

www.solstromenergia.com



“ Nuestro modelo de negocio se basa en el impulso del ahorro energético y económico del sector privado, productivo y público a través de la energía solar fotovoltaica.

Es nuestra responsabilidad aportar a las estrategias energéticas para mejorar la competitividad, contribuir a un desarrollo productivo sostenible, basado en una política ambiental y social eficaz a largo plazo, y promover un uso racional de los recursos energéticos.

Trabajamos para cuidar y proteger el medio ambiente y dejar un mundo mejor a nuestras generaciones futuras. ”



Quiénes somos

Solstrom Energía es una empresa española, con sede en Granada, dedicada a la tecnología solar fotovoltaica. Nuestro equipo de profesionales y socios tecnológicos con una larga y exclusiva trayectoria en el sector, aportan soluciones energéticas eficientes, viables, sostenibles y rentables. En Solstrom Energía encontrará un socio y proveedor integral para todos sus proyectos energéticos, desde la idea y definición hasta la construcción/instalación de sistemas “llave en mano” (EPC).

Nuestros expertos en tecnología solar fotovoltaica actúan como consultores evaluando todos y cada uno de los aspectos técnicos, económicos y legales de los proyectos, garantizando, de esta manera, la viabilidad técnica, la sostenibilidad y la rentabilidad a corto, mediano y largo plazo. Nuestra extensa experiencia profesional nos permite visualizar y localizar con antelación todas las circunstancias que podrían influir negativamente en la disponibilidad energética y en las inversiones de nuestros clientes. Junto a sus socios tecnológicos, Solstrom Energía desarrolla productos y servicios basados en nuestra capacidad de I+D+I creando valor con soluciones tecnológicas más eficientes y rentables.

Nuestro compromiso es contribuir a la optimización de los recursos energéticos y económicos a través de la implantación de energías limpias, fortaleciendo al sector privado, público y las estrategias de mejora de la competitividad del sector productivo.

Nuestra mayor ventaja competitiva es nuestra visión de gestión energética eficiente a mediano y largo plazo fundada en nuestro conocimiento y amplia trayectoria de reconocimiento internacional.

“La energía es el núcleo del desarrollo, de su disponibilidad y eficiente gestión dependerá el éxito de las estrategias para mejorar la competitividad de los sectores productivos garantizando un crecimiento sostenible a largo plazo.”



Desarrollo sostenible



Aportación de la Energía Solar Fotovoltaica al Desarrollo Sostenible

Áreas de actuación





Nuestra historia

2004

Montaje e instalación en España de 4.100 seguidores fotovoltaicos de dos ejes del tipo L-MOVER del fabricante alemán SOLON SE incluyendo 12.300 inversores Xantrex.

2008

Desarrollo e implementación para SOLON SE y SOLON Investments GmbH del programa de O&M, monitorización y logística para 36 parques fotovoltaicos en España con tipología SOLON de seguimiento y fijas con inversores Kaco y Power One con una potencia instalada de aprox. 100 MW.

2010

Ampliación del departamento técnico interno a auditorías e inspecciones técnicas externas para otras tecnologías fijas y de seguimiento.

Realización de jornadas técnicas para profesionales del sector en colaboración con diferentes centros de formación técnica y Universidades.

2012

Consultoría para proyectos de implementación de energía solar fotovoltaica para mejora de la competitividad en el sector productivo.

2013

Solstrom Energía abre sus oficinas en Chile para aportar a las estrategias de desarrollo productivo y mejora de la competitividad basados en energías renovables de las comunidades más desfavorecidas.

2015

Se crea el área de desarrollo de proyectos y EPC para sistemas de generación de energía solar fotovoltaica aislados y de conexión a red para el sector residencial, comercial, industrial y agropecuario.

2017

Se cierran nuevas alianzas estratégicas con socios tecnológicos europeos para potenciar el I+D+i y dar soluciones más eficientes y rentables.

“ La energía solar fotovoltaica ha dejado de ser una alternativa y se ha convertido en una opción energética limpia real, ofreciendo máxima seguridad técnica y de inversión. ”





Fotografía: Patricio Gómez Bontá - Solstrom Energía



Visión, Misión, Valores

La **VISIÓN** de Solstrom Energía es la de ser un referente en la generación de energía solar fotovoltaica contribuyendo al desarrollo productivo y socioeconómico con un nuevo modelo energético sostenible a largo plazo. Mediante la innovación, la investigación y las soluciones eficientes creamos valor con proyectos viables, sostenibles y rentables; nuestro objetivo es contribuir a mejorar la gestión energética de nuestros clientes.

Es nuestra **MISIÓN** añadir valor a través de nuestro conocimiento y experiencia para superar una de las brechas más importantes en el desarrollo productivo, la disponibilidad y los altos costes de la energía en constante aumento.

Enmarcamos, por tanto, nuestros **VALORES** en el desarrollo sostenible y la protección de los recursos naturales para ofrecer un modelo energético y productivo que permita conservar y garantizar la calidad del medio ambiente para nuestras generaciones futuras.

Responsabilidad Social Corporativa

La gestión corporativa debe ser compatible con el desarrollo sostenible de la sociedad. Somos responsables de conservar los recursos naturales, respetar la biodiversidad, promover una energía limpia viable para el conjunto de la sociedad y considerar las expectativas de nuestro entorno económico, social, humano, y ambiental. Debemos fortalecer el respeto por los valores éticos, las personas, las comunidades y el medio ambiente.

Participar y contribuir al desarrollo social y económico en el sector de las energías renovables es el pilar de nuestra filosofía. Por todo ello, entendemos que nuestra misión va más allá de crear riqueza mediante la gestión empresarial, debemos crear valor a través de la concienciación y formación para beneficio de la sociedad de nuestro planeta.

Equipo humano e I+D+i

El equipo de Solstrom Energía está compuesto por profesionales y colaboradores especializados con amplia experiencia en el desarrollo e implantación de proyectos de generación de energía solar fotovoltaica.

Un equipo capaz y multidisciplinar que actúa en todos los niveles y fases, desde la concepción, el diseño a la puesta en marcha y seguimiento posterior de los proyectos.

Junto a sus socios tecnológicos, Solstrom Energía desarrolla productos y servicios. Gracias a la capacidad de investigación, desarrollo e innovación (I+D+i) avalada por nuestra dilatada experiencia práctica, aportamos valor con soluciones tecnológicas más eficientes y rentables. Solstrom Energía colabora con diversos centros de formación e investigación como la Universidad de Jaén.

“ Debemos trabajar en la optimización de los recursos energéticos creando infraestructuras estables con capital humano técnico cualificado que permitan a la sociedad una gestión energética eficaz aportando a la cadena de valor y creando competencias que ofrezcan nuevas posibilidades laborales. ”



Líneas de negocios

CONSULTORÍA PARA PROYECTOS SOLAR FV

En Solstrom Energía encontrará un socio tecnológico capaz y competente que le ayudará a hacer realidad sus proyectos de generación de energía solar fotovoltaica atendiendo a todos los aspectos técnicos y económicos relacionados.

La energía solar es una inversión a mediano y largo plazo, en Solstrom Energía evaluamos la viabilidad del proyecto y los aspectos técnicos, económicos y operativos que permiten garantizar la disponibilidad energética, la sostenibilidad y la rentabilidad esperada.

Servicios principales:

- ❖ Estudios de viabilidad técnica y económica/financiera de proyectos.
- ❖ Estudios energéticos de recurso solar.
- ❖ Evaluación de proyectos en fase de construcción/instalación.
- ❖ Evaluación y desarrollo de planes de operación y mantenimiento.
- ❖ Evaluación de contratos de instalación, suministro y garantías.

“ Los sistemas de energía solar fotovoltaica son un producto financiero a mediano y largo plazo con altos índices de rentabilidad. ”

*La mejor inversión:
invertir en
tu propia energía.*



Líneas de negocios

PROYECTOS LLAVE EN MANO (EPC)

Solstrom Energía, junto a sus socios tecnológicos y colaboradores, desarrolla, suministra e instala sistemas de generación de energía solar fotovoltaica siguiendo estrictos controles de calidad. Utilizamos componentes de alta gama de fabricación europea, de máxima calidad y fiabilidad, que nos permiten garantizar el correcto funcionamiento y máxima eficiencia, y reaccionar rápidamente ante cualquier incidencia técnica.

**Disponibilidad energética,
tiempo de reacción y seguridad.**



Para garantizar la inversión de estos proyectos es necesario realizar una evaluación técnica precisa y analizar todos los parámetros que puedan influir a corto, mediano y largo plazo sobre la instalación y su rentabilidad.

Todas nuestras instalaciones se someten, en el proceso de puesta en marcha, a rigurosas inspecciones técnicas, lo que garantiza su calidad y su correcto funcionamiento. Todas nuestras instalaciones cuentan con 5 años de garantía y soporte técnico durante toda la vida útil de la instalación.

Beneficios:

- ❖ Mejor relación calidad/precio y rentabilidad.
- ❖ Todos los componentes europeos de alta gama son bancables.
- ❖ Financiación de proyectos para el sector agropecuario con condiciones especiales.
- ❖ 5 años de garantía para la instalación.
- ❖ 5, 20 y 30 años de garantía para productos y generación energética.

“ Evaluamos nuestros proyectos atendiendo a indicadores socioeconómicos que fortalecen el poder adquisitivo de nuestros clientes, aportan a una gestión energética más eficaz del sector público y que añaden valor mejorando la competitividad del sector productivo. ”



Líneas de negocios

AUDITORÍAS E INSPECCIONES TÉCNICAS

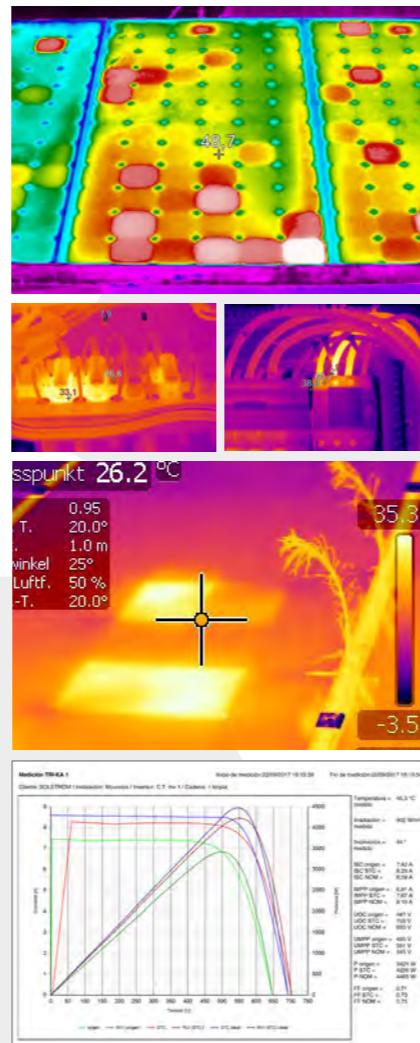
Nuestros servicios de auditorías e inspecciones técnicas ofrecen a nuestros clientes realizar evaluaciones técnicas de instalaciones solares fotovoltaicas en funcionamiento.

Las inspecciones se realizan normalmente en instalaciones que indican un coeficiente de rendimiento bajo y sirven para localizar el origen de los fallos y adoptar las medidas correctivas necesarias.

Los informes técnicos sirven para exigir, si procede, el cumplimiento de las condiciones de garantía ante empresas instaladoras o fabricantes de componentes eléctricos y/o mecánicos.

Servicios principales:

- ❖ Auditorias e inspecciones técnicas en general.
- ❖ Servicio de mediciones eléctricas BT/MT, termografía, análisis de curvas I-V, electroluminiscencia.
- ❖ Realización de informes técnicos.
- ❖ Evaluación técnica de componentes (módulos FV, inversores, estructura, cuadros eléctricos).
- ❖ Servicio técnico especializado.



Líneas de negocios

JORNADAS TÉCNICAS Y SEMINARIOS

Solstrom Energía imparte jornadas técnicas y seminarios informativos sobre tecnología solar fotovoltaica para aquellos que deseen ampliar sus conocimientos desde una visión práctica.

Nuestra finalidad es aportar al fortalecimiento de la aplicación de esta tecnología a través de nuestro conocimiento, experiencia y larga trayectoria de más de 15 años.

Nuestra visión es trabajar para promover la importancia de la utilización de energías renovables y fomentar la concienciación ciudadana en el ahorro y eficiencia energética.





PRODUCTOS

Solstrom Energía instala y comercializa productos de alta gama para el sector solar fotovoltaico. Gracias a su eficiente política de gestión empresarial y acuerdos a largo plazo con nuestros socios tecnológicos, principalmente europeos, logramos que nuestros productos de máxima calidad y fiabilidad sean muy competitivos en relación calidad/precio.

El reconocido fabricante italiano Solarday fabrica en exclusiva para el mercado español y latinoamericano los módulos fotovoltaicos en Italia para Solstrom Energía. Los módulos son sometidos a rigurosos controles de calidad y cuentan con 20 años de garantía sobre el producto y 30 años sobre la producción de energía lineal.

Solstrom Energía dispone de líneas de producción para proyectos especiales como la fabricación de módulos fotovoltaicos a medida según especificaciones técnicas del cliente (nº de células, características eléctricas y dimensiones) o para proyectos de adaptación arquitectónica.

Nuestro trabajo directo con los fabricantes de componentes nos permite contar con un asesoramiento técnico de primera mano y desarrollar proyectos integrales ofreciendo la solución más viable, eficaz y rentable adecuada a las necesidades de nuestros clientes con la máxima seguridad y garantía.

Nuestro mayor valor agregado es la alta capacidad técnica de nuestros profesionales y nuestros reducidos tiempos de reacción para la resolución de incidencias técnicas y, en su caso, aplicación de garantías.

Somos responsables de la confianza que nos otorgan nuestros clientes y sabemos que la energía solar no generada no se recupera, por eso no jugamos con la inversión en energía de nuestros clientes.

Para obtener información técnica o adquirir nuestros productos, visite nuestra plataforma online.



www.shop.solstromenerga.com



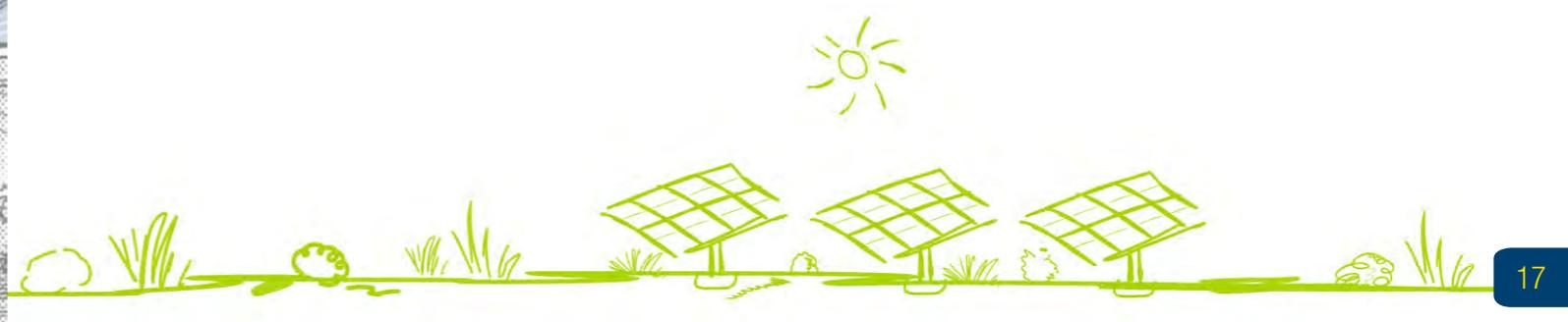
SOCIOS TECNOLÓGICOS PREMIUM



COLABORADOR PREMIUM



CENTROS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO



¡SI TIENES ENERGÍA, TIENES PODER!



Solstrom Energía S.L.U.

Tecnología Solar Fotovoltaica

C/ Friburgo 6, local 28

18013 Granada, España

Teléfono: [+34] 958 163 894

eMail: info@solstromenergia.com

WWW.SOLSTROMENERGIA.COM

