



Transformamos la energía en valor, impulsando eficiencia y sostenibilidad en tu organización.

Sistemas
fotovoltaicos

Mantenimiento
paneles solares

Entrenamiento
especializado

Haga clic en
su interés

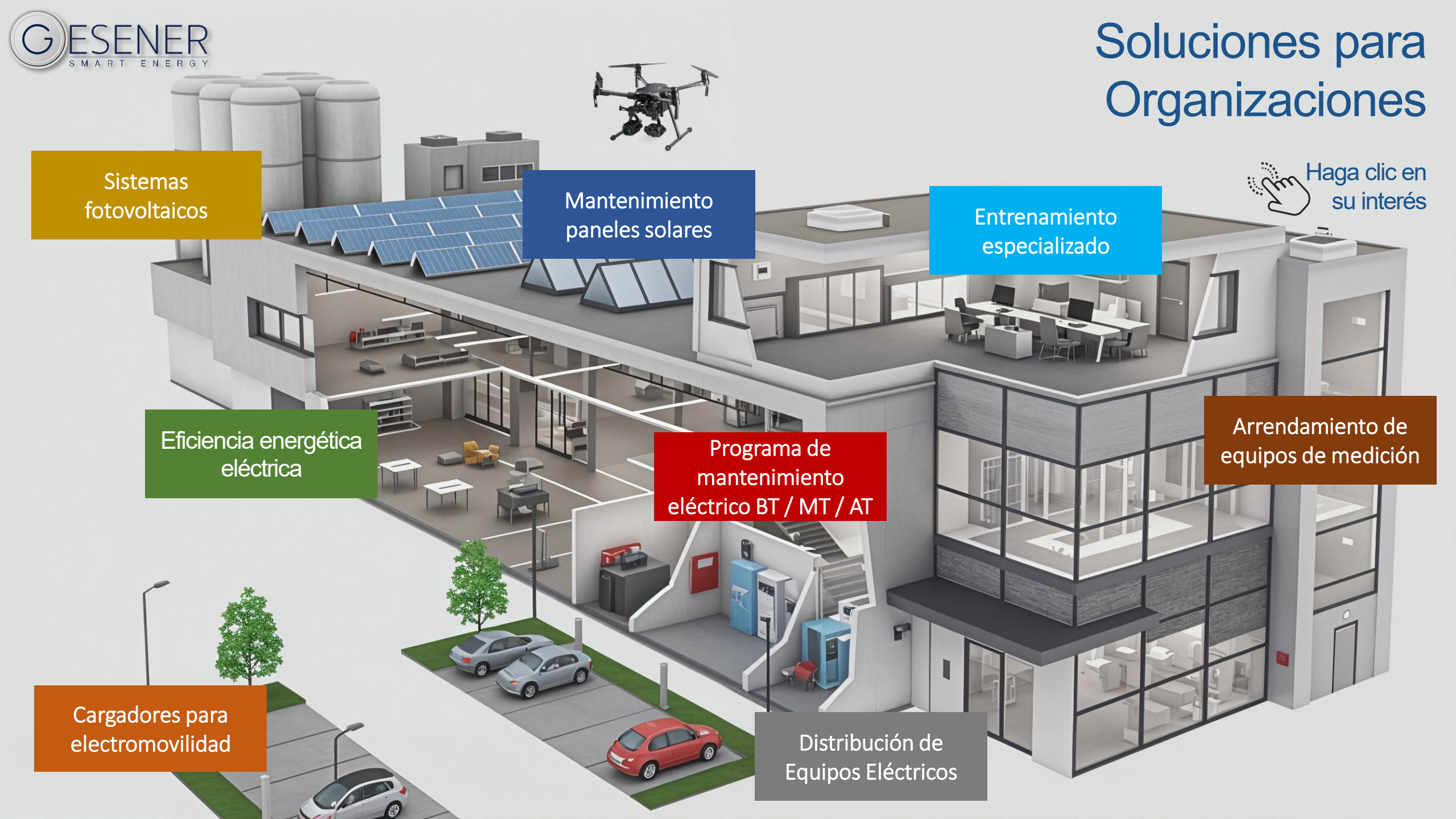
Eficiencia energética
eléctrica

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 acorde a NFPA 70E



Equipos de medición de parámetros eléctricos



Dispositivos de protección DPS/TVSS, Tipo 1 / 2 UL



Filtros SVG Reactiva Desde 3kVar hasta 100kVar.



Módulos de medición inteligente para tableros



Inversores fotovoltaicos Off-Grid, On-Grid, híbridos



Paneles fotovoltaicos de alta eficiencia bifaciales



UPS on-line Solares De 20kVA hasta 200kVA



Cargadores para Electromovilidad AC 7–22 kW y DC 30–120 kW



Turbinas eólicas verticales desde 500W hasta 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

