

Generado el: 2026-05-17 09:09:44

Derechos de autor © 2026 YOUFOTO INDUSTRIAL SOLAR. Todos los derechos reservados.

Para las últimas actualizaciones y más información, visite nuestro sitio web: <https://youfoto.es>

-----

El avión solar-eléctrico SolarStratos ha batido un record mundial al alcanzar 9.521 metros de altitud sobre los Alpes Suizos únicamente con energía generada a bordo. El avión estuvo

Casi cinco décadas después, en 2016, la aeronave de energía fotovoltaica Solar Impulse, tripulada por los suizos Bertrand Piccard y André Borschberg, daba un paso más allá:

Skydweller Aero realizó los primeros vuelos autónomos de su avión sin tripulación propulsado por energía solar. Esto se llevó a cabo en la base aérea de Albacete (España), donde la

Skydweller Aero, startup aeroespacial estadounidense-española, puso a prueba el primer avión no tripulado de vuelo perpetuo con placas solares en España y, después de dos años de este hito,...

Los aviones propulsados por energía solar, que utilizan paneles solares en sus alas para captar la energía del sol, han revolucionado la industria de la aviación con su potencial de

El avión es muy ligero y sus paneles solares son capaces de captar la energía solar durante el día y almacenarla en un sistema de baterías de litio-azufre que le permiten volar durante la noche.

Skydweller es el nuevo avión español que se mueve gracias a la energía de sus paneles solares. Es más grande que un Boeing 747 y tiene más de 17.000 células solares.

Muchos en España recordarán al Skydweller, el conocido como el avión solar autónomo de Albacete.

A grandes rasgos, el sistema es claro y funciona con una lógica impecable: un ala ligera cubierta de células solares convierte la luz en electricidad, esa energía se acumula en

Cuenta con 12.000 paneles y vuela incluso por la noche. Un avión solar es un avión que se propulsa únicamente por la energía recibida del sol. El primero se construyó en 1974,

