

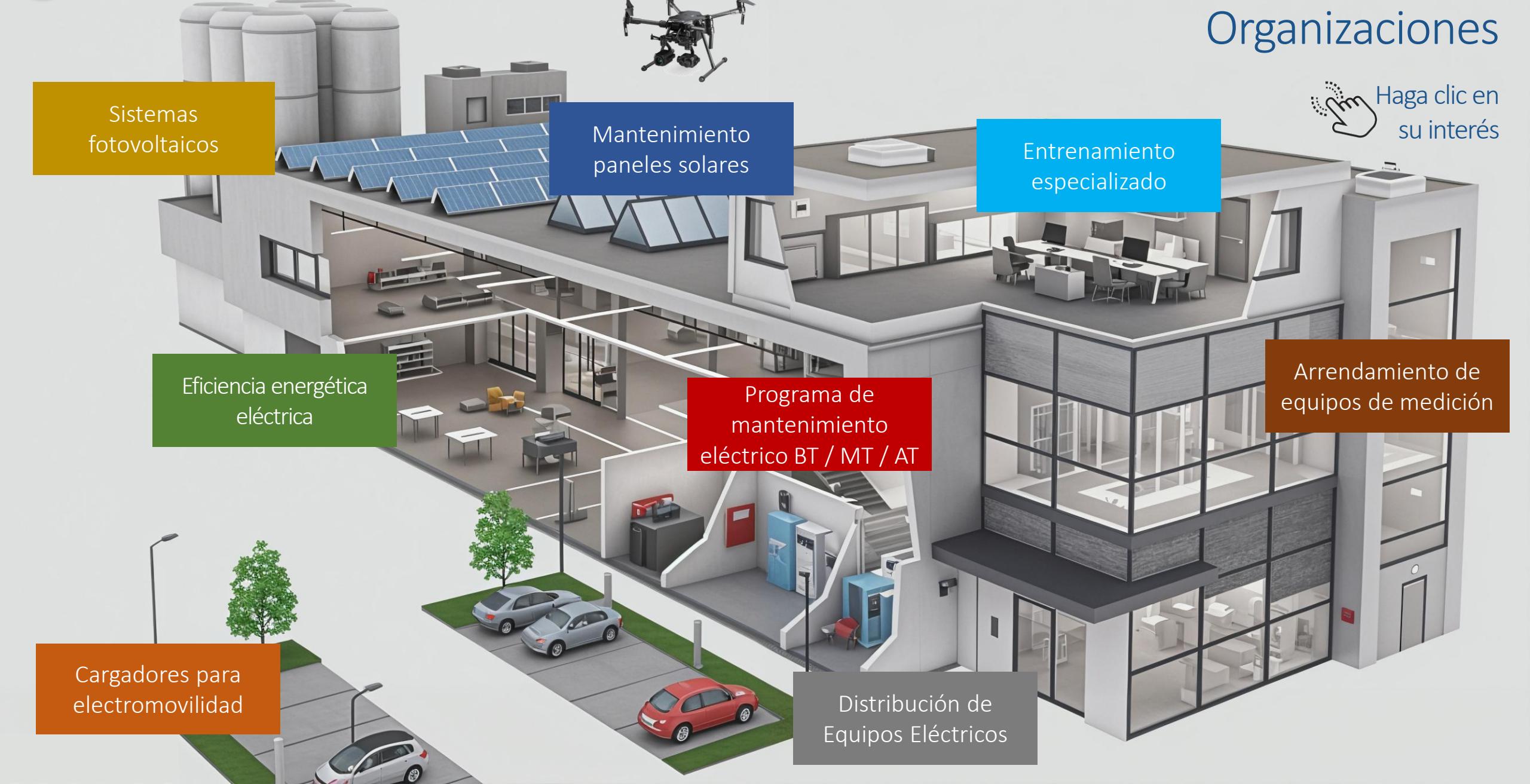


Transformamos la energía en una ventaja competitiva, para una mejor toma de decisiones y su uso más sostenible

# Soluciones para Organizaciones



Haga clic en  
su interés



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



Megómetro 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.



## 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

