

<u>Visión</u>

- -Queremos constituirnos en una empresa confiable, que sea punto de referencia para nuestros clientes y poder contribuir en todo lo que nos competa a su crecimiento.
- -Deseamos ser referencia en cuanto a las innovaciones tecnológicas existentes en el mercado en las áreas de energía segura a fines de resolver los problemas de centro de datos, procesos industriales y centros médicos.

<u>Misión</u>

- -Tener una actitud proactiva en la generación de valor en cada etapa de nuestros servicios y productos que se inician con los primeros contactos y culminan con la satisfacción de nuestros clientes, desarrollando servicios de alta calidad, innovadores y competitivos.
- -Estudiar la mejor solución técnica económica para la resolución de los problemas de mala calidad energética de las empresas
- -Otorgar a la innovación tecnológica un espacio prioritario en el desarrollo de nuestra empresa y ofrecer lo mismo a nuestros clientes.
- -Ser una empresa de bajos costos, de manera de asegurar la rentabilidad de nuestros negocios aun en escenarios adversos.

INGEO Es una empresa dedicada a las áreas de proyecto y concreción de instalaciones eléctricas. Nuestra especialidad es la de dar soluciones de energía a procesos críticos tanto en centro de datos, industrias, centros médicos, comercios, etc. Realizamos el estudio de la mejor solución y proponemos lo trabajos y equipos necesarios. UPS, Grupos electrógenos, Tableros eléctricos, Corrección del coseno fi... El principal objetivo es servir a nuestros clientes con un personal especializado en cada una de las áreas indicadas.

SOLUCIONES

En área eléctrica, contamos entre nuestros profesionales con Ingenieros Civiles Eléctricos, Técnicos, para realizar todo tipo de actividades en dicho sector, tales como Ingeniería de Proyectos, Instalación de UPS y grupos electrógenos, Corrección del coseno Fi Calculo y obras de sistemas de protección contra el rayo

Tendido de redes de telefonía, Instalaciones eléctricas, Diseño de Subestaciones Eléctricas, Cálculo de Mallas a Tierra, Tableros Eléctricos, Alumbrado público, Montaje de equipos, Tendido de tuberías telefónicas.

NUESTRAS AREAS DE TRABAJO...

Soluciones de energía para Centros de Datos

Integramos las soluciones mas adecuadas para lograr la máxima confiabilidad y rendimiento en la alimentación eléctrica de centros de datos.

Tableros eléctricos Alimentación ininterrumpida



Soluciones de energía para procesos industriales

Proveemos de soluciones de continuidad de energía eléctrica a procesos industriales críticos.

Realizamos el estudio de ingeniería para determinar el punto débil del proceso frente a disturbios de la red eléctrica. A partir de esto proponemos la solución específica para el problema



SOLUCIONES DE CONTINUIDAD ELECTRICA PARA CENTROS MEDICOS DE ALTA COMPLEJIDAD

La disponibilidad de electricidad en los hospitales es definitivamente de vital importancia. La falta de energía eléctrica puede tener consecuencias directas en la vida de los pacientes especialmente en los quirófanos, unidades de cuidados intensivos, salas de emergencia, etc.

Para garantizar la continuidad de energía eléctrica en los hospitales, los sistemas de energía crítica ofrecen confianza en el buen balance a través de 3 puntos primordiales:

La **arquitectura** de la red de electricidad de los hospitales, diseñada para asegurar la disponibilidad de la distribución de la energía eléctrica de acuerdo al establecimiento de niveles críticos.

La elección de los **productos** y equipos y la instalación adecuada dentro del edificio.

Los **servicios** de operación y mantenimiento, adaptados al nivel más optimo de desempeño



Nuestros Productos Y Servicios





Distribuimos marcas lideres, con la provisión del servicio de instalación, mantenimiento y servicio técnico



Toda la línea APC, 1 KVA hasta la potencia que necesite para alimentar su centro de datos



Línea SURT



MGE Galaxy 5000







LINEA ESERIES



Modulon Serie NH Plus 20-120 KVA





Modulon Serie DPH 25-800 KVA

Amplon Serie RT 5/6/10 KVA





Amplon Serie R 1/2/3 KVA

Amplon Serie N 1/2/3 KVA





Amplon Serie GAIA 1/2/3 KVA

Grupos electrógenos

SERVICIO DE INSTALACION Y MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE GRUPOS ELECTROGENOS

LINEA CUMMINS









» Grupo Electrogeno de 50 Kva; 40 Kw.

- · Corriente alterna Versión 380 Vca.
- · Motor de 4 tiempos a combustión interna del tipo diesel biodisel.
- 4 cilindros.
- Caños de escape con silenciador.
- La parte eléctrica compuesta por alternador de 40 kva acople directo.
- SISTEMA VIGIA INCORPORADO.





» Grupo electrogeno de 30 Kva; 24 Kw.

- · Corriente alterna Versión 220 Vca y Versión 380 Vca.
- Motor de 4 tiempos a combustión interna del tipo diesel.
- 3 cilindro.
- Caños de escape con silenciador.
- · La parte eléctrica compuesta por alternador de 30 kva acople directo.
- SISTEMA VIGIA INCORPORADO





Grupo Electrogeno de 60 Kva; 48 Kw. Corriente alterna Versión 380 Vca.

- Motor de 4 tiempos a combustión interna del tipo diesel biodisel.
- · 6 cilindros.
- · Caños de escape con silenciador.
- La parte eléctrica compuesta por alternador de 40 kva acople directo.
- · SISTEMA VIGIA INCORPORADO.

SOMOS FABRICANTES DE LOS SIGUIENTES GRUPOS ELECTROGENOS:

Línea IVECO





Línea SCANIA

Línea MWM



Automatismo de grupos electrógenos y tableros de transferencia automática

Tableros de transferencia automática para grupos electrógenos con toda la electrónica gestionada por microprocesador necesaria para el control de arranque y parada del motor del generador así como de la transferencia grupo red y viceversa.





Utilizamos el modulo electrónico Bernini Modelo BE42, de ultima generación con comunicación rs485



Solución a microcortes de tensión a nivel industrial



UPS rotativa de alta disponibilidad sin baterías







MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS GRUPOS Y UPS



- PROYECTOS DE INSTALACION.
- PUESTAS EN MARCHAS.
- PARALELISMOS
- MANTENIMIENTOS PERIODICOS Y PREVENTIVOS.
- REPARACIONES MECANICAS.
- PROGRAMAS Y CONTRATOS DE MANTENIMIENTOS.
- REPARACION Y MANTENIMIENTOS A ALTERNADORES.
- FABRICACION DE TRANSFERENCIAS AUTOMATICAS.
- FABRICACION Y REPARACION DE A TARJETAS TTA.
- REPARACIONES EN TERRENO.
- ASISTENCIA TECNICA DE EMERGENCIA.
- MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE GRUPOS **ELECTROGENOS**
- CON CARGA FANTASMA DE POTENCIA

Servicio de mantenimiento correctivo y preventivo asi como mantenimientos mayores, limpiezas generales del sistema de energía ininterrumpible, revisiones de indicadores visuales (panels frontal y remoto), revisión de medidores con instrumentos certificados, limpieza y control de bancos de baterías etc.







TERMOGRAFIA INFRARROJA

Permite determinar con precisión puntos calientes en tableros, ups, grupos, barras, etc que pueden derivar en incendios y eventos perjudiciales

SERVICIOS PARA CENTROS DE DATOS RELACIONADOS CON LA ALIMENTACION ELECTRICA DE SISTEMAS CRITICOS

- •La revisión de las instalaciones eléctricas de un data
- •Revisión de la calidad de la energía entregada por los sistemas de UPS.
- •Revisión de la calidad de la energía recibida por el Data Center desde el proveedor de energía.
- •Las condiciones de operación de los sistemas de generación de respaldo y sistemas de conmutación redgrupo.
- Verificación de las condiciones de carga y disponibilidad de los sistemas de transformación, generación y distribución de energía al interior del data center.
- •Revisión de los sistemas de protección y los ajustes que permiten su operación coordinada.
- •Verificación y medida de los sistemas de puesta a tierra relacionada con el data center.
- Análisis de los sistemas de apantallamiento del data center.
- •Análisis de la configuración y manejo de los sistemas de protección contra sobretensiones transitorias al interior del data center.
- •Análisis de redundancia eléctrica en los equipos de TI.
- •Informe general de resultados y recomendaciones aplicables al data center.

Protección contra descargas atmosféricas

INGEO diseña, proyecta y ejecuta sistemas de protección contra descargas atmosféricas del tipo pasivo y activo.

Cumplimos con las actuales normas de la AEA, como así también las IRAM 2184 -1 y 2, las normas 2281 de puesta a tierra y la norma francesa NFC17-102 para el proyecto de los sistemas activos para garantizar la eficiencia de protección de los sistemas.





Protección contra sobre tensiones transitorias de líneas y datos

Puntas captores del tipo activo y pasivo



Fabricación de tableros eléctricos

DISEÑO Y FABRICACION DE TABLEROS ELECTRICOS.
TABLEROS GENERALES - SECCIONALES
CORRECCION DEL COSENO FI
CENTROS DE CONTROL DE MOTORES
TABLEROS ESPECIALES





TABLEROS PARA LA CORRECCION DEL COSENO FI





VIGILANCIA POR CCTV e IP



Cámaras y grabadores para seguridad Centros de datos Bancos Negocios











Nuestros Clientes



























































www.ingeo-electronica.com.ar