

Transformamos la energía en una ventaja competitiva, para una mejor toma de decisiones y su uso más sostenible

Sistemas fotovoltaicos

Mantenimiento paneles solares

Entrenamiento especializado

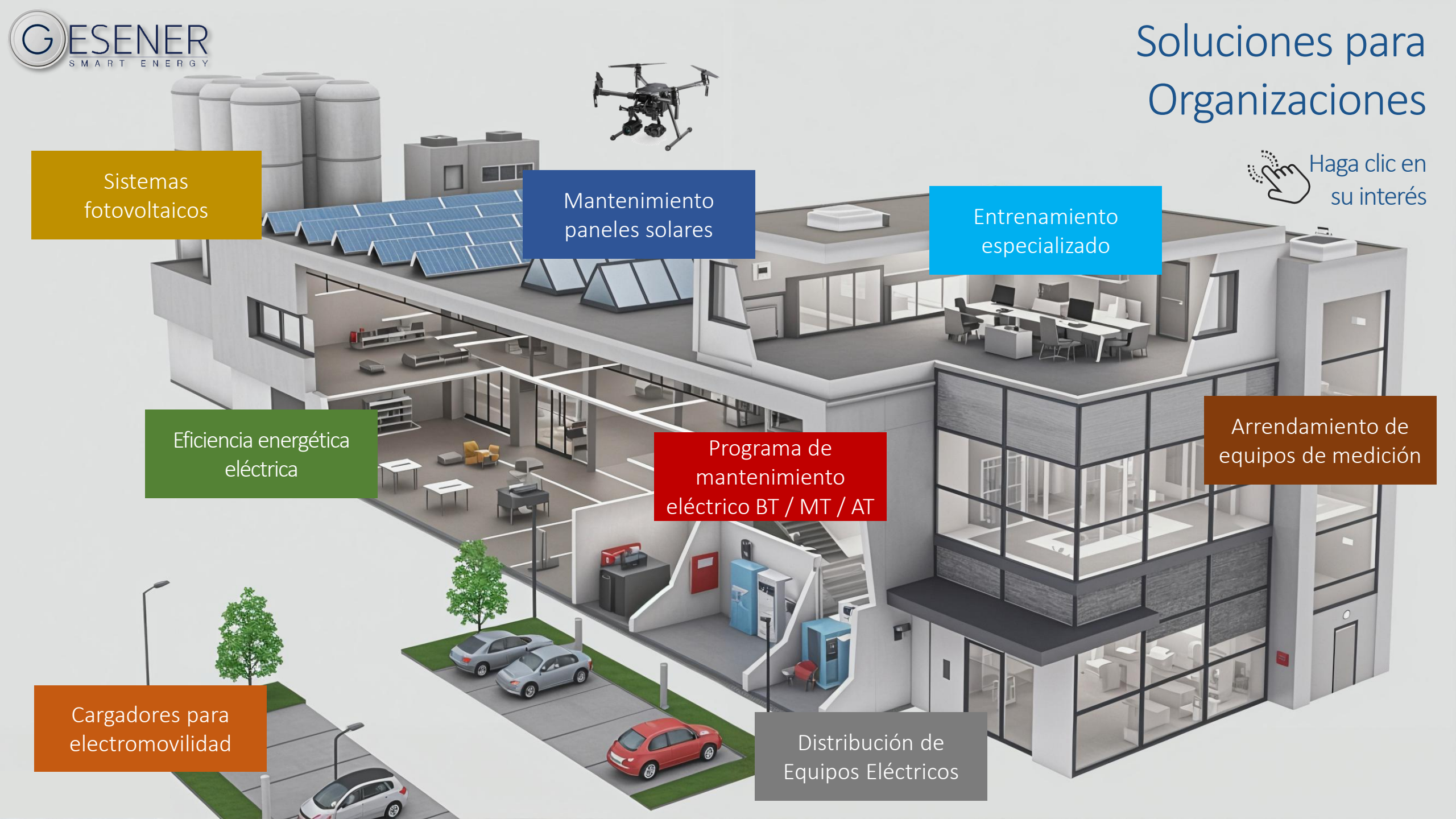
Eficiencia energética eléctrica

Programa de mantenimiento eléctrico BT / MT / AT

Arrendamiento de equipos de medición

Cargadores para electromovilidad

Distribución de Equipos Eléctricos



Distribución de equipos eléctricos



Tableros auto soportados
etiquetados según NFPA 70E



Equipos de medición inteligente
Diagnóstico eléctrico avanzado



Generador Estático SVG
Desde 5kVar hasta 100kVar.



Filtro Armónicos Activos
Desde 10kVar hasta 200kVar.



Inversores y UPS fotovoltaicos
Desde 5kVA hasta 200kVA



Robots limpiadores de paneles
Hasta 1 MW/día.



Paneles solares bifaciales 630 Wp
30 años garantía lineal de Potencia



Sistema fotovoltaico de tres-ejes
Sunflowers para Off-Grid



Cargadores para Electromovilidad
AC/DC de 7kW a 300 kW



Turbinas eólicas verticales
De 3kW a 10kW

Arrendamiento de equipos de medición



Analizadores de Redes
Homologados



Pruebas eléctricas VLF para cables
de MT/AT



Megóhmetro de 1kV
hasta 20kV



Drones Termográficos
multiespectrales.



Equipo de Inyección Primaria y
prueba de relés



Cámara Termográfica de alta
resolución



Medidor de relación de
transformadores TTR



Micrómetro Electrónico desde 1A
hasta 200A



Hipot Portátil DC de
hasta 75kV



Sistema de Medición Paso y
Contacto



Eficiencia energética eléctrica

- Auditoría energética con enfoque de mejora continua.
- Evaluación técnica en MT/BT realizada por auditores certificados ISO 50001.
- Identificación de consumos clave y línea base energética.
- Plan de ahorro sin inversión con validación de resultados.
- Optimización de consumos, tarifas y corrección de facturación.

Beneficios:

- Ahorros sostenibles y menor huella de carbono.
- Mejor confort en oficinas y áreas operativas.
- Reportes claros y decisiones basadas en datos.



Programa de mantenimiento eléctrico BT / MT / AT

- Inspecciones termográficas certificadas (IR) para detección temprana de fallas y pérdidas.
- Evaluación de calidad de energía (Power Quality): armónicos, flicker, desbalances, factor de potencia, transitorios.
- Pruebas eléctricas VLF para cables de MT/AT, mediciones de resistencia de aislamiento,
- Pruebas de relés y transformadores.
- Inspección aérea con drones para líneas y torres de alta tensión, identificación de corrosión, daños mecánicos y puntos de fuga.
- Planificación estratégica de mantenimientos preventivos y predictivos.

Thermo
Vision



Sistemas fotovoltaicos

- Diseño e ingeniería conforme a IEC 62446 y estándares internacionales.
- Simulación de producción con PVsyst (proyección 25–30 años) para estimar energía y ROI.
- Supervisión técnica avanzada: curvas I–V, termografía IR (piso y dron) y electroluminiscencia.
- Monitoreo 24/7 en la nube con tablero de KPIs: PR, disponibilidad y degradación.
- Optimización de rendimiento desde la puesta en marcha, reduciendo pérdidas y costos.
- Mantenimiento predictivo y analítica para minimizar interrupciones.
- Retorno rápido de inversión gracias a alta eficiencia y confiabilidad.



Entrenamiento especializado

- Arco y Choque Eléctrico NFPA 70E Edición 2024 (8h): LOTO, EPP, etiquetado.
- Mantenimiento Eléctrico NFPA 70B Edición 2023 (8h): Estrategia preventiva y predictiva.
- Termografía infrarroja Eléctrica (8h): Fundamentos, diagnóstico informes por IA.
- Eficiencia Energética Eléctrica (8h): Línea base de ahorro, con y sin inversión.
- ISO 50001 + ISO 50002 (8h): Sistema de Gestión de Energía - SGE y Auditorías Energéticas.
- Energías Renovables (16h): Diseño, protección, puesta en marcha y mantenimiento.

Modalidades y beneficios: In-company o remoto.





GESTIÓN ENERGÉTICA SAC
WhatsApp: +51 919 445 232
www.gesener.pe | ventas@gesener.pe
Strauss Of. 401, San-Borja. Lima - Perú

