

AI-PV SYSTEMS & ENGINEERING

Productos y Servicios



a) Consultorías (Diseños e Ingeniería):

- ✓ *Arquitectura e Ingeniería Civil (Inteligentes);*
- ✓ *Diseño, gestión y desarrollo de proyectos renovables a escala;*
- ✓ *Todo tipo de consultas sector eléctrico incluida consulta técnica y financiera;*
- ✓ *Consultoría técnica de eficiencia energética;*
- ✓ *Estudios de factibilidad medioambiental, geológica, y técnico- financiera;*
- ✓ *Servicios Pull Text.*

b) Equipos Informática:

- ✓ *Ventas Ups (500VA – 500kW+) y Equipos;*
- ✓ *Ventas Switching Hub;*
- ✓ *Instalación de Equipos de Telecomunicación;*
- ✓ *Sistemas de Seguridad Circuito Cerrado.*

Venta y/o renta de equipos y servicios

c) Servicios Electromecánicos en General:

- ✓ *Instalación Eléctricas, IEM, BMS, O&M and Civil Works;*
- ✓ *Reparación y Reestructuración de Instalaciones Eléctricas;*
- ✓ *Equipos para Plantas Energía Renovables Fotovoltaicas;*
- ✓ *Instalación y Ensamblaje de Transfer Automático;*
- ✓ *Automatización y Control Generales;*
- ✓ *Equipos de generación de energías renovables y cogeneración;*
- ✓ *Sistemas de Bombeo Solar y digestores;*
- ✓ *Sistema de tratamiento Mecánico Biológico para gestión de Residuos Sólidos Urbanos RSUs y gestión de residuos sólidos privados;*
- ✓ *Servicios de Instalación, Operación & Mantenimiento plantas generación energía renovables;*
- ✓ *Sistema Central climatización y ductos, entre otros.*
- ✓ *Software de Monitoreo Scada.*

d) Ahorro de energía:

- ✓ *Venta de Luminaria Led;*
- ✓ *Automatización del hogar sostenible (inteligentes residenciales);*
- ✓ *Instalaciones industriales;*
- ✓ *Instalaciones Ahorro Energético; De Bombeo Solar (Uso Agrícola, piscinas, y depuradoras), Parques Solares, Calentadores Solares, Optimizadores de energía, Inverters, Inversores, y Baterías.*
- ✓ *Producto técnico de eficiencia energética fotovoltaica;*
- ✓ *Boiler, calderas a medida, etc.*
- ✓ *Cargadores de carros eléctricos, con sistema de carga rápida.*

e) Financiamiento Proyectos (Fideicomiso):

- ✓ *Producto financiero bajo un modelo ESCO, en el que la inversión se paga con los ahorros obtenidos (Disponibilidad limitada por tamaño del desarrollo).*

f) Renta de Maquinarias y Grúas:

- ✓ *Renta de equipos para Instalaciones Eléctricas, IEM, BMS, O&M and Civil Works;*
 - ✓ *Renta de generadores a base de biocombustibles.*
 - ✓ *Leasing Equipos de Reducción de Residuos Industriales y Peligrosos.*