



## Diseño, control autónomo y adaptación al terreno: la propuesta de Alphatracker para Intersolar Europe 2026

- La compañía presentará en el booth A5.130 tecnologías como MAXI-DESIGNER y Autonomous Tracker, junto con sus soluciones para proyectos agrovoltaicos y otras...



GALERIA

[revista digital](#)

[revista energia renovable](#)

[energia renovable](#)

[energias limpias](#)

[energia fotovoltaica](#)

[energia solar](#)

<https://www.review-energy.com/solar/disenio-control-autonomo-y-adaptacion-al-terreno-la-propuesta-de-alpha...>

Lunes, 22 junio 2026

22 junio 2026 0

Alphatracker participará en Intersolar Europe 2026, donde mostrará su capacidad para desarrollar soluciones de seguimiento solar adaptadas a las necesidades específicas de cada proyecto. Su enfoque combina ingeniería, diseño a medida y tecnología de tracking para maximizar el rendimiento, la rentabilidad y la adaptación de las plantas fotovoltaicas y agrovoltaicas a las características de cada emplazamiento a lo largo de todo su ciclo de vida.

La compañía exhibirá en el **booth A5.130** tecnologías como **MAXI-DESIGNER** y **Autonomous Tracker**, junto con otras soluciones orientadas a la agrovoltaica, la optimización del LCOE, la simplificación de la operación y la adaptación de las plantas fotovoltaicas a terrenos complejos y condiciones específicas de cada proyecto.

Con más de 15 años de experiencia, más de 700 clientes y más de 10 GW suministrados en mercados como **España, Italia, Chile, Colombia, Francia, República Dominicana o Malasia**, entre otros, Alphatracker ha consolidado un posicionamiento que va más allá del suministro de seguidores solares. Su propuesta se centra en ofrecer un producto diseñado para **adaptarse a cada proyecto** minimizando los costes de construcción de este y acompañando al cliente en la operación de la

planta a través de herramientas y servicios que impactan directamente en la eficiencia del proyecto y en la reducción del LCOE.

En un contexto en el que gran parte del mercado continúa apostando por soluciones estandarizadas, Alphatracker mantiene una filosofía diferente: cada proyecto es único y cada estructura también. La compañía desarrolla seguidores solares adaptados a las características reales del terreno, permitiendo optimizar el diseño desde el inicio y aprovechar emplazamientos que, en muchos casos, presentarían limitaciones para soluciones convencionales.

Esta capacidad de personalización resulta especialmente relevante en mercados como el alemán, donde la disponibilidad de terrenos adecuados para nuevos proyectos es cada vez más limitada y la necesidad de maximizar el aprovechamiento del suelo se ha convertido en una prioridad para desarrolladores e inversores. Frente a estructuras que obligan a adaptar el terreno a la tecnología, Alphatracker apuesta por adaptar la tecnología al terreno.

El resultado son diseños más eficientes, **una mejor integración en el emplazamiento y una mayor flexibilidad** para abordar proyectos con condicionantes topográficos, agrícolas o ambientales específicos.

## Diseño optimizado desde las primeras etapas del proyecto

Intersolar Europe 2026 será el escenario elegido por Alphatracker para presentar una de sus principales novedades para el segmento de instalaciones fotovoltaicas y agrovoltáicas de pequeña escala.

La compañía dará a conocer **MAXI-DESIGNER**, una nueva herramienta desarrollada para simplificar y acelerar las etapas iniciales de diseño de proyectos con seguidores solares. Junto a **Autonomous Tracker**, la solución de seguimiento solar autónoma de Alphatracker, la propuesta busca facilitar el desarrollo de instalaciones de hasta 1 MW mediante tecnologías diseñadas para reducir la complejidad y optimizar los procesos desde las primeras fases del proyecto.

La presentación oficial tendrá lugar durante la feria, donde la compañía compartirá más detalles sobre esta nueva solución y su apuesta por democratizar el acceso al desarrollo solar a través de herramientas capaces de simplificar la toma de decisiones, mejorar la eficiencia del diseño y acelerar el desarrollo de nuevos proyectos.

## Soluciones orientadas a las condiciones reales de cada proyecto

La compañía completa su propuesta con tecnologías como **MAXI-LOCK®**, desarrollada para reforzar la protección de los seguidores ante condiciones meteorológicas adversas, y **MAXI-SLOPE®**, una solución que facilita la adaptación de los proyectos a terrenos con pendientes y topografías complejas.

Ambas tecnologías reflejan el enfoque de Alphatracker hacia el diseño de soluciones capaces de responder a los desafíos reales que plantea el desarrollo fotovoltaico actual. A medida que los nuevos proyectos se ubican en emplazamientos cada vez más complejos, la capacidad de

adaptación se ha convertido en un factor clave para optimizar tanto el diseño como la rentabilidad de la instalación.

En este contexto, la compañía apuesta por soluciones que permitan maximizar el aprovechamiento del terreno y reducir las limitaciones asociadas a las características del emplazamiento. Gracias a esta flexibilidad, las estructuras de Alphatracker pueden instalarse en pendientes de hasta el **26% sin necesidad de realizar movimientos de tierra**, favoreciendo una mejor integración en el entorno, reduciendo los trabajos de obra civil y mejorando la eficiencia global del proyecto.

Este enfoque permite a desarrolladores y EPCs afrontar una mayor variedad de proyectos, ampliando las posibilidades de implantación sin renunciar a criterios de eficiencia, rendimiento y optimización de costes. Allí donde otros proyectos requieren modificar el terreno para adaptarlo a la estructura, Alphatracker apuesta por adaptar la estructura al terreno, preservando las condiciones naturales del emplazamiento y reduciendo el impacto asociado a la construcción.

## Agrovoltaica: adaptación tecnológica para un mercado en expansión

La agrovoltaica continúa ganando relevancia en mercados como Alemania, donde el interés por combinar producción agrícola y generación de energía renovable sigue creciendo. En este contexto, Alphatracker identifica este segmento como una de las principales oportunidades de desarrollo para el sector fotovoltaico europeo.

La compañía apuesta por un enfoque basado en la adaptación de sus soluciones a las necesidades específicas de cada proyecto, permitiendo compatibilizar la actividad agrícola con la producción energética. Para ello, dispone de diferentes configuraciones de seguidores solares, tanto 1P como 2P, incluyendo su tracker 1P con hasta **90° de inclinación**, una solución especialmente demandada en proyectos agrovoltaicos.

La capacidad de personalización vuelve a jugar un papel fundamental. Cada cultivo, explotación agrícola y emplazamiento presenta necesidades distintas, por lo que la compañía adapta tanto la configuración estructural como la estrategia de seguimiento para facilitar las labores agrícolas y optimizar simultáneamente la producción energética.

Gracias a esta flexibilidad, Alphatracker puede ajustar sus soluciones a las características específicas de cada proyecto, favoreciendo un uso más eficiente y sostenible del terreno y facilitando la convivencia entre agricultura y generación renovable.

Así, la compañía busca responder a las necesidades de un mercado en evolución, donde la integración entre agricultura y energía se está consolidando como una alternativa cada vez más atractiva para propietarios de terrenos, desarrolladores e inversores.

## Una propuesta integrada desde el diseño hasta la operación

El enfoque de Alphatracker combina diseño, control autónomo y adaptación al terreno dentro de una misma estrategia tecnológica. La compañía estructura su propuesta en torno a la optimización del

rendimiento de planta, la reducción del coste nivelado de energía (LCOE) y la capacidad de adaptarse a las particularidades de cada proyecto.

La experiencia acumulada en distintos

mercados internacionales ha permitido a la compañía desarrollar una visión global y una elevada flexibilidad de ingeniería, adaptando sus soluciones a diferentes normativas, condiciones climáticas y necesidades operativas.

En este contexto, su participación en Intersolar Europe 2026 actúa como punto de encuentro para mostrar cómo estas tecnologías se integran en un mismo ecosistema orientado a mejorar la viabilidad técnica y económica de los proyectos fotovoltaicos y agrovoltaicos.

Desde herramientas que simplifican las primeras fases de diseño hasta soluciones capaces de maximizar el aprovechamiento de terrenos complejos, pasando por tecnologías de control autónomo y configuraciones específicas para agrovoltaica, Alphatracker presenta una propuesta basada en una idea sencilla: **cada proyecto tiene retos diferentes y la tecnología debe ser capaz de adaptarse a ellos.**

Los asistentes podrán conocer estas innovaciones en el **booth A5.130** , donde la compañía mostrará cómo la combinación de ingeniería a medida, flexibilidad de diseño y tecnología avanzada está permitiendo desarrollar plantas solares más eficientes, rentables y preparadas para los desafíos de la nueva generación de proyectos fotovoltaicos.

Sé el primero en comentar...

**Deja tu comentario**