÚBLICO.

RETIE

REGLAMENTO TÉCNICO DE INSTALACIONES
ELÉCTRICAS

see *electrical*

IGE — XAO
GROUP

RIMSA

LEUTRON

R X P E
RONGXIN POWER ELECTRONIC
RONGXIN POWER ENGINEERING

LEADSUN
"The Leader In Solar Lighting Technology"

Ingeniería que Transforma

DISEÑOS – CONSULTORÍA – CONSTRUCCIÓN - INTERVENTORÍA

SEGEN INGENIERÍA SAS | Carrera 33B #16 – 68 | Tel.+57 313 2836467 – 315 5190016 | Santiago de Cali
Calle 53 #74 A 44 Piso 2 | Bogotá D.C. – Colombia
gerencia@segen-ingenieria.com - segen.ingenieria@gmail.com | www.segen-ingenieria.com