



Apoyo a Cómputo y Telecomunicaciones

Catálogo de productos y servicios

El respaldo de una gran compañía

La experiencia, nuestros profesionales y un crecimiento 100% orgánico, han sido la clave de nuestro liderazgo



¿Quiénes somos?

Somos una firma de ingeniería especializada en diseño y construcción sustentable, operación y mantenimiento de infraestructura y respaldo de energía, salvaguardando la plenitud de tu operación. Somos pioneros en la manufactura de plantas eléctricas, líderes en el ramo de centrales de cogeneración de energía y expertos en infraestructura para el respaldo de la información.

Contamos con 50 años de experiencia, cobertura en 12 países y una red de más de 50 distribuidores a nivel nacional e internacional.

Propuesta de Valor

Diseñamos soluciones integrales, manejando productos y servicios de vanguardia garantizando la continuidad de tu operación, disminuyendo riesgos y aumentando la rentabilidad de tu negocio.

¿Por qué trabajar con IGSA?

Contamos con las herramientas para la continuidad de tu negocio, así como las últimas tecnologías. En IGSA identificamos y cuantificamos los posibles riesgos y oportunidades de tu empresa; contamos con las soluciones para contrarrestar los daños y proteger tu negocio. Nuestra capacidad global, experiencia, talento inigualable y servicio único nos permite entregar a cada uno de nuestros clientes soluciones únicas e integrales.



Nuestras Unidades de Negocio



Apoyo a Cómputo y Telecomunicaciones

División especializada en diseño y ejecución de proyectos integrales.

Venta de equipos, instalación, servicio, operación, obra civil, mantenimiento e infraestructura para Redes de Telecomunicaciones, Centros de datos, Entornos Comerciales e Industriales.



Plantas Eléctricas

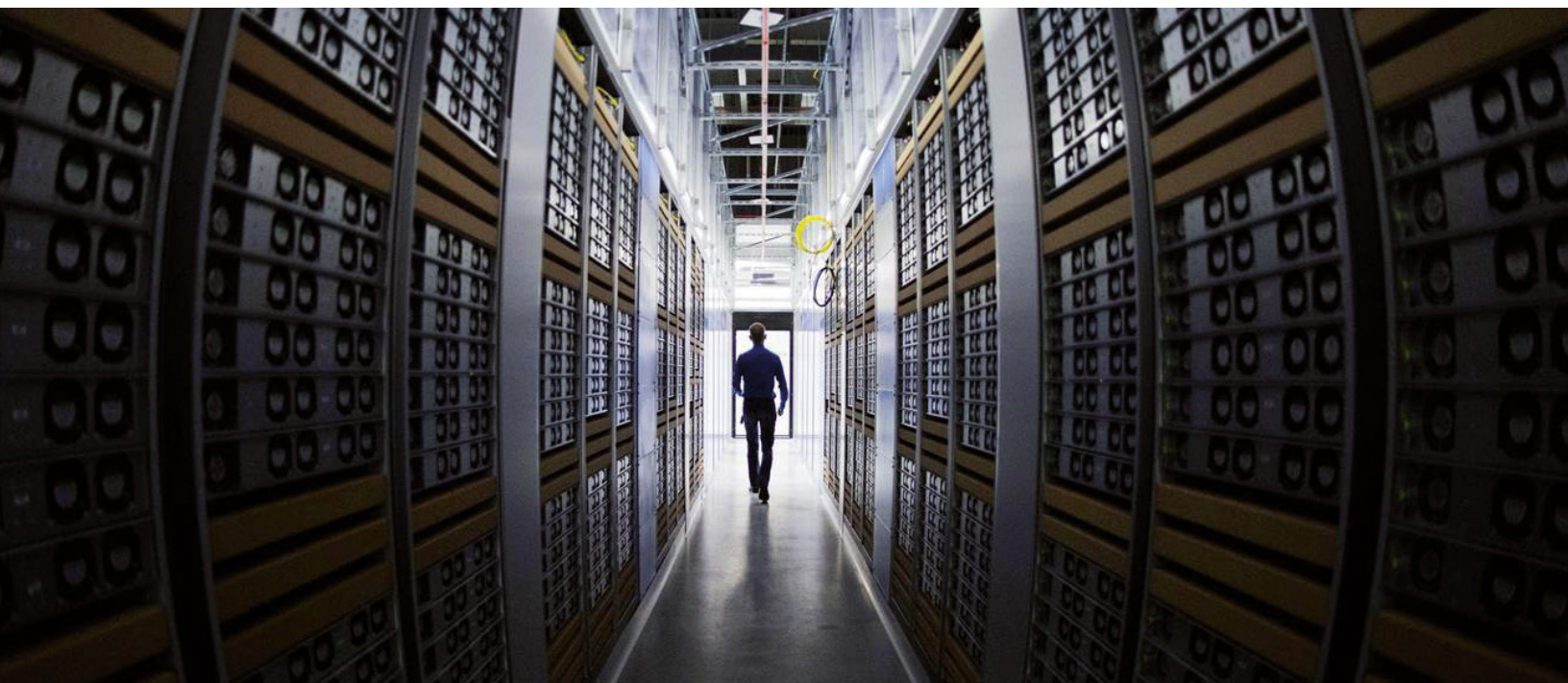
División especializada en la producción y comercialización de plantas eléctricas, con capacidad de 20 a 3000 kW.



Energía y Cogeneración

División especializada en proyectos de generación y cogeneración eficiente.

Proveemos a nuestros clientes un suministro confiable, resolviendo cualquier proceso crítico de energía.



Apoyo a Cómputo y Telecomunicaciones

Infraestructura especializada en telecomunicaciones



Apoyo a Cómputo y Telecomunicaciones

División especializada en diseño y ejecución de proyectos integrales que engloban: venta de equipos, instalación, servicio, operación, obra civil, mantenimiento e infraestructura para:

- Redes de Telecomunicaciones
- Centros de datos
- Entornos Comerciales e Industriales

Propuesta de Valor

Logramos tu tranquilidad creando la solución adecuada para la continuidad de tu operación disminuyendo riesgos.

Soluciones

- Sistemas Eléctricos de Respaldo (UPS y Baterías)
- Sistema de Enfriamiento (Aire Acondicionado de precisión y confort)
- Instalaciones (Electromecánicas, seguridad y comunicaciones)
- Monitoreo de Infraestructura (Monitoreo y Control de infraestructura de cargas sensibles DCIM)
- Seguridad (Seguridad electrónica)
- Eficiencia Energética (Ahorro de Energía)
- Proyectos "Llave en mano" (Construcción y operación de infraestructura)

Durante nuestra trayectoria nos hemos consolidado como una empresa de soporte tecnológico y financiero, que brinda a sus clientes seguridad y una plena atención a sus necesidades, con servicio y calidad. Estamos comprometidos con la tranquilidad y continuidad de nuestros clientes de manera sustentable.

Contamos con personal certificado para realizar servicios de mantenimiento a tu infraestructura de Misión Crítica, Data Centers y Cargas Sensibles.

Nuestros clientes más importantes y fieles pertenecen a diferentes sectores como Telecomunicaciones, Industrial, Banca y Gobierno.

Tenemos alianzas con las principales marcas del mercado.



Apoyo a Cómputo y Telecomunicaciones

Infraestructura especializada en telecomunicaciones



Servicio

Ofrecemos servicios de instalación y mantenimiento a equipos electromecánicos en modalidad de preventivo, correctivo, con y sin refacciones. Nuestro personal técnico está certificado directamente por los fabricantes. Contamos con cobertura a nivel nacional con disponibilidad 24/7 los 365 días del año.

Oferta de productos y servicios

Nuestro portafolio de productos va desde la venta, servicio y mantenimiento de equipos para áreas de misión crítica y centros de datos. Contamos con el apoyo de las marcas líderes y técnicos certificados para ofrecer soluciones a la medida de las necesidades de nuestros clientes.

Aire acondicionado

- Sistemas de expansión directa (enfriados por aire, agua o glycol)
- Sistemas enfriados por agua helada
- Sistemas Dual Cooling (agua helada/expansión directa)
- Servicios de mantenimiento a unidades Chiller desde 30 hasta 400TR
- Sistemas enfriados por agua (con compresor recíprocante, de pistones, scroll y de tornillo)
- Sistemas enfriados por aire (con compresor recíprocante, de pistones, scroll y de tornillo)

Servicios de mantenimiento a unidades de aire de confort desde 1 hasta 30TR

- Unidades de ventana
- Unidades Mini Split y Multi Split
- Unidades paquete
- Unidades equipo dividido
- Unidades manejadoras de aire (UMA)



Apoyo a Cómputo y Telecomunicaciones

Infraestructura especializada en telecomunicaciones



UPS's

- Sistemas de energía ininterrumpible (UPS)
- Sistemas de distribución de energía regulada (PDU) sistemas módulo sencillo de cualquier capacidad, monolíticos y modulares
 - Sistemas multi-módulo con capacidad hasta 6000KVA
 - Sistemas módulo sencillo desde 1KVA hasta 1000KVA
- Sistemas de distribución remoto
- Switch de transferencia estática (STS)
- Sistemas de sincronía de carga (LBS)

Sistemas de corriente directa

- Rectificadores de CD
- Baterías húmedas
- Baterías selladas
- Monitoreo
 - Baterías de ion de litio
 - Baterías de corriente directa

Sistemas de monitoreo remoto

- Sistema monitoreo y gestión de infraestructura electromecánica (DCIM).
Monitoreo a través de Ethernet, Modbus, etc.

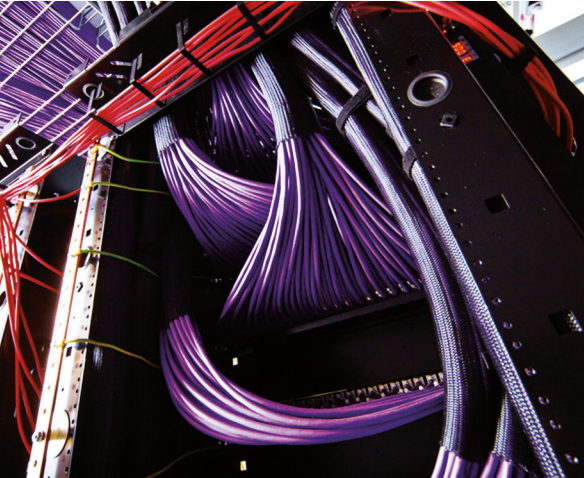
Mantenimiento integral y seguridad

- Servicio y mantenimiento de UPS's y aires acondicionados de precisión
- Servicios de mantenimiento a unidades Chiller desde 30 a 400 TR
- Servicios de mantenimiento a unidades de confort desde 1 hasta 30 TR
- Servicios de mantenimiento con personal técnico en sitio
- Servicios de mantenimiento a sistemas contra incendios
- Servicios de mantenimiento a CCTV
- Servicios especiales
- Servicios de diagnóstico a infraestructura electromecánica
- Servicios de análisis de calidad de energía
- Servicios de termografía
- Servicios de mantenimiento a sub-estaciones eléctricas



Apoyo a Cómputo y Telecomunicaciones

Infraestructura especializada en telecomunicaciones



Telemática

Unidad de negocio especializada en soluciones integrales de infraestructura, cableado estructurado, seguridad y telecomunicaciones. Creamos soluciones tecnológicas y funcionalmente operativas que permiten a nuestros clientes mejorar sus procesos de negocio, consolidar su crecimiento y conseguir el éxito para su empresa.

Data Center

Desarrollamos ingeniería bajo los estándares internacionales vigentes para sistemas de integración tecnológica, construcción de sitios, adecuación de edificios y cuartos como sitios para telecomunicaciones (site), adecuación y mantenimiento preventivo y correctivo de sistemas especiales, administración y/o adecuación de centros de cómputo.



Contamos con soluciones para:

- Centros de datos integrales
- Servicios globales de diseño de centros de datos con el apoyo del personal técnico más reconocido a nivel LATAM
- Servicios de análisis térmico
- Medición y optimización de energía de centros de datos
- Software de administración de infraestructura de centros de datos (DCIM)
- Expertos en cableado personalizado, soluciones de administración de cables y servicios de valor agregado para reducir los gastos de capital y operativos
- Centro de servicios de soporte en diseño que han representado ahorros incuantificables en proyectos para muchos de nuestros clientes
- Soluciones con capacidades superiores de densidad y flujo de aire de gabinetes para centros de datos
- Ensamble troncales pre-terminados que facilitan y agilizan las actualizaciones y/o modificaciones requeridas
- Manejo total sobre la única solución 6a aprobada por British Telecom después de 2 años de rigurosas pruebas
- Amplia experiencia y manejo sobre la conectividad para soluciones de fibra de alta densidad



Apoyo a Cómputo y Telecomunicaciones

Infraestructura especializada en telecomunicaciones



Site de comunicaciones

Contamos con soluciones para:

- Adecuación y construcción de cuartos de comunicación
- Canalizaciones y adecuaciones
- Cableado estructurado
- Fibra óptica
- Soluciones para alta densidad
- Piso falso de concreto y aglomerado

Infraestructura

Cumplimos con los estándares de calidad en integración más estrictos a nivel internacional. Desde el diseño hasta la instalación, comercializamos una gran variedad de productos para la construcción de redes de área local (LAN) y de área amplia (WAN), que comprenden desde software, hardware, equipos de comunicaciones, cableado estructurado inteligente y monitoreo.

Somos el principal socio comercial de fabricantes de cableado estructurado en México; estas alianzas nos permiten implementar innovaciones patentadas por nuestros socios y así reducir el tiempo de terminación promedio en un 50% y ofrecer un rendimiento de desempeño de transmisión categoría 6a comprobado mediante pruebas de laboratorio.

Contamos con soluciones para:

- Canalizaciones
- Cableado estructurado redes LAN
- Voceo y sonorización
- Equipo de cómputo y periféricos
- Fibra óptica
- Equipo de respaldo de energía
- Obra civil



Apoyo a Cómputo y Telecomunicaciones

Infraestructura especializada en telecomunicaciones

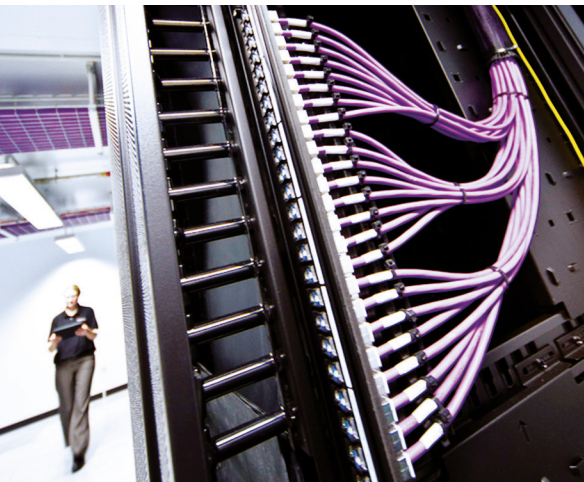


Seguridad

Nos especializamos en soluciones que se adapten a las necesidades específicas del cliente, nuestra área de ingeniería tiene la capacidad de crear soluciones “llave en mano”, es decir, trajes a la medida que satisfagan cualquier requerimiento en materia de seguridad.

Nuestros alcances:

- Diseño
- Suministro
- Implementación
- Mantenimiento correctivo
- Mantenimiento preventivo
- Escalabilidad
- Tecnología Biométrica



Mesa de ayuda

Contamos con soluciones para:

- Soporte vía remota con analistas técnicos altamente capacitados en el ramo
- Asistencia 24/7 los 365 días del año
- Plataforma GLPI para proceso de registro de incidentes
- Niveles de servicio



Soporte en sitio

Contamos con soluciones para:

- Soporte en sitio en toda la República
- Red de técnicos certificados
- Soporte de 1er. y 2do. Nivel



Nuestra presencia nacional e internacional

Contamos con presencia en 15 países, una red con más de 50 distribuidores y los mejores socios de negocio.

Ciudad de México
- Oficinas corporativas
- Planta de ensamble
- Más de 600 empleados
- Más de 50 socios de negocio

- México
- Caribe
- Colombia
- Costa Rica
- Cuba
- Ecuador
- El Salvador
- Estados Unidos
- Guatemala
- Honduras
- Nicaragua
- Panamá
- Perú
- Puerto Rico
- República Dominicana
- Venezuela

Ventas Internacionales
+52 (55) 5626.5303 / 91 / 92

Nuestras certificaciones

Contamos con estrictas normas de calidad en productos y servicios.



Garantizamos la continuidad del servicio

El Plan de Continuidad de Negocio garantiza a nuestros clientes el servicio que les prestamos aunque surja alguna eventualidad, catástrofe o percance. Ventaja competitiva y gran tranquilidad para nuestros clientes.



IGSA, S.A. de C.V.

Prol. Paseo de la Reforma No. 2977 | Col. Cuajimalpa |
C.P. 05000 | Ciudad de México.
+52 (55) 5626.5366
01 800 800.4472

www.igsa.com.mx

Marca Registrada | Líderes en la fabricación de Plantas Eléctricas, IGSA es una de las compañías más importantes de nuestro país. Somos una empresa 100% mexicana, con más de 45 años de experiencia, presencia en 15 países, una red con más de 50 distribuidores, los mejores socios de negocio y un equipo de 900 profesionales. En la actualidad, realizamos proyectos llave en mano, desde la conceptualización por parte de nuestros arquitectos e ingenieros hasta la construcción y si el cliente lo desea, también el mantenimiento y operación futura en las áreas de Energía, Cogeneración, Cómputo, Telecomunicaciones, Telemática y Salud. IGSA tiene el objetivo primordial de ofrecer productos, servicios y soluciones de primera calidad que satisfagan las necesidades de cada cliente, es decir, ser el respaldo que cada empresa necesita.

Plantas Eléctricas | Energía y Cogeneración | Misión Crítica a Infraestructura | IGSA Medical
Gensets | Energy & Cogeneration | Critical Mission for Infrastructure | IGSA Medical