



e·sun

Energías Renovables



“El mundo es un lugar peligroso. No por causa de los que hacen el mal, sino por aquellos que no hacen nada para evitarlo.” Albert Einstein



> **Presentación**





> Presentación

HISTORIA DE LA EMPRESA

Bajo esta denominación, Electrical Sun Energías Renovables S.L., se resumen más de veinte años de trabajo en la ingeniería en sus diversos aspectos referidos a la electricidad.

Se ha desarrollado esta actividad aplicada a ingeniería y estudios técnicos, especialmente en media tensión y montajes industriales, cuadros eléctricos, hasta llegar al desarrollo de proyectos de energía solar fotovoltaica, desde su proyección y construcción de los mismos "llave en mano".

Estos desarrollos han sido mayormente construidos en la provincia española de Jaén (Andalucía), donde se encuentra la firma implantada desde sus inicios.

MISIÓN

La satisfacción del cliente final, otorgando una solución "llave en mano" acorde a la tecnología vigente, con un absoluto respeto por el medio ambiente.

VISIÓN

Queremos dar una solución a nuestro cliente de su problemática, con los avances tecnológicos que se encuentran a nuestra disposición, encontrando nuevas soluciones conforme lo hace el avance de la tecnología, posibilitando además un desarrollo de entorno sostenible en la interrelación medio ambiente y desarrollo tecnológico.



> Ingeniería y estudios técnicos





> Ingeniería y estudios técnicos

Ofrecemos nuestros servicios de ingeniería y consultoría para diversos proyectos en la rama de la ingeniería referida a la electricidad, como así también en distintos aspectos de la ingeniería civil. Nuestra oferta es integral partiendo de los previos análisis en forma de ideas, continuando con el desarrollo de los proyectos, asesoramiento en las decisiones de contratación, dirección de obras y los distintos trámites necesarios para obtener los permisos correspondientes y legalizaciones de los mismos.

MONTAJES EN MEDIA Y BAJA TENSIÓN:

Realizamos los estudios técnicos correspondientes, las obras y las gestiones necesarias de todos los trámites para la ejecución de montajes eléctricos tanto de media, como de baja tensión, donde actuamos como especialistas en estos tipos de trabajos. También ofrecemos los servicios de mantenimientos necesarios para este tipo de instalaciones, con la correspondiente atención de averías y el estudio técnico de las mejores soluciones para cada problema en particular.



Centro Transformación OP

Prefabricados



Centro Transformación Aéreo



> Ingeniería y estudios técnicos

CUADROS ELÉCTRICOS:

Diseñamos y construimos todo tipo de cuadros eléctricos de acuerdo a las necesidades del cliente y las soluciones más concretas a las instalaciones necesarias, aplicando las normas establecidas para obtener un producto de calidad a medida.

Los cuadros eléctricos se realizan asegurando una alta calidad de materiales utilizados, evitando fallos imprevistos, con lo cual se logra un producto fiable y de larga duración en funcionamiento.



Cuadros eléctricos

EFICIENCIA ENERGÉTICA:

Realizamos todo tipo de estudios técnicos para lograr la mejor eficiencia en el uso de la energía, aplicando soluciones tecnológicas para lograr mejorar el consumo energético, con un correcto balance con el medio ambiente.

Contamos con soluciones para todo tipo de aspectos y clientes, desde la industria en general, pasando por las administraciones públicas y para el cliente particular en viviendas.

Aportamos soluciones que van desde la climatización, iluminación urbana, eficiencia energética en edificios y viviendas, instalaciones industriales y reparticiones públicas.



> Ingeniería y estudios técnicos

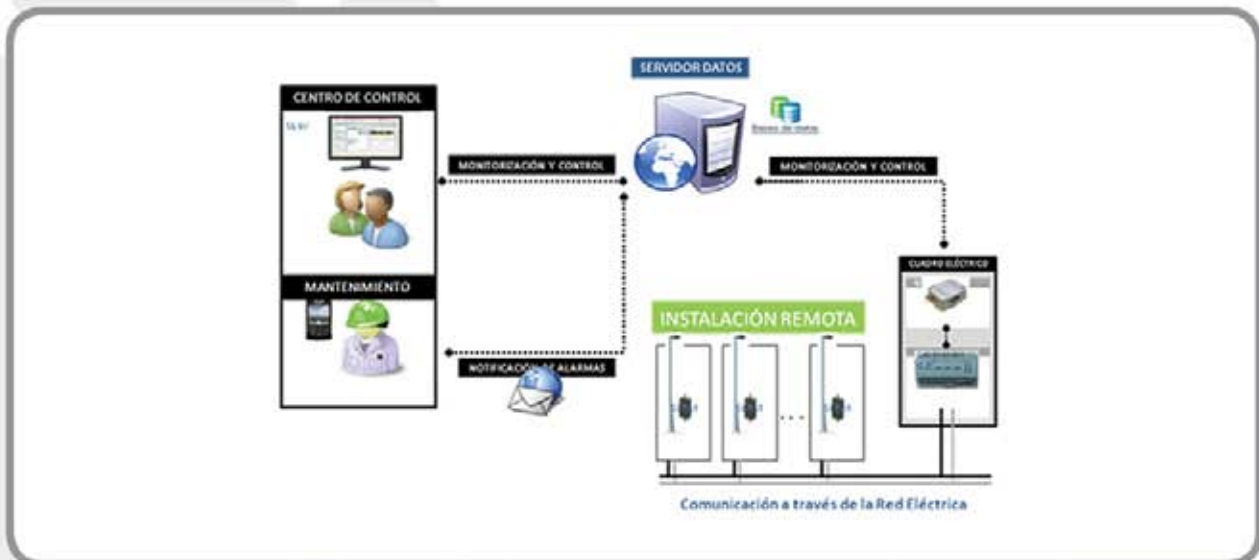


Elementos de Maniobra: Focelula, Reloj Astronómico, Sistema Telegestión.



Sistema Reducción de flujo: Cuadro regular de flujo, Estabilizador reductor de flujo.

Cuadro Alumbrado Público



Iluminação Telemangement



> Ingeniería y estudios técnicos



Iluminación eficiente: Semáforo Led, Luminaria Vapor de Sodio, Luminaria Led.



Energías Renovables en edificios e industrias: Concentrador Parabólico, Pellets, Energía Solar Térmica.

OBRAS EMBLEMÁTICAS:

- Mantenimientos de centros de transformación y cuadros eléctricos en fábrica de cervezas de Heineken en Jaén.
- Instalación eléctrica de MT, BT y cuadros eléctricos en planta reciclado de neumáticos RENEAN, Espeluy (Jaén).
- Instalación MT, BT y cuadros eléctricos Bolera Star Boole (Palacio del Hielo), Madrid.
- Cuadros eléctricos climatización Hospital Manga del Mar Menor (Murcia).
- Cuadros eléctricos climatización Biblioteca Santiago Compostela.
- Cuadros eléctricos climatización Pabellón San Pablo, Sevilla.
- Instalación de MT, BT y cuadros eléctricos en almazaras:
 - San Marcos Evangelista, Torrequebradilla (Jaén).
 - SCA Cristo de la salud, Villargordo (Jaén).
 - Nuestra Sra. Consolación, Torredonjimeno (Jaén).



> Ingeniería y estudios técnicos

- Ingeniería, MT, BT y cuadros eléctricos para las instalaciones de riego de las comunidades de regantes:
 - Santiago Apostol de Villargordo (Jaén).
 - Brujuelo-Torrebuenavista de Jaén.
 - San Isidro de Villargordo (Jaén).
 - San José de Villargordo (Jaén).
- Ingeniería, MT y BT de los poligonos industriales:
 - U.E. 5 de Huesa (Jaén).
 - Cerro Jaén de Villargordo (Jaén).
 - U.E. 8 de Villargordo (Jaén).



> Agradecimientos

Desde Electrical Sun Energías Renovables, queremos agradecer a todas las empresas y colaboradores que confían en nosotros y se han unido por medio de acuerdos comerciales, para ofrecer soluciones integrales en todos los campos de las energías renovables, haciendo posible entre todos dar soluciones a nuestros clientes finales con una tecnología avanzada que facilite el desarrollo sostenible de los países, con un respeto absoluto al medio ambiente.



e·sun
Energías Renovables

Electrical Sun Energías Renovables S.L.
Pol. Ind. Cerro Jaén 13 - 15,
23630 - Villargordo (Jaén), España
Tel./Fax: +34 953 372 253
E-Mail: jacinto@electricalsun.net
www.electricalsun.net