



SOLUCIONES DE ENERGIA

Enfoque de Negocios

Soluciones de energía, con base sólida de Ingeniería y experiencia de más de 18 años en soluciones de energía en el mercado.

Nuestra empresa nació en el diseño de proyectos y soluciones de energía de respaldo, calidad de energía y auto-generación, en los últimos años, con una verdadera **convicción hacia un mundo verde, con energía auto sustentable, nos hemos enfocado a promover y especializarnos en la Energía Solar así como Co-Generación Eficiente.**

Como parte de nuestra estrategia de negocios, hemos creado un sólido portafolio de soluciones, que nos permite atender los requerimientos de un mundo globalizado y de gran especialidad, y que al mismo tiempo es flexible acorde con el mercado y la economía actual.

Grupo G9 está inmerso en la globalización mediante un conjunto de empresas con gran experiencia, colaborando en distintas maneras con el mercado internacional, teniendo así, hoy día, la capacidad para integrar proyectos ó proveer servicios específicos, a otras empresas, con el fin de desarrollar soluciones de manera conjunta, siempre buscando garantizar una alta tecnología de calidad mundial, en los trabajos y servicios en que nuestra empresa participa.



Experiencia

Soluciones de respaldo en UPS

Implementando los primeros proyectos de tecnología redundante en México, teniendo desde hace más de diez años, **proyectos únicos como 4 UPS de 500 a 1000 kVA en respaldo para máquina Tetrapak, equipo de 400 kVA para respaldo industrial a bomba de vacío en Guillette, participación de un datacenter de los más nombrados en México Kio Networks, y lograr un sistema redundante 3+N con 12000 kVA de UPS y respaldo en emergencia, así mismo en Banorte y HSBC**, participando, desde el desarrollo de ingeniería y hasta la implementación y puesta en marcha del proyecto.

También hemos realizado proyectos con clientes donde en una sola cuenta (Wal-Mart) **se instalaron más de 1000 UPS de entre 6 kVA y hasta 24 kVA.**



GENERACIÓN DE ENERGÍA Y BACK UP

El primer permiso de la CRE para autogeneración, fue para el proyecto Bosque Real, del cual realizamos todo el cálculo, ingeniería, diseño, desarrollo el proyecto hasta la puesta en marcha exitosa del sistema inicial de 4 MW con generación en 34 kV, con la ingeniería proyectada de autogeneración hasta 56 MW, combinando Gas Natural y Equipos Diesel.

Sistema sincronizado en 34,000 Volts para generación de hasta 8,000 kW. en Unilever Tultitlán.

Hemos participado en más de 12 proyectos para generar desde 1 MW y hasta 56 MW de energía.

Participamos en el diseño de uno de los datacenter mas reconocidos en México, Kio Networks, donde se implantó el primer sistema paralelo redundante en todo America, instalado en el centro de computo principal de Elektra.

COGENERACIÓN

Hoy día una de las energías renovables mas rápidas de instalar y de payback corto es la Co-generación, donde tenemos proyectos desde hace varios años.

Ahora con la nueva modalidad de Co-Generación eficiente estamos instalando los primeros sistemas registrados ante la CRE, con uno de los grupos más importantes de México, grupo Carso.





INSTALACIONES ELÉCTRICAS Y CALIDAD DE ENERGÍA

Con proyectos de la más exigente gama, **certificaciones Six Sigma**, proyectos que han logrado más de 3 años certificados, **sin un solo paro por energía en procesos 24X7, instalaciones de tableros de distribución**, energía con sincronización a CFE y sistemas inter-conectados en CFE, trámite, consultoría y desarrollo de obra.

ENERGÍAS RENOVABLES

Pioneros y expertos en energía renovable, Solar, Biomasa, Térmica, Aerogeneradores e Hidro-energía.

Actualmente orgullosamente somos socio fundador y tecnológico de un proyecto Solar Fotovoltaico, **parque solar para generación de 100 MWp denominado 9G Solar SA de CV**, ademas diseñamos el parque Solar Fotovoltaico de 80MW para Sonora denominado Sonora 80M.

Dentro de nuestros proyectos instalados como proyectos icono en el tema fotovoltaico en proyectos como el banco HSBC, Hospital de alta especialidad de Zumpango, **teniendo una experiencia superior de instalaciones a 290 kWp**.



PROYECTOS MÁS RELEVANTES

- Kio Networks Datacenter Kio I y Kio II
- Bosque Real Autogenertación 56 MW
- Unilever 8 MW Sincronizados en 34 kV
- Maseca Mty 3 MW sincronizados en 23 kV
- Gamesa 3 MW Sincronizados en 13.5 kV
- Elektra Datacenter principal, Monterrey y Guadalajara.
- HSBC Datacenter, Call Center Américas y primer sucursal con Techo
- Solar, 4 techos solares en HSBC., Panel Monocristalino y Cristal tipo Thin Film, un total de 28 kWp
- Proyecto de 50 kWp para Hospital de Especialidad Zumpango.
- Alpura 3 MW en UPS
- Sonora 80M Proyecto Solar Fotovoltaico de 80 MW para Gobierno e iniciativa privada
- Q1 Solar Project Photovoltaic 20 MW, Queretaro, JLL & MartiferSolar
- Grupo Carso 4 MW Co-Gen. (Buenavista, Satelite, Polanco, Monterrey).
- Montevi 2 MW para Monterrey, equipo e Ingenieria
- Quaker State Naucalpan 1 MW Trigeneracion

Nuestras mejores características

Una firma de ingeniería flexible y profesional, que ofrece servicios soportados por un equipo especializado, contamos con nuestro propio staff de ingenieros y técnicos.

Grupo G9 cuenta con Ingenieros y técnicos propios, calificados y certificados en Switchgear, Transferencias, Generadores Diesel, Sistemas de Cogeneración, Generación a partir de Biomasa, UPS, Balance Energético, Inversores y sistemas solares fotovoltaicos, Frío y Calor Solar. Representaciones, Distribuciones y Alianza Estratégica.



Representaciones

Trina Solar, Jinco, Yaskawa

EBP Liebert.

Thomson Technologies.

MTU, MAN, Wakesha, genertek power, Genset and Generation.

Alianza Estratégica

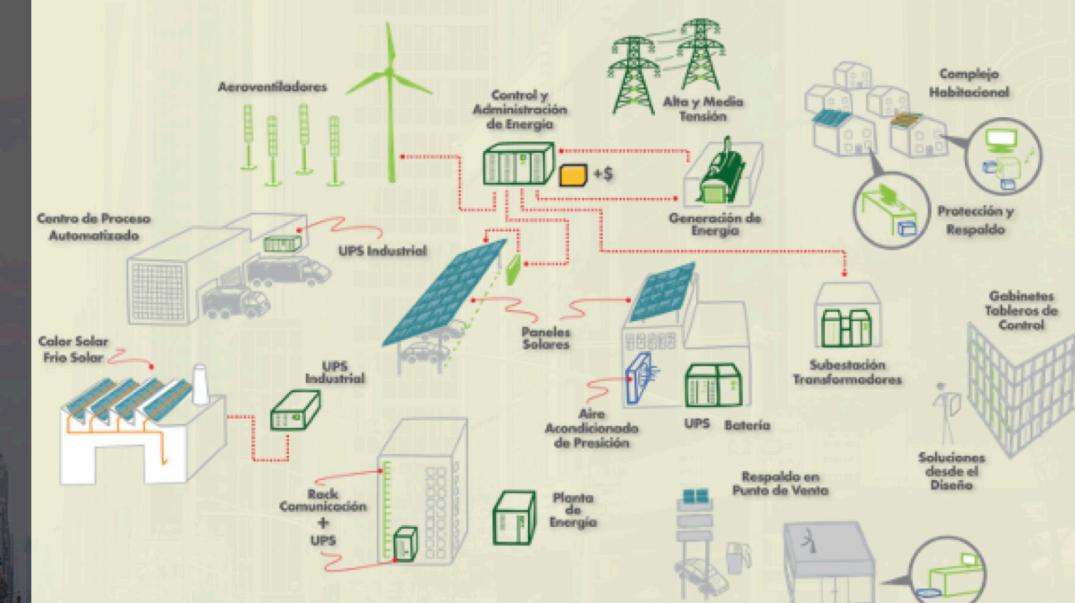
Civic Solar - Joint Venture

SAMPOL - Alianza Estrategica

Yarlan energia - Alianza

Estrategica y Joint Venture

SOLUCIONES EN ENERGÍA



INGENUEVE.COM

