



Inversores Solares
y sistemas híbridos



Agenda Cursos Empresas Empleo tvER Quiénes somos

| Jueves, 15 de marzo de 2018 |

Inicio Panorama Eólica Solar Bioenergía Otras fuentes Ahorro Movilidad Entrevistas Opinión Blogs



fotovoltaica

Proveedores
Fotovoltaicos

Memorias de un investigador solar

Desde 2007

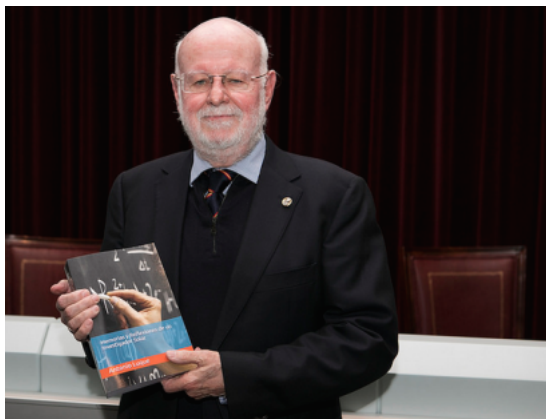
Jueves, 15 de marzo de 2018

Distribuidor Oficial:



Pepa Mosquera

"Es un libro de memorias salpicado de reflexiones en el que se describe ciencia". Así sintió Antonio Luque el libro que acaba de publicar. "Un mucho de lucidez con toques de irreverencia en estado puro", añade Eduardo Lorenzo, profesor del Instituto de Energía Solar de la UPM que conoce bien al fundador de este centro – referencia mundial en la investigación de la energía solar – uno de los científicos más brillantes surgidos de la Universidad española.



Catedrático emérito de la Universidad Politécnica de Madrid y profesor de Energía Solar, que fundó en 1979, Antonio Luque presentó el pasado martes en la sede de Telecomunicación de la UPM su libro "Memorias de un investigador solar". Una obra en la que repasa los más de 40 años que ha dedicado a la investigación de la energía solar fotovoltaica, la tecnología que más se usa ya en las nuevas viviendas de todo el mundo. Tanto es así que en 2016 movió ya un mercado de

Pero en estas páginas el lector no solo encontrará los aspectos técnicos y las aportaciones de Antonio Luque –que entre otras muchas distinciones ha sido profesor en tres universidades españolas, académico de la Real Academia de Ingenieros de Ciencias– sino también anécdotas y reflexiones de toda una vida que ha sido considerada utópica en un principio.

"Describo el desarrollo histórico de la ciencia y la tecnología en España, su estado actual e intento desenmascarar algunos aspectos que a los españoles nos cueste trabajo considerarnos patriotas, lo que creo que es una fuente perenne de inestabilidad y una base de la crisis de la sociedad española", dice el autor. A renglón seguido lanza una advertencia: "La investigación industrial está muy retrasada y el profesor, convencido, también, de que en la carrera de la solar fotovoltaica, Occidente ha perdido ante China.

La obra, que contiene 167 ilustraciones, fue presentada por Guillermo Cisneros, rector de la UPM., quien destacó tres de las hechas por el profesor Luque a la solar fotovoltaica: lograr que a mediados de los 80 las células de silicio que se hacían en España fueran de nivel de eficiencia mundial; el desarrollo de la célula solar de banda intermedia, que le elevó a la categoría de maestro de la tecnología; y el desarrollo de la célula Full Spectrum del año 2003, liderado por el IES, para aprovechar al máximo todo el espectro electromagnético.