










2026

# SUN SUPPORT

Estructuras que sostienen energía . Servicios que impulsan proyectos .

“  
EN SUN SUPPORT,  
NUESTRO TRABAJO SE  
MIDE EN PRECISIÓN,  
EFICIENCIA Y RESULTADOS  
DURADEROS ”

# Índice

-  Quiénes somos
-  Cifras clave
-  Servicio integral
-  Valor diferencial
-  Materiales y acabados
-  Servicio post-venta y soporte técnico
-  Nuestro compromiso
-  Nuestros proyectos
-  Nuestros productos



Sobre nosotros

# Quiénes somos



En Sun Support somos **especialistas** en el **diseño**, **fabricación** y **montaje de estructuras fotovoltaicas** para proyectos de cualquier **escala**. Desde nuestros inicios, hemos mantenido una premisa clara: combinar **precisión estructural**, **fiabilidad** y **adaptabilidad al terreno** para garantizar el máximo rendimiento de cada instalación.

Contamos con un equipo multidisciplinar formado por **ingenieros**, **técnicos** y **operarios especializados**, que trabajan de forma coordinada para ofrecer **soluciones personalizadas**, optimizando cada fase del proceso: **desde el estudio del terreno hasta la entrega final en obra**. Además, en nuestra **fábrica de Jérez del Marquesado (Granada)** fabricamos todas nuestras estructuras.

Trabajamos día a día para ampliar nuestra presencia internacional. Hemos desarrollado más de **500 MWp** en instalaciones **ubicadas en Europa, Norteamérica y África**.

Nuestras sedes se encuentran en **Granada, Roma, Lyon, Düsseldorf, Rabat, Ciudad de México y Miami**.



Sobre nosotros

# Cifras clave



+ 500 MWp

INSTALADOS EN PROYECTOS  
NACIONALES E INTERNACIONALES

+ 800

PROYECTOS  
COMPLETADOS

+ 12 %

CRECIMIENTO  
ANUAL

+ 6

PRESENCIA  
EN PAÍSES



## DISEÑO PERSONALIZADO

- Ingeniería adaptada a condiciones de terreno, tipo de instalación y necesidades del cliente.
- Estudio técnico previo para optimizar rendimiento y durabilidad.



## MONTAJE COMPLETO

- Instalación llave en mano con equipos propios especializados.
- Hincado de soportes con maquinaria propia, asegurando eficiencia y precisión.
- Adaptación a terrenos agrícolas, industriales y urbanos.



## FABRICACIÓN DE ESTRUCTURAS

- Producción propia en aluminio y acero ZM (Zinc-Magnesio).
- Capacidad de fabricación de hasta 400 tons/mes.
- Colaboradores externos para cubrir picos de producción.
- Control de calidad interno en cada lote.



## GESTIÓN INTEGRAL DE PROYECTOS

- Planificación y supervisión de todas las fases.
- Coordinación con clientes, ingenierías y subcontratistas.
- Cumplimiento de plazos y presupuesto.



## ASISTENCIA TÉCNICA CONTINÚA

Acompañamos al cliente desde la ingeniería inicial hasta la planificación de la ejecución, ofreciendo soporte técnico continuo, optimización del diseño y resolución de cualquier requerimiento estructural. Nuestro equipo asegura que cada proyecto avance con precisión técnica, coherencia y eficiencia, garantizando una perfecta integración entre ingeniería y obra.



## EQUIPO DE INGENIERÍA

Contamos con un equipo de ingeniería especializado en estructuras fotovoltaicas, capaz de desarrollar soluciones robustas, eficientes y adaptadas a las particularidades técnicas y geotécnicas de cada emplazamiento. Su experiencia asegura diseños optimizados y la anticipación de posibles desafíos en obra.



## EQUIPOS DE HINCADO PROPIOS

Además de diseñar y fabricar las estructuras, ejecutamos su montaje completo. Disponemos de equipos de hincado propios, lo que nos permite controlar tiempos, optimizar procesos en obra y garantizar una instalación precisa en cualquier tipo de terreno. Este servicio integral elimina intermediarios, reduce costes y asegura la máxima calidad final.



## FÁBRICA PROPIA

Nuestra capacidad productiva se sustenta en una planta de fabricación propia, equipada con tecnología avanzada y un riguroso control de calidad. Esto nos permite adaptar la producción a cada proyecto, reducir plazos y garantizar una trazabilidad total de los componentes estructurales.

Excelencia en un solo partner

# Materiales y acabados



## **Perfilería de acero y aluminio de alta calidad .**

Nuestro compromiso con la excelencia nos lleva a emplear perfilería de acero y aluminio de primeras calidades, reconocido por su resistencia y durabilidad.

## **Ofrecemos recubrimiento ZnMn.**

Recubrimiento metálico del acero Zinc Magnesio que brinda un plus de protección a las estructuras de Sun Support contra agentes externos. Mayor grado de agresividad mayor espesor del recubrimiento. Estudio personalizado.

## **Tornillería a la carta .**

Disponemos tornillería en acero inoxidable, en Zinc-Niquel e incluso en galvanizado en caliente por inmersión.

## **Materiales fabricados 100% en España .**

Utilizamos materiales provenientes de Europa, respaldando así nuestra política de calidad al asociarnos únicamente con las mejores firmas de producción de aluminio, lo que nos permite garantizar un producto de alto nivel.

## **Garantía de calidad .**

Contamos con las certificaciones ISO 9001, 14001 y 45001, que corroboran nuestro compromiso con la calidad de nuestros productos, la protección del medio ambiente y la seguridad de todos nuestros empleados.

Excelencia en un solo partner

# Servicio post -venta y soporte técnico



El equipo técnico de Sun Support ofrece asistencia continua, garantizando el correcto funcionamiento de la instalación y resolviendo cualquier incidencia con rapidez y eficacia.



## SOPORTE TÉCNICO CONTINUO

Realizamos un seguimiento constante de cada proyecto, atendiendo cualquier imprevisto de forma ágil para asegurar un rendimiento óptimo.



## GARANTÍA DE ESTRUCTURAS

Nuestras estructuras cuentan con cobertura ante defectos de fabricación y materiales, brindando la seguridad y confianza que su inversión merece.



## EQUIPO ESPECIALIZADO

Disponemos de un equipo experto para ajustes, mantenimiento y suministro de repuestos, garantizando que las instalaciones operen siempre con eficiencia.



## OPTIMIZACIÓN DEL RENDIMIENTO

Brindamos recomendaciones técnicas para extender la durabilidad de los soportes y maximizar el rendimiento energético de las instalaciones.

Excelencia en un solo partner

# Nuestro compromiso



En Sun Support llevamos a cabo procesos responsables, seguros e innovadores para ofrecer soluciones duraderas, de alta calidad y alineadas con la energía limpia.



## SOSTENIBILIDAD

Optimizamos nuestros procesos y gestionamos los materiales de manera responsable para reducir residuos, contribuyendo además a proyectos de energía limpia y renovable.



## CALIDAD

Nuestros procesos cumplen normativas internacionales y cuentan con controles exhaustivos en cada fase, asegurando estructuras duraderas y acabados de alta calidad.



## SEGURIDAD



Cumplimos estrictamente normas de seguridad en planta y en campo, con procedimientos estandarizados que protegen a nuestro equipo y garantizan instalaciones seguras.



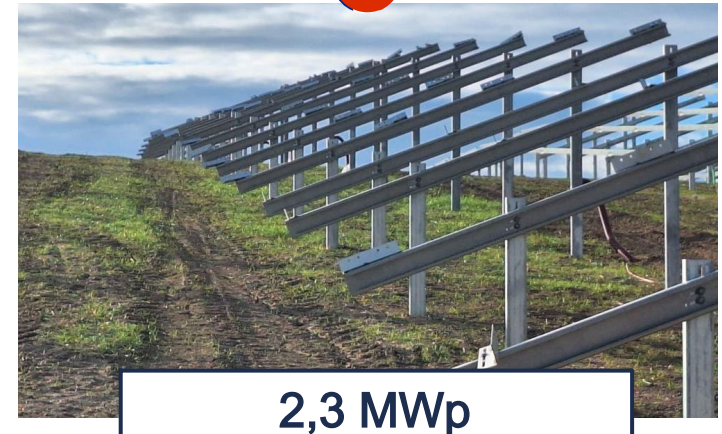

## INNOVACIÓN

Desarrollamos soluciones técnicas avanzadas y apostamos por la investigación continua para adaptarnos a terrenos complejos y a los requisitos específicos de cada cliente.

# Nuestros proyectos



22,5 MWp  
Antequera, Málaga



2,3 MWp  
Mengíbar, Jaén.




5,08 MWp  
Iniesta, Cuenca





14,3 MWp  
Guadix Dólar, Granada



3,6 MWp  
Boadilla del Monte, Madrid



4,47 MWp  
Guitinières , France



1 MWp  
Saône-et-Loire

# Nuestros proyectos



1,2 MWp  
Hilden , Alemania



18 MW  
Voslapper Groden ,  
Alemania



3 MW  
Arten , Alemania



15 MWp  
San Giorgio, Italia



3,02 MWp  
Siniscola , Italia



# Nuestros productos



Coplanar  
Alcázar



Microrail  
Alhorí



Triangular  
Veleta



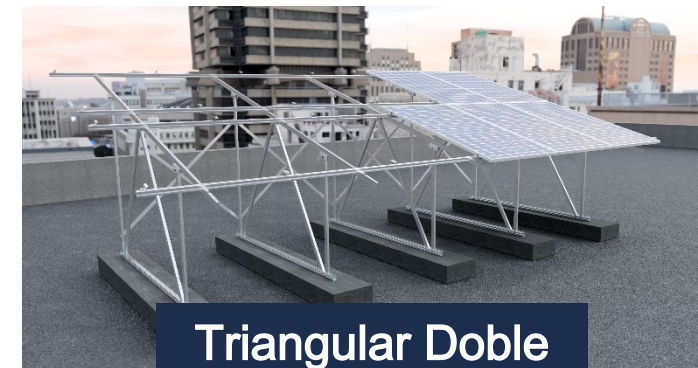
Fija  
Alrután



Triangular  
Continua Sierra  
Nevada



Triangular Este-  
Oeste Picón



Triangular Doble  
Mulhacén



Marquesina  
Postero Alto



Carport  
Jérez



Sistema  
Sol'Ô



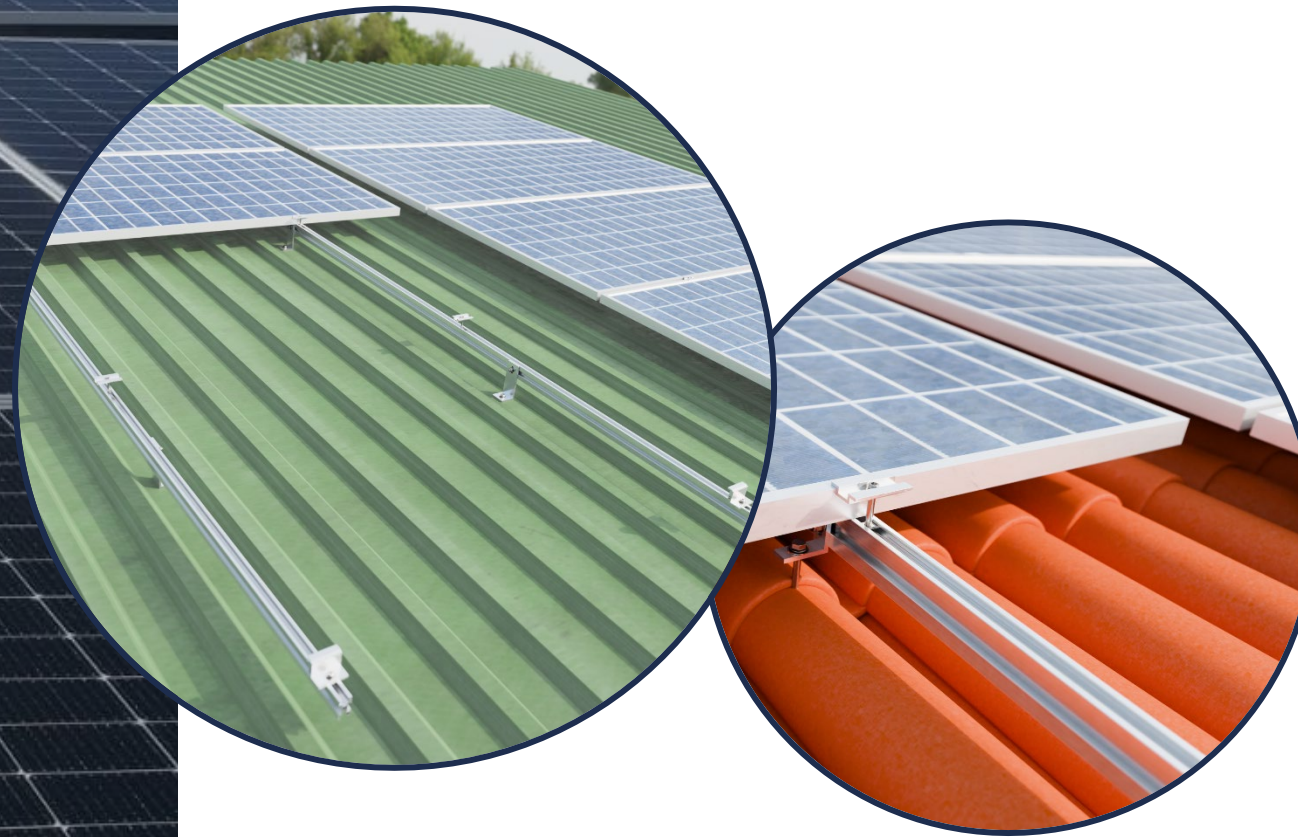
Soporte  
Inversores

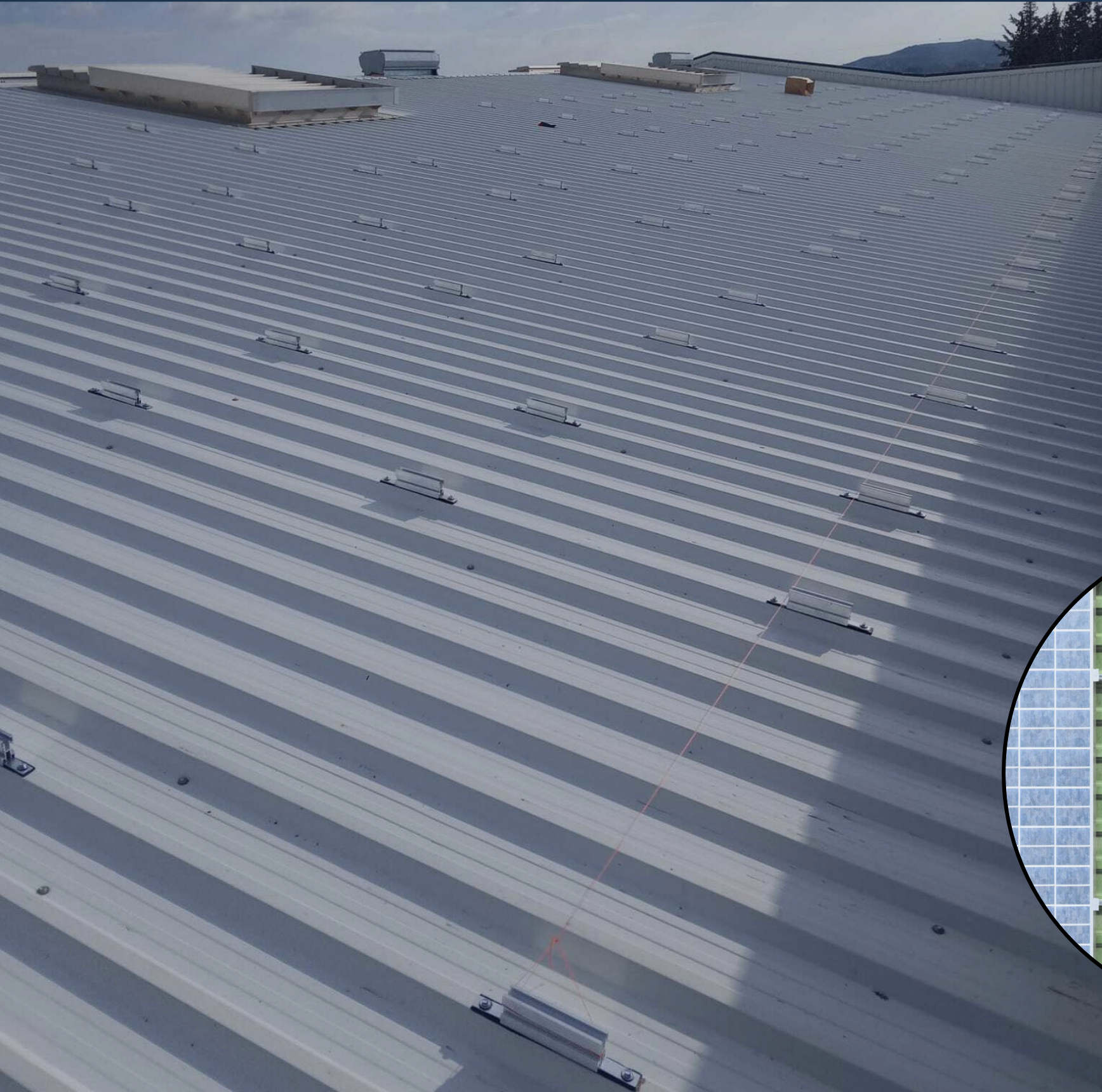


## Sistema Coplanar Alcázar

La **estructura** coplanar se utiliza para fijar módulos fotovoltaicos sobre una superficie inclinada. Posiciona los módulos con una inclinación igual a la de dicha superficie.

- Los módulos se fijan a los perfiles mediante fijaciones laterales y centrales.
- Tipo de cubierta: teja, teja cerámica, cubierta de chapa, anclado a correas.

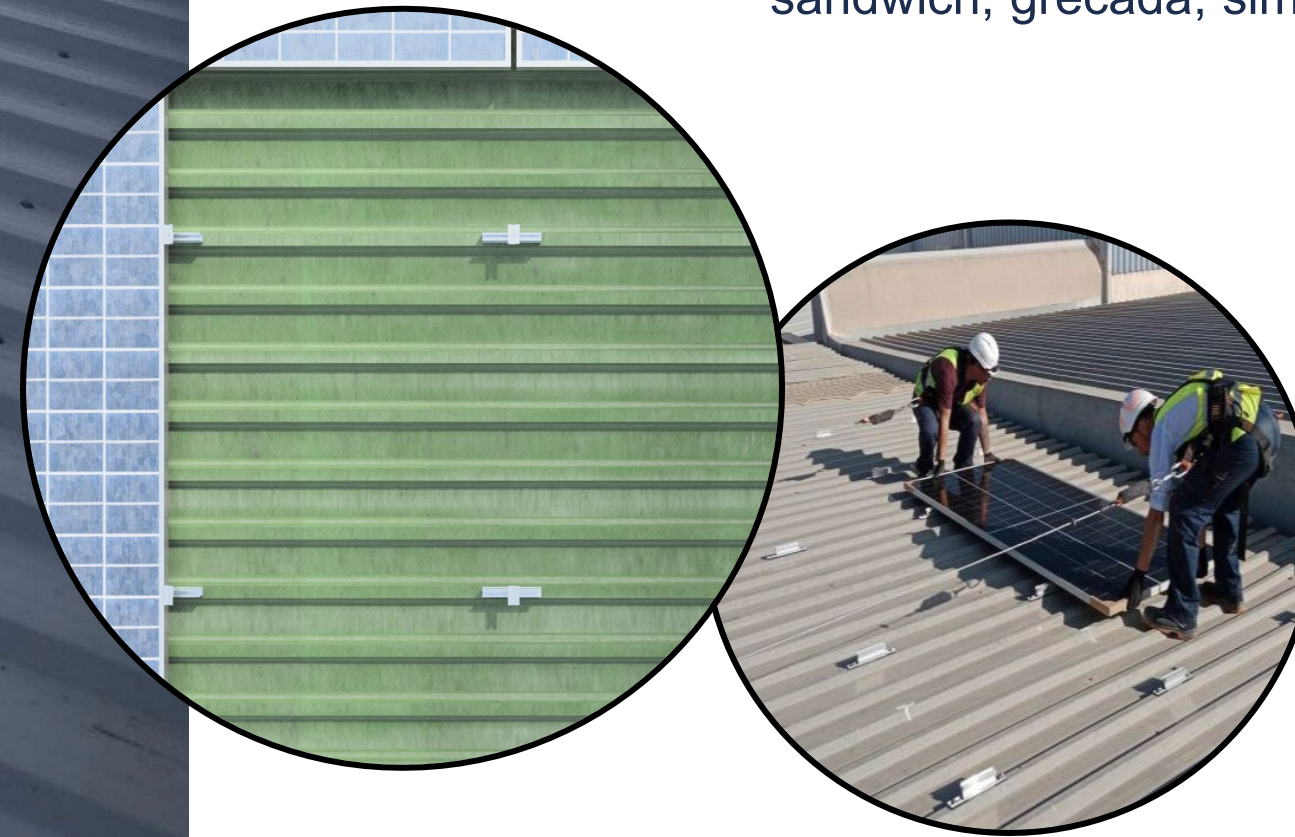




## Sistema Microrail Alhorí

La estructura Microrail Alhorí se utiliza para fijar los módulos FV sobre una **superficie inclinada**. Posiciona los módulos con una inclinación igual a la de dicha superficie.

- Los módulos se fijan a los perfiles mediante fijaciones laterales y centrales.
- Tipo de cubierta: **todo tipo de cubiertas** chapadas, tipo sándwich, grecada, simple, tipo deck...

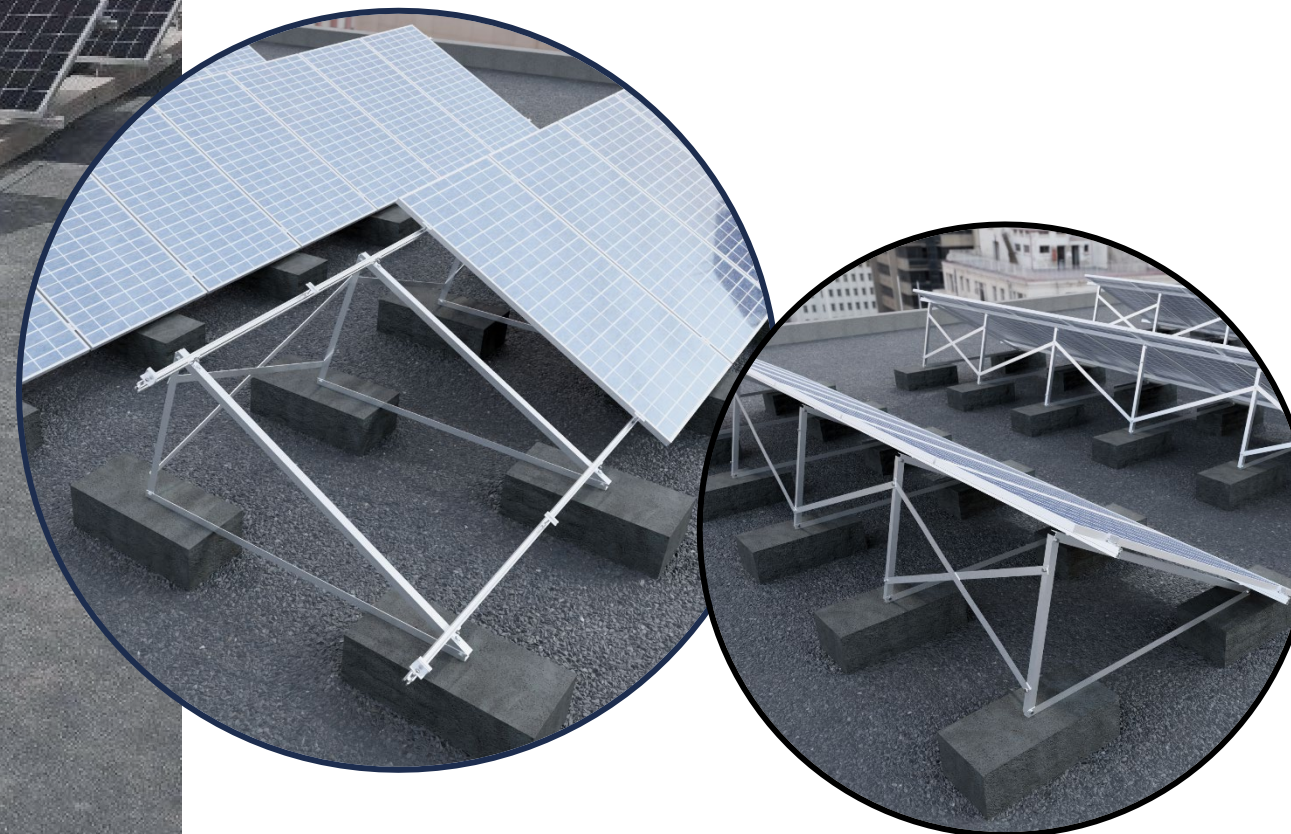




## Estructura Triangular Veleta

La estructura triangular Veleta se utiliza para fijar módulos fotovoltaicos sobre una **superficie horizontal o con inclinación mínima**.

- Proporciona a los módulos una inclinación igual a la suma del ángulo del triángulo (estandarizado entre  $10^\circ$  y  $35^\circ$  en intervalos de  $5^\circ$ ) más la inclinación de la superficie.



# Triangular Continua Sierra Nevada



## Estructura Triangular Sierra Nevada

La estructura triangular continua Sierra Nevada se utiliza para fijar una numerosa cantidad de módulos sobre una superficie horizontal de grandes dimensiones.

- Posiciona los módulos con una inclinación de entre 5° y 15° con respecto a la cubierta.
- Los módulos se fijan a los triángulos mediante las fijaciones centrales y laterales. Los perfiles se pueden atornillar o lastrar al tejado.



# Triangular Este -Oeste picón

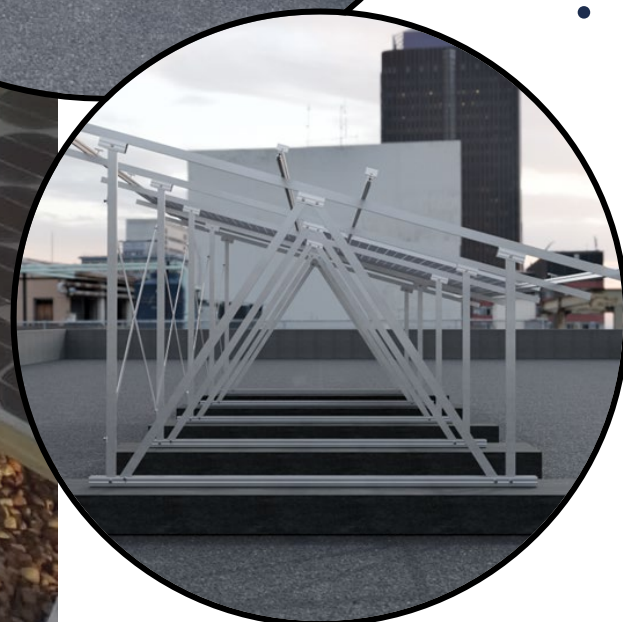
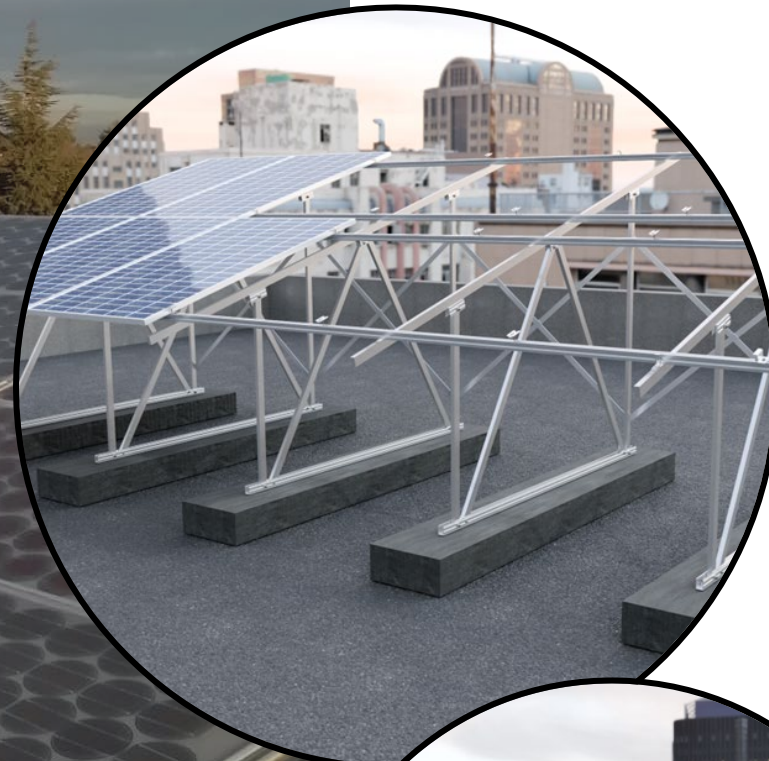
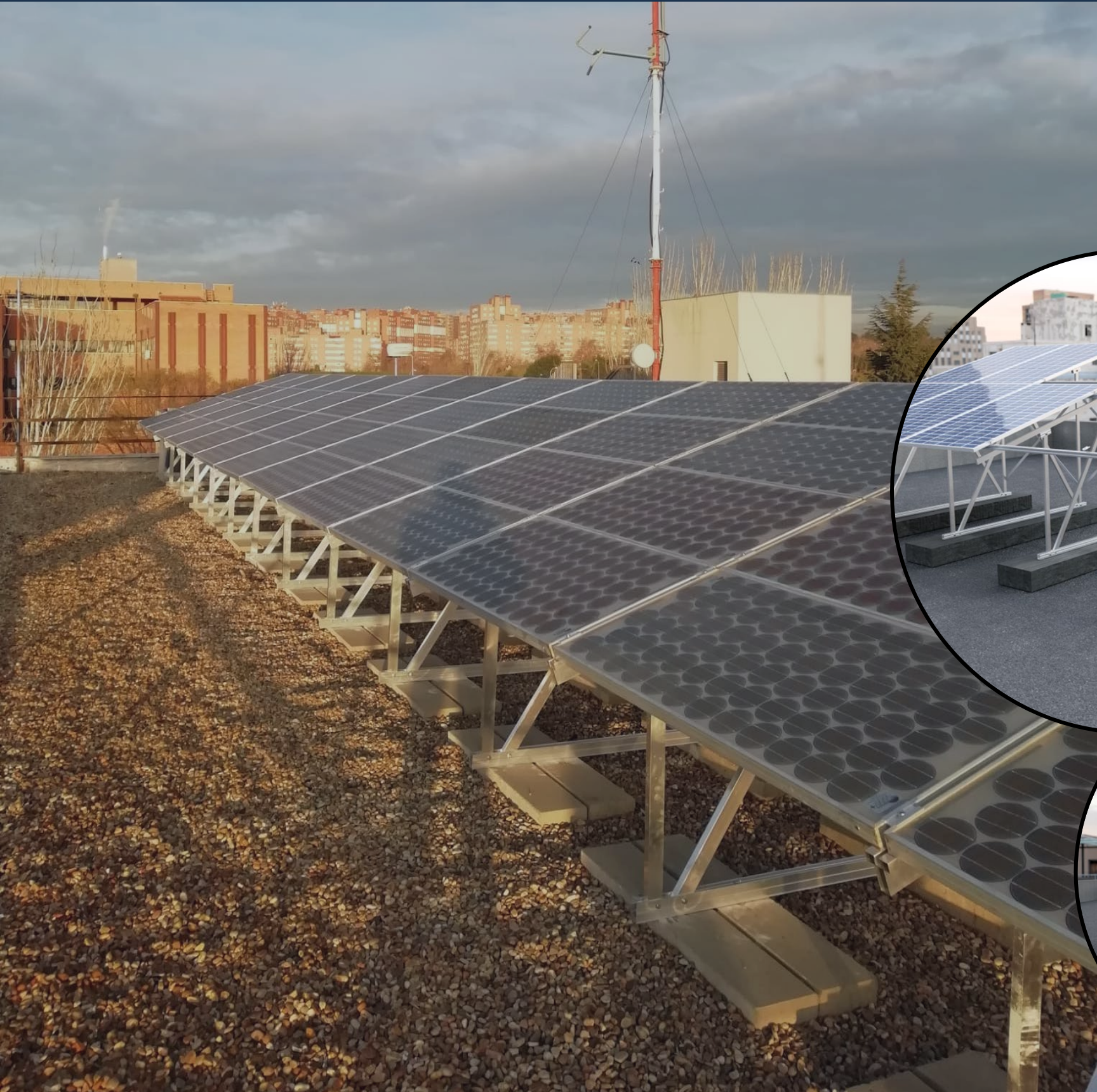


## Estructura Triangular Este-Oeste Picón

La estructura triangular este-oeste se utiliza para aprovechar la trayectoria del sol disponiendo los módulos fotovoltaicos hacia el este y el oeste, de forma que durante todo el día producimos energía de forma más regular.

- Los módulos se fijan a los triángulos mediante fijaciones centrales y laterales. Los pórticos se fijan a la cubierta de forma lastrada.
- No existe sombreado entre las filas, lo que permite colocar un mayor número de módulos en el mismo espacio.

# Triangular Doble Mulhacén



## Estructura Triangular Doble Mulhacén

La estructura triangular doble Mulhacén se utiliza para fijar los módulos FV sobre una **superficie horizontal o con inclinación mínima**. Proporciona a los módulos una inclinación igual a la suma del ángulo del triángulo más la inclinación de la superficie.

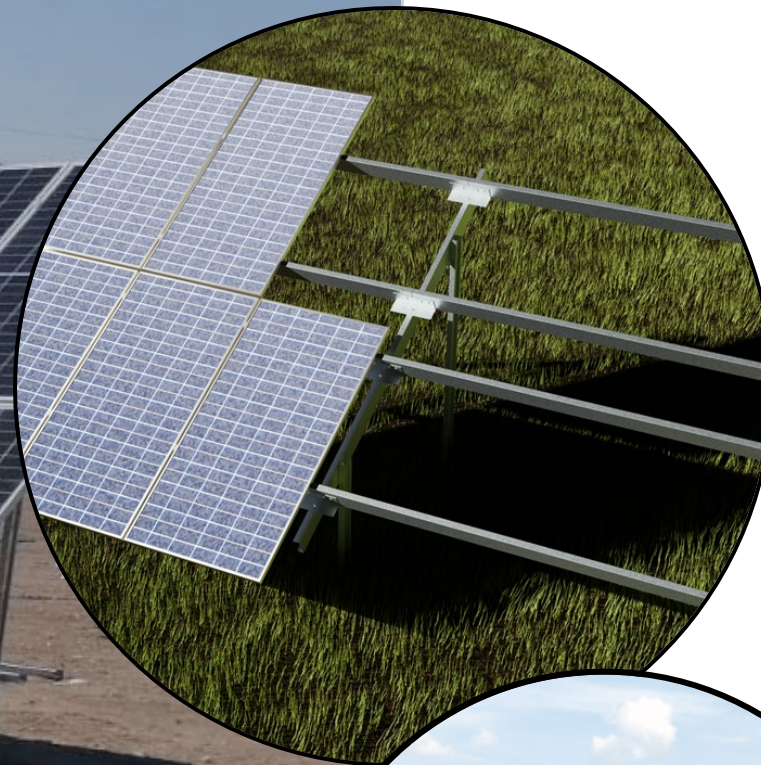
- Los módulos se fijan a los perfiles mediante las fijaciones laterales y centrales, a su vez estos perfiles a los triángulos mediante tornillería especial incluida. Los triángulos se fijan a la superficie directamente atornillados sobre bloques de hormigón.
- La sobreelevación de los módulos permite salvar muros perimetrales, y su disposición en 2V permite colocar más paneles utilizando la misma estructura.

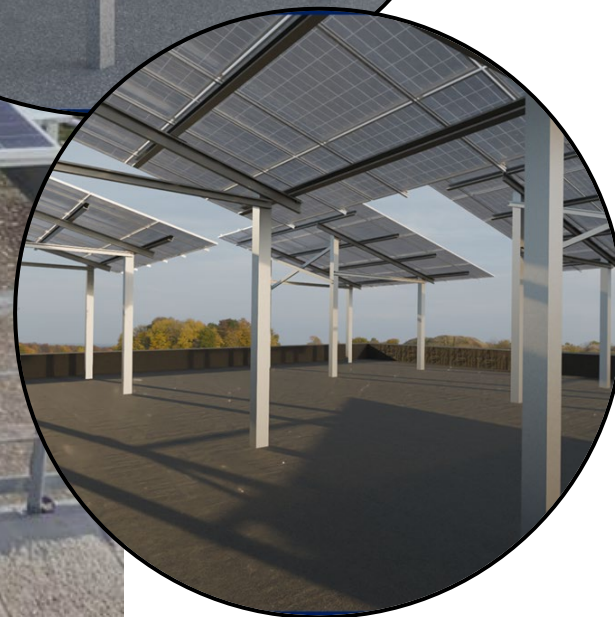
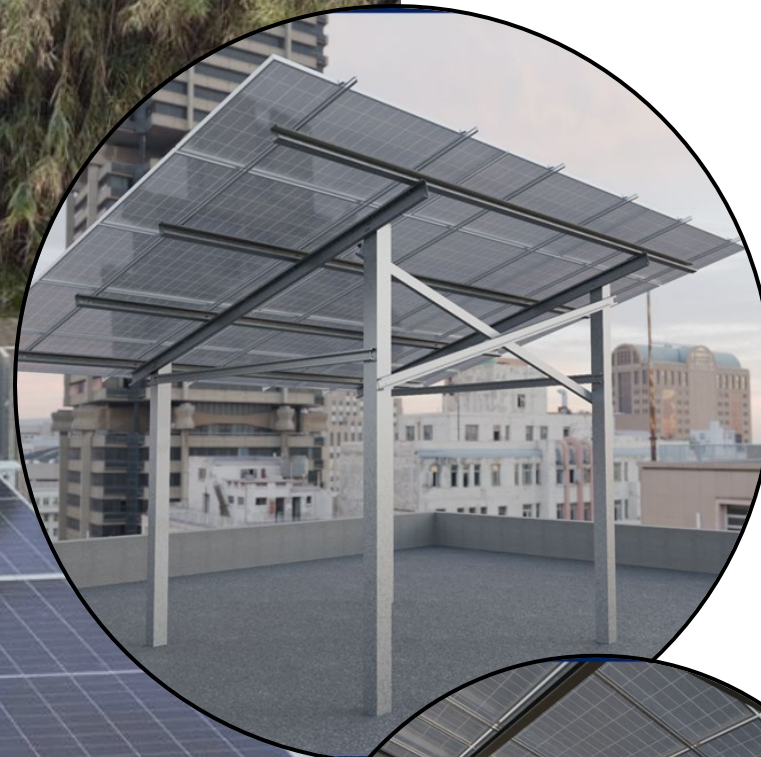


## Estructura fija hincada/anclada Alrután

La estructura fija Alrután se fija al terreno mediante hincado directo o por medios alternativos: micro-pilote o tornillo de cimentación o anclada a zapatas de hormigón.

- Compuesta de perfiles de acero de sección "C" de calidad y tratamiento anticorrosión Magnelis® o similar, siendo esta tipología de fácil instalación y muy liviana.
- Admite variaciones en la inclinación de los paneles, imprescindible para obtener una incidencia de rayos solares más eficiente.
- Disposición de módulos en vertical y horizontal.
- Fijación de módulos mediante grapas o tornillos.

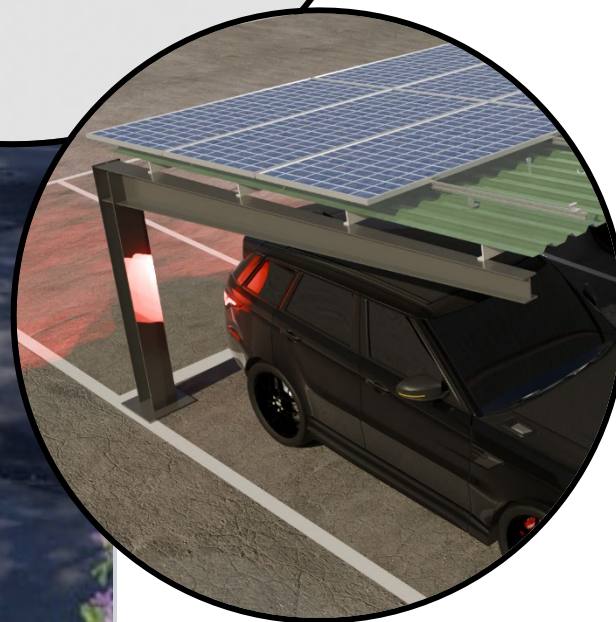
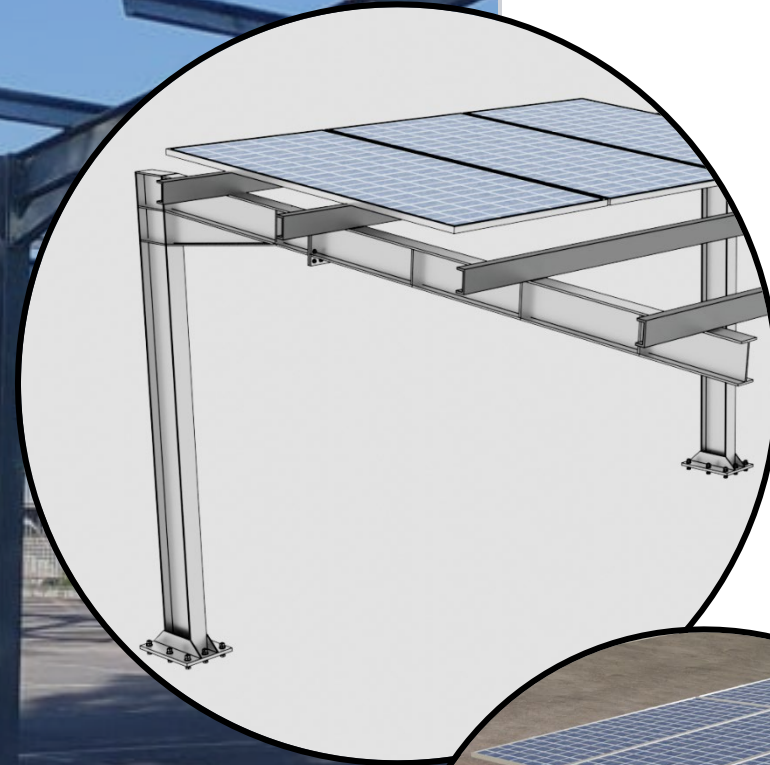




## Marquesina Postero Alto

La estructura marquesina “Postero Alto” es una estructura elevada para 10, 12 o 15 módulos fotovoltaicos en disposición vertical u horizontal (según modelo) con inclinación variable.

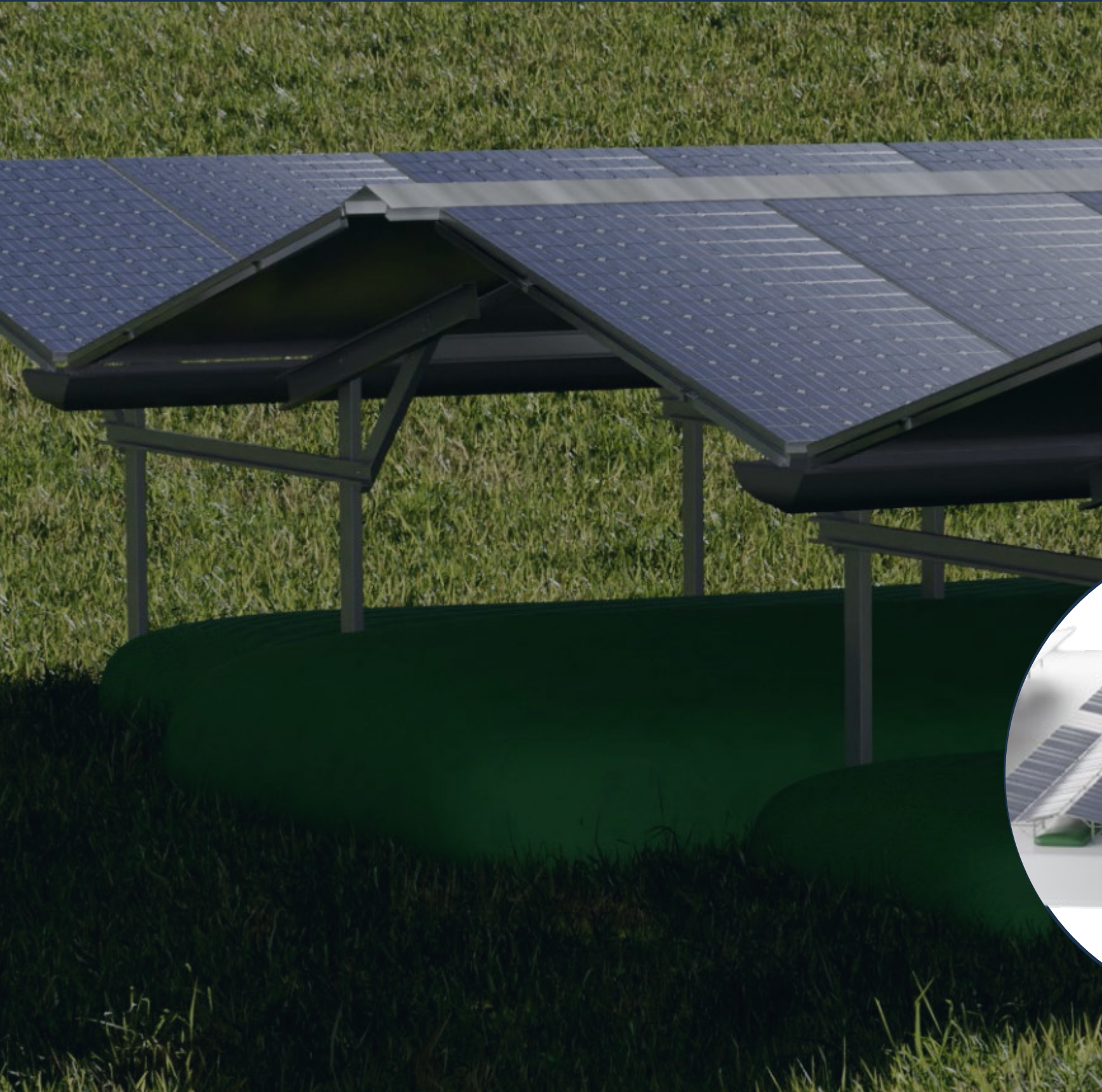
- Tiene como función **cubrir una superficie y hacerla utilizable bajo los módulos**. Posee capacidad de albergar bombeos, aparcamientos individuales, casetas y pequeñas construcciones bajo ellas y dotarlas de energía.
- Estructura anclada al suelo.
- Esta solución híbrida, hecha a medida, garantiza un suministro de energía estable y confiable.



## Marquesinas fotovoltaicas

Estructura elevada para módulos fotovoltaicos con inclinación. Esta estructura se ejecuta en aparcamientos para conseguir generar energía y, al mismo tiempo, dotar de sombra a los mismos. Hay diferentes diseños estructurales en función de la disposición de los módulos y el espacio disponible.

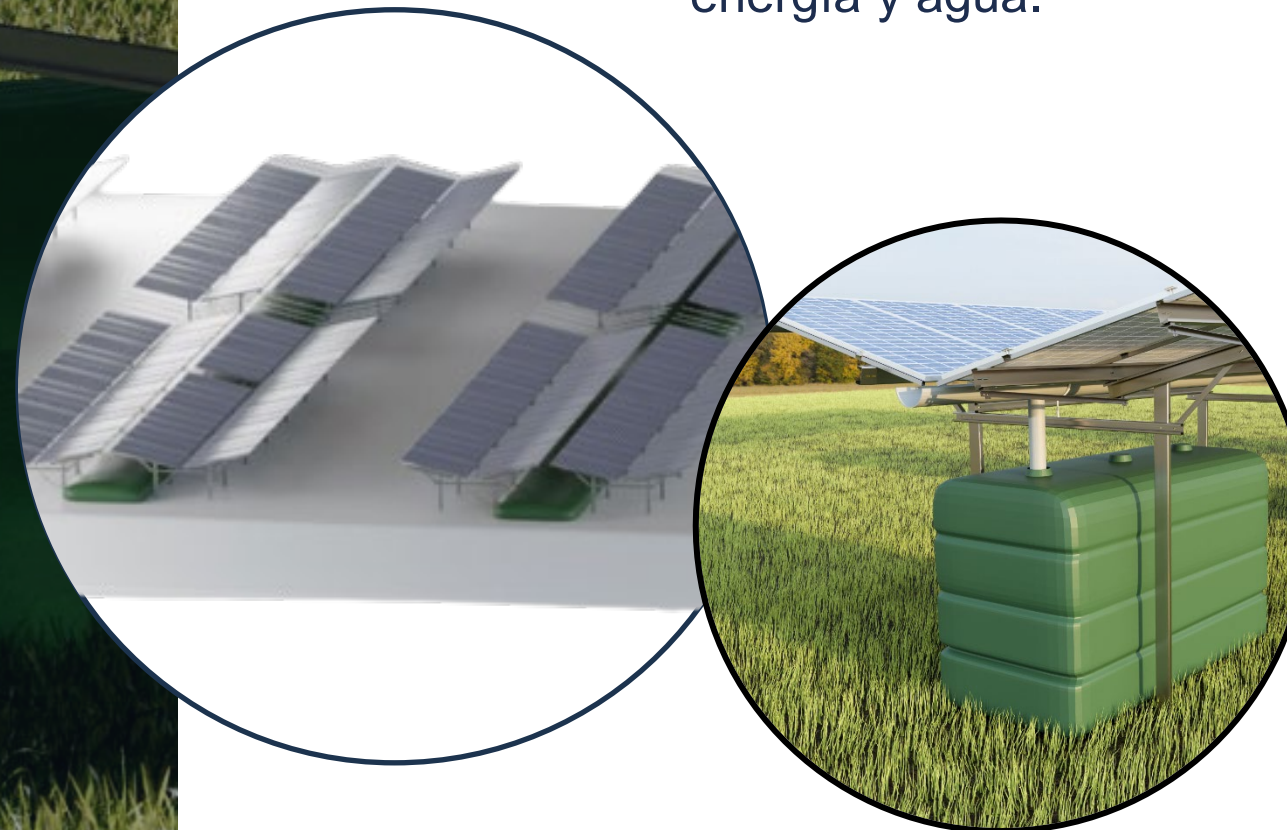
- Configuraciones simples y dobles. Disposición de módulos en vertical y horizontal. Con y sin chapa grecada.
- La estructura al completo está compuesta de elementos de acero de diferentes resistencias según requerimiento.
- Para la disposición de módulos en horizontal se usan perfiles de aluminio sobre la estructura de acero.



## Sistema SOL'Ô

Nuestro sistema utiliza paneles solares fotovoltaicos que recogen el agua de lluvia, que luego se almacena en tanques.

Este tipo de estructuras sirve para la ayuda al cambio climático, la conservación de recursos naturales y acceso a la energía y agua. Es una solución sostenible, económica y útil que satisface necesidades esenciales, de energía y agua.





## Soporte inversores La Ragua

Sistema de fijación de inversores, con amplia flexibilidad de diseño para adaptarnos a las especificaciones de proyecto y fabricante.

Suministro de postes, largueros, largueros multiperforados, tornillería y chapa.



# Contáctanos



[sunsupport.es](https://sunsupport.es)



Sun Support



Camino de las Viñas, Polígono 3, parcela 137,  
s/n 18518 Jerez del Marquesado, Granada



+34 958 541 360