



UNIVERSIDAD DE JAÉN

Departamento de Ingeniería Electrónica y Automática



Artículos obtenidos de la revista técnica Era Solar. Septiembre/ Octubre 2008.

Creación de la Cátedra Solfocus en la Universidad de Jaén

El Rector de la Universidad de Jaén, D. Manuel Parras Rosa y D. Roberto de Diego Arozamena, Director General de Solfocus Europa han firmado un convenio para la creación de la Cátedra Solfocus en la Universidad de Jaén; con el objetivo de promover la investigación, el desarrollo tecnológico, la innovación y la formación en el área de la energía solar fotovoltaica.

Esta Cátedra, que contará con una financiación de 60.000 euros anuales por parte de la Empresa Solfocus, será dirigida por el Profesor Gabino Almonacid, Catedrático y miembro del grupo de Investigación IDEA de la Universidad de Jaén. Contará además con una Comisión de Seguimiento formada por D. Roberto de Diego, el Prof. Almonacid, D. Ignacio Luque Heredia, Director Técnico de Solfocus Europa y Director General de Inspira y el Prof. Jorge Aguilera, Director del Grupo IDEA.

En el próximo curso esta Cátedra se propone, entre otras actividades, convocar un premio a la mejor tesis doctoral relacionada con la concentración fotovoltaica, impartir un curso de especialización sobre los temas que le son pro-

prios, e iniciar un proyecto de investigación para la creación de un campo de pruebas de sistemas fotovoltaicos que será llamado Campo de Pruebas "Antonio Luque" en honor de este doctor honoris causa por la Universidad de Jaén.

Solfocus es una empresa californiana que desarrolla y comercializa concentradores solares fotovoltaicos y seguidores solares inteligentes. Estas soluciones permiten una reducción destacada de costes en el aprovechamiento y despliegue de la energía solar. SolFocus es líder en todo el mundo en innovación solar a través de su colaboración con universidades, institutos de investigación y socios empresariales. El Panel de Asesoramiento Técnico (TAP) de la compañía está presidido por el Premio Nobel Arno Penzias, y en él se incluye el doctor Roland Winston inventor de la óptica sin imágenes, fundamento de los concentradores fotovoltaicos.

En julio de 2007, SolFocus adquirió la empresa de seguimiento solar de precisión para concentración fotovoltaica Inspira S.L., y en septiembre formó SolFocus Europa.



UNIVERSIDAD DE JAÉN

Departamento de Ingeniería Electrónica y Automática



**Cátedra
SolFocus**
de Energía Solar Fotovoltaica
UNIVERSIDAD DE JAÉN

Promover la investigación, el desarrollo tecnológico, la innovación y la formación

Cátedra de energía solar fotovoltaica en la Universidad de Jaén

El rector de la Universidad de Jaén (UJA), Manuel Parras Rosa, y Roberto de Diego Arozamena, director general de Solfocus Europa, han firmado un convenio para la creación de la Cátedra Solfocus en la Universidad de Jaén. Esta cátedra, cuyo objetivo será promover la investigación, el desarrollo tecnológico, la innovación y la formación en el área de la energía solar fotovoltaica, contará con una financiación de 60.000 euros anuales por parte de la empresa Solfocus y estará dirigida por el profesor Gabino Almonacid, catedrático y miembro del grupo de investigación IDEA de la Universidad de Jaén.

Además, contará con una comisión de seguimiento formada por Roberto de Diego, el propio profesor Almonacid, Ignacio Luque Heredia, director técnico de Solfocus Europa y director general de Inspira, y el profesor Jorge Aguilera, di-

rector del grupo IDEA.

Tras la firma del convenio, el Rector de la UJA ha destacado la importancia de esta Cátedra ya que por un lado, tiene *"importantes recursos que encajan con una de las líneas prioritarias de la Universidad de Jaén como son las energías renovables y por otro, fomentará no sólo la investigación y el desarrollo tecnológico, sino también la formación"*.

De cara al próximo curso esta cátedra se propone, entre otras actividades, convocar un premio a la mejor tesis doctoral relacionada con la concentración fotovoltaica, impartir un curso de especialización, e iniciar un proyecto de investigación para crear un campo de pruebas de sistemas fotovoltaicos denominado Campo de Pruebas "Antonio Luque", en honor de este Doctor Honoris Causa por la UJA pionero en este campo.

Solfocus es una empresa californiana que desarrolla y comercializa concentradores solares fotovoltaicos y seguidores solares inteligentes, que permiten una reducción destacada de costes en el aprovechamiento y despliegue de la energía solar.

Solfocus es líder en el mundo en innovación solar a través de su colaboración con universidades, institutos de investigación y socios empresariales, de forma que el Panel de Asesoramiento Técnico (TAP) de la compañía está presidido por el Premio Nobel Arno Penzias, y en él se incluye el doctor Roland Winston, inventor de la óptica sin imágenes, fundamento de los concentradores fotovoltaicos. Mientras que el grupo de investigación IDEA de la Universidad de Jaén lleva casi 20 años trabajando en energía solar fotovoltaica.