



# **SERVICIOS PARA PROYECTOS FV GRAN ESCALA**

*"Impulsamos proyectos solares que transforman territorios"*

# TABLA DE CONTENIDO

• Quienes Somos	<b>01</b>
• Servicio de Ingeniería Civil	<b>02</b>
• Servicio de diseño e ingeniería	<b>03</b>
• servicio análisis de curvas I-V	<b>04</b>
• Infraestructura subterránea	<b>05</b>
• Servicio termográfico con dron	<b>06</b>



# TABLA DE CONTENIDO

- Mantenimiento fotovoltaico con robots 07
- Alquiler de maquinaria 08
- Servicio de instalaciones eléctricas 09
- Certificación ISO 9001 10



## QUIÉNES SOMOS



En Soinsolar trabajamos para diseñar, desarrollar e implementar soluciones integrales en energía solar y eficiencia energética, aportando al crecimiento sostenible de nuestros clientes y del país.

Nuestro propósito es consolidarnos como una empresa líder a nivel regional y nacional en energías renovables, reconocida por la calidad de nuestros proyectos, la innovación tecnológica, el compromiso ambiental y un acompañamiento técnico confiable que genere impacto positivo a largo plazo.



## SERVICIO DE INGENIERÍA CIVIL

En Soinsolar ofrecemos servicios especializados de ingeniería civil aplicados a proyectos solares y energéticos, garantizando seguridad estructural, eficiencia constructiva y cumplimiento normativo en cada etapa del proyecto.

## SERVICIO DE DISEÑO E INGENIERÍA



Ofrecemos soluciones integrales de diseño, ingeniería eléctrica e instalación para proyectos de energía solar y sistemas eléctricos asociados, garantizando eficiencia, seguridad y cumplimiento normativo en cada etapa.



integramos tecnología, experiencia y buenas prácticas de ingeniería para desarrollar proyectos confiables, escalables y de alto rendimiento energético, acompañando al cliente desde el diseño y la instalación hasta la puesta en operación del sistema.



## SERVICIO DE ANÁLISIS DE CURVAS IV

El análisis de curvas I-V permite evaluar el estado y rendimiento de paneles y strings fotovoltaicos, identificando fallas como sombreado, suciedad o degradación. Nosotros realizamos este análisis para detectar problemas a tiempo y optimizar la producción de energía.



## INFRAESTRUCTURA SUBTERRÁNEA

En Soinsolar desarrollamos infraestructura subterránea especializada para proyectos solares y sistemas eléctricos, garantizando seguridad, durabilidad y cumplimiento normativo. Ejecutamos obras que aseguran una instalación ordenada, eficiente y preparada para la operación a largo plazo.

## SERVICIO TERMOGRÁFICO CON DRON



Ofrecemos el servicio de termografía para identificar anomalías térmicas en sistemas eléctricos y fotovoltaicos sin detener la operación, detectando puntos calientes, sobrecargas, fallas en componentes y pérdidas de eficiencia.



Este servicio permite prevenir fallas y paradas no programadas, mejorar la seguridad eléctrica y optimizar el rendimiento de los sistemas mediante mantenimiento predictivo basado en datos reales.



## MANTENIMIENTO FOTOVOLTAICO CON ROBOTS

Ofrecemos servicio de limpieza y mantenimiento fotovoltaico con robots especializados, que garantiza una limpieza eficiente, segura y sin riesgos para los paneles, optimizando el rendimiento energético y prolongando la vida útil de la planta.

## ALQUILER DE MAQUINARIA



Alquiler de hincadoras especializadas para proyectos de cimentación solar. Equipos robustos, precisos y eficientes para instalaciones fotovoltaicas a gran escala. Garantizamos velocidad de ejecución y adaptabilidad a todo tipo de terrenos



Nuestras hincadoras se adaptan a diversos tipos de terreno, optimizando tiempos de obra y asegurando estabilidad, alineación y calidad constructiva en cada proyecto.

## SERVICIO INSTALACIONES ELÉCTRICAS



Ofrecemos el servicio de instalación eléctrica de sistemas fotovoltaicos, garantizando seguridad, eficiencia y cumplimiento normativo. Realizamos conexiones DC y AC, montaje de protecciones, verificación eléctrica y puesta en marcha para un óptimo rendimiento del sistema solar.



Brindamos el servicio de instalación y adecuación de tableros eléctricos, asegurando protección, orden y correcto funcionamiento de sistemas fotovoltaicos y eléctricos.

# SUBESTACIONES ELÉCTRICAS



Ofrecemos servicios integrales de diseño, ingeniería, construcción e instalación de subestaciones eléctricas para proyectos fotovoltaicos y sistemas eléctricos asociados, garantizando seguridad operativa, confiabilidad y cumplimiento normativo.



Integramos ingeniería eléctrica y civil para desarrollar subestaciones eficientes, seguras y adaptadas a cada proyecto, asegurando continuidad operativa y un desempeño confiable a largo plazo.

## CERTIFICACIÓN ISO 9001

Empresa certificada bajo la norma ISO 9001:2015, garantizando sistemas de gestión de calidad orientados a la mejora continua y la satisfacción del cliente.

**ISO 9001**

**BUREAU VERITAS**  
**Certification**





# MUCHAS GRACIAS

Acompañamos tus proyectos con soluciones  
solares y eléctricas eficientes y seguras.



(57) 3163799455



(57) 3215461156



[www.soinsolar.com](http://www.soinsolar.com)

**Soinsolar**