

ISEESAC[®]

SOLUCIONES ELÉCTRICAS Y ELECTRÓNICAS



Soluciones en Energía

Montaje Electromecánico

Diseñamos sistemas al menor costo posible y la mejor calidad, sin dejar de lado la seguridad.

- Realizamos entubados, canaleteados.
- Construimos sistemas de Soportería y anclaje para todas las líneas de distribución de cableado pertinente, como bandejas portacables, cañerías, caños, camisas, etc...
- Realizamos el tendido de conductores de potencia y mando, tubing, field bus, malla, UTP, SCI, etc...
- Confeccionamos planillas de conexionado para optimizar el conexionado en tableros y en campo.
- Supervisamos todo el montaje y efectuamos nosotros mismos la puesta en marcha.



Tableros Eléctricos

Diseñamos y construimos tableros eléctricos según las especificaciones del cliente; tales como:

- Tableros de Transferencia automática para grupos electrógenos.
- Tableros de Transferencia manual y automática para UPS.
- Tableros de Distribución de baja tensión, fijos y extraíbles.
- Tableros Modulares con protección Termo magnética y Diferencial.
- Tableros de control de máquinas de proceso continuo.
- Tableros de control y supervisión con PLC y HDMI.
- Tableros de potencia.
- Tableros de distribución para iluminación civil e industrial.
- Bancos de corrección de factor de potencia fijos y automáticos.

Tableros De Control – Distribución y Protección

- Tableros de Distribución hasta 6300 Amperios / LV.
- Tableros de Compensación de Energía Reactiva.
- Tableros de Control de Motores CCM.
- Celdas de Llegada Media Tensión.
- Celdas de Transformación.
- Celdas Compactas en SF6 de Media Tensión 24 kV, con interruptores en vacío y seccionadores en SF6 a prueba de arco eléctrico.



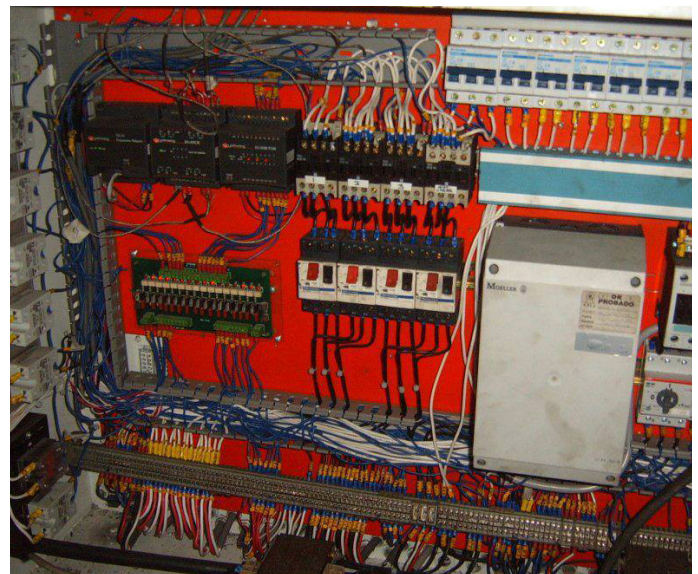
Acondicionamiento de energía

- Unidad de energía de respaldo – UPS con tecnología True ONLINE doble conversión.
- Sistemas de control de carga, demandas máximas y control de Potencia.
- Fuentes de alimentación, inversores, rectificadores.
- Sistema de transferencia manual y automático.
- Medidores multifunción doble tarifa.
- Analizadores de Red para tableros.
- Transformadores de Aislamiento.
- Estabilizadores LVS.



Automatización

- Controladores lógicos programables "PLC".
- OPLCs (PICs con panel de Operador Incluido).
- Interfaces Gráficas.
- Controladores Universales de temperatura.
- Instrumentos Registradores Indicadores.
- Transmisores.
- Controladores de Combustión para Calderos.
- Sistemas SCADA – Ethernet – Telemetría.



Calidad de Energía



Análisis de energía y calidad eléctrica

- Servicios de Medición y análisis de calidad de Energía.
- Análisis de Sistemas de compensación de Energía Reactiva.
- Análisis de Sistemas de protección y puesta a Tierra
- Análisis de Calidad de Energía (THD, FP, Potencia, etc,).
- Instrumentos Portátiles y de Laboratorio.
- Estudio de Sistemas tarifarios.

¿Por qué realizar un análisis de calidad de energía eléctrica?

Evita que sus equipos o maquinaria sufran fallas energéticas que dañen su producción.



Detecta a tiempo los problemas que están elevando el coste de energía, de esta manera podemos optimizar procesos controlando y reduciendo consumos que sean innecesarios e ineficientes.



Permite adelantarse a posibles fallas eléctricas, realizando cualquier tipo de acción en tiempo real.



Controla y optimiza el rendimiento de las instalaciones, consiguiendo la máxima eficiencia energética al saber en tiempo real la cantidad de variables eléctricas.





Analizador de redes eléctricas Fluke 437 serie II

- Captura datos RMS reales para ver todas las formas de onda, determinando cómo interactúan tensión, corriente y frecuencia.
- Controla la eficiencia de los equipos por que mide tanto la potencia CA y CC, de entrada y salida.
- Calcula el costo real de la energía que se pierde por una pobre instalación eléctrica.
- Cuantifica las mejoras en el consumo de energía tras la instalación de dispositivos de ahorro energético, justificando la utilidad de los nuevos aditamentos.
- Realiza un diagnóstico rápido de los problemas en pantalla, facilitando que se vuelvan a poner los equipos en marcha.
- Previene los problemas de calidad eléctrica detectándolos a tiempo antes de que produzcan tiempos de inactividad en la producción.
- Descubre problemas difíciles de detectar o intermitentes.
- Comprueba la capacidad de los sistemas eléctricos antes de aumentar la carga eléctrica.
- Visualización de gráficos y generación de informes.

**Verdadero
valor eficaz**





Circuito cerrado de televisión (CCTV) - Sistema de detección de incendios (SCI)
Sistema de control de acceso - Diseño de sistemas de seguridad electrónica
Automatización industrial - Investigación y desarrollo en electrónica y electricidad
Instalaciones eléctricas - Cableado estructurado - Tableros eléctricos
Motores y variadores de velocidad - UPS y estabilizadores

Jr. Domingo Ponte N° 827 - Magdalena

Tel/fax: (51-1) 624-3147
Correo: info@iseesac.com

www.iseesac.com

[f/iseesac.pagina](https://www.facebook.com/iseesac.pagina)

[@iseesac](https://twitter.com/iseesac)