



Nota de Prensa

La revista TIME MAGAZINE incluye al THIN FILM SOLAR entre las 50 mejores invenciones de 2008.

La tecnología THIN-FILM para paneles solares ha sido incluida en la lista de las 50 mejores invenciones de 2008 por la prestigiosa revista TIME MAGAZINE. En la Conferencia Internacional Energía Solar de Bajo Coste, que se celebrará en Sevilla el próximo 29 de Enero, podremos conocer de primera mano esta tecnología.

Los módulos **CIGS de película delgada** (Thin Film) no están hechos a base de células de silicio convencionales, sino que se basan en micro estructuras CIGS (Cobre Indio Galio Selenio) incrustadas soportes flexibles y ligeros que nos permiten multitud de usos: ventanas, teléfonos móviles, ordenadores portátiles, coches, etc....

La fabricación de células solares con esta tecnología tiene unos costes mucho más bajos que las de silicio. La producción de silicio solar necesita altas temperaturas que solo se consiguen con un alto consumo de energía. La fabricación de estas nuevas placas se produce a baja temperatura con consumos energéticos mucho más bajos, lo que **repercute positivamente tanto en su coste como en el medio ambiente.**

La **Conferencia Monográfica Internacional "Energía Solar de Bajo Coste"** que se celebra el próximo 29 de Enero en Sevilla, contará con la presencia de grandes ponentes internacionales que debatirán sobre los beneficios de las nuevas células solares basadas en tecnologías CIGS, polímeros orgánicos y células solares plásticas, tecnologías que están llamadas a ser el futuro de la energía solar.

Más información:

Ana María Puig V.

GLOBAL ENERGY

Manuel Núñez, 4º, 4ª Planta, 36203 Vigo

Tel.: 902 362605 / +34 986 443072

Móvil: +34 686 029841

E-mail: eventos2@globalenergy.es

www.globalenergy.es