

CONECTA CON LIBERTAD

Tu Futuro Energético, Nuestra Experiencia

Conecta tu Solaia Energy, libérate de las tarifas altas e impulsa tu vida con soluciones a tu medida.



Solaia Energy — Tu Futuro Energético, Nuestra Experiencia

1. SOLUCIONES ENERGÉTICAS PARA HOGARES

METODOLOGÍA 360° RESIDENCIAL

- 01** **Evaluamos:** Análisis de consumo, facturas y potencial solar.
- 02** **Diseñamos:** Dimensionamiento óptimo de equipos.
- 03** **Proyectamos:** Ahorro neto y retorno de inversión (ROI).
- 04** **Gestionamos:** Permisos y trámites de interconexión con la red.
- 05** **Almacenamos:** Configuración de sistemas de respaldo eficientes.
- 06** **Soportamos:** Ingeniería e instalación experta.
- 07** **Regulamos:** Optimización continua para la máxima eficiencia.

NUESTROS SERVICIOS

- Diagnóstico Energético:** Detección precisa de fugas y consumos ocultos.
- Diseño y Dimensionamiento:** Estructuración de sistemas a medida.
- Operación de Trámites:** Legalización completa ante los operadores de red.
- Suministro e Instalación:** Proyectos llave en mano con ingenieros certificados.
- Baterías de Respaldo:** Autonomía total ante cortes de energía.
- Monitoreo Inteligente:** Control de consumo en tiempo real vía app móvil.

BENEFICIOS PARA TU HOGAR



POLÍTICAS, GARANTÍAS Y MANTENIMIENTO RESIDENCIAL

- Legalización y Gestión Completa:** Nos encargamos de todo el proceso legal y administrativo ante entes reguladores para asegurar una interconexión residencial rápida, segura y 100% legal, facilitando la venta o compensación de excedentes energéticos a la red pública.
- Garantías del Sistema:** Respaldo por una garantía de rendimiento lineal de 25 años en paneles solares (eficiencia mínima garantizada de un 95%), de 10 a 12 años en inversores directo de fábrica, y 5 años de garantía total en mano de obra e instalación.

4. SOLUCIONES INTEGRALES DE ELECTROMOVILIDAD Y CARGA

Acelera la transición hacia una movilidad cero emisiones con estaciones de recarga inteligente perfectamente integradas con sistemas solares para residencias, flotas y uso público.

INFRAESTRUCTURA DE CARGA INTELIGENTE

- 01** **Carga para Hogar:** Integración estética y segura con excedentes solares.
- 02** **Estaciones de Flota:** Soluciones corporativas inteligentes de alta potencia.
- 03** **Carga Pública:** Estaciones de recarga rápida y cobro integrado.
- 04** **Gestión de Software:** Plataformas en la nube para control de energía.
- 05** **Optimizaciones:** Algoritmos avanzados de balance dinámico de carga.
- 06** **Respaldo:** Continuidad operativa y protecciones integradas robustas.

SERVICIOS DE ELECTROMOVILIDAD

- Cargadores Residenciales Inteligentes:** Carga programada en horas de tarifa reducida o exclusivamente solar.
- Estaciones de Carga Rápida DC:** Infraestructura robusta ideal para centros comerciales o estaciones de servicio.
- Plataformas de Gestión de Flotas:** Respaldo estético, monitoreo por software, control de acceso y balances inteligente.

¿QUÉ INCLUYE LA INFRAESTRUCTURA EV?



3. DISTRIBUCIÓN ESPECIALIZADA DE EQUIPOS SOLAIA ENERGY

Únete a nuestra Red de Socios Distribuidores. Accede a equipo de vanguardia mundial con el máximo respaldo técnico, comercial y logístico para tu negocio solar.

RED DE SOCIOS DISTRIBUIDORES

- 01** **Selección de Socios:** Alianzas estratégicas a largo plazo.
- 02** **Formación Técnica:** Capacitación continua especializada.
- 03** **Suministro:** Acceso a marcas líderes con stock garantizado.
- 04** **Soporte:** Acompañamiento en el diseño de ingeniería preventiva.
- 05** **Optimizaciones:** Herramientas comerciales y de dimensionamiento.
- 06** **Respaldo:** Tramitación de garantías rápida y sin trabas.

NUESTROS SERVICIOS PARA CANALES

- Acceso a Inventario Prioritario:** Suministro preferente sin demoras de cadena logística.
- Descuentos por Volumen:** Excepcionalidad de márgenes y precios altamente competitivos.
- Logística Eficiente:** Despacho y distribución nacional coordinada directamente a obra.
- Soporte Técnico Permanente:** Línea directa de atención de ingeniería marca blanca para tus proyectos más grandes.

SOPORTE INCLUIDO B2B



5. CONSULTORÍA ESTRATÉGICA Y SOSTENIBILIDAD GLOBAL

Consultoría energética estratégica para optimizar la eficiencia, reducir costos y acelerar la transición hacia un futuro sostenible.

1. METODOLOGÍA DE DIAGNÓSTICO Y PLANIFICACIÓN

- 01** **MODELO DINÁMICO DE CONSUMO**
Análisis predictivo de patrones de demanda horaria, detección de ineficiencias críticas y auditorías de carga complejas en instalaciones comerciales e industriales.
- 02** **ANÁLISIS FINANCIERO PREDICTIVO**
Estructuración financiera de proyectos basada en modelos matemáticos rigurosos evaluando indicadores clave como VAN (Valor Actual Neto) y TIR (Tasa Interna de Retorno).
- 03** **SIMULACIÓN HELIOTÉRMICA Y 3D**
Estudios avanzados de viabilidad fotovoltaica mediante software premium, proyecciones precisas de generación y análisis de sombras en cubiertas complejas.
- 04** **ESTRATEGIA NET-ZERO**
Diseño de planes corporativos de descarbonización a medida para la reducción y compensación efectiva de la huella de carbono.

2. PORTAFOLIO DE SERVICIOS DE ALTO VALOR

- AUDITORÍAS E IMPLEMENTACIÓN ISO 50001**
Acompañamiento técnico integral y diagnóstico experto para el desarrollo, ejecución y certificación de Sistemas de Gestión de la Energía (SGE).
- OPTIMIZACIÓN ACTIVA DE TARIFAS ELÉCTRICAS**
Análisis de patrones de consumo, negociación con empresas comercializadoras, identificación de cargas por energía reactiva y estrategias de peak shaving.
- ESTUDIOS DE VIABILIDAD Y GRANDES PLANTAS**
"¿Cuánto costará hacer?"
Verificación conceptual y estimaciones detalladas para la construcción de plantas fotovoltaicas de gran escala y estudios de factibilidad para megaproyectos e infraestructura de autoconsumo.
- ESTRATEGIAS DE MITIGACIÓN DE HUELLA DE CARBONO**
"¿Cómo reducirlo?"
Evaluación de riesgos climáticos y desarrollo de planes de acción para la reducción de emisiones y cumplimiento de estándares ESG globales.

2. SOLUCIONES ENERGÉTICAS PARA EMPRESAS Y COMERCIO

Genere su propia energía limpia, reduzca drásticamente sus costos operativos (OPEX), optimice sus indicadores ESG y blinde su empresa contra las tarifas comerciales volátiles.

METODOLOGÍA 360° EMPRESARIAL

- 01** **Auditoría de Carga:** Análisis de perfiles de demanda y potencias máximas.
- 02** **Diseño de Planta:** Ingeniería conceptual, simulación 3D y planos.
- 03** **Financiación:** Estructuración de modelos financieros a medida.
- 04** **Implementación:** Gestión de obra, instalación y montaje industrial.
- 05** **Secuenciación:** Pruebas y puesta en marcha sin alterar su operación.
- 06** **Operación y Mantenimiento:** Planes integrales O&M de nivel comercial.

SERVICIOS CORPORATIVOS

- Autoconsumo Comercial:** Sistemas optimizados para naves industriales, centros logísticos y oficinas.
- Sistemas de Respaldo Industrial:** Almacenamiento a gran escala para asegurar la continuidad del negocio.
- Gestión de Demanda:** Mitigación de cobros por picos de potencia y optimización de reactiva.

¿QUÉ INCLUYE LA SOLUCIÓN COMERCIAL?



¿LISTO PARA DAR EL PASO HACIA LA LIBERTAD ENERGÉTICA?

Contacte hoy mismo con nuestros ingenieros especialistas y solicite su estudio de viabilidad sin costo.



PILARES DE CONFIANZA QUE NOS DIFERENCIAN



NUESTROS SOCIOS ESTRATÉGICOS GLOBALES



Y MÁS ALIADOS ESTRATÉGICOS QUE IMPULSAN NUESTRO COMPROMISO CON LA EXCELENCIA.