

La UMH crea una cátedra para la promoción de las energías renovables

► El acuerdo establece una colaboración con Demesol para actividades de formación, investigación y desarrollo o transferencia de conocimiento

M. ALARCÓN

■ El rector de la Universidad Miguel Hernández (UMH) de Elche, Juan José Ruiz, y el gerente de la empresa Demesol Ingeniería FV, S.L., Demetrio López, han firmado un convenio para la creación de la Cátedra Demesol de Energía Solar Fotovoltaica. Entre los objetivos están la realización de actividades de formación, difusión, asesoramiento, investigación y transferencia de conocimiento en el área de la energía fotovoltaica.

Esta iniciativa apuesta por la formación de nuevos profesionales en este campo y trata de dar un impulso a la promoción y divulgación social de los beneficios que aporta la energía procedente del sol. El acuerdo establece una colaboración «estratégica y duradera para la realización de actividades de formación, investigación y desarrollo, o transferencia de conocimiento, en el área», explica la UMH en una nota.

Tal y como se solicita desde este sector ante la creciente demanda social de este recurso, se precisan profesionales formados. Con la creación de esta cátedra se pretende establecer «un puente con otros países de habla hispana para contribuir al entrelazamiento con dichos países mediante la formación de profesionales, programas de intercambio con otras universidades y empresas, todo ello para la divulgación de la necesidad de fomentar una economía electrificada de origen renovable».



Instalación de paneles solares.

INFORMACION

Además, a nivel local puede ser el instrumento que permita la cristalización definitiva del Proyecto Elche Solar, que pretende convertir a la ciudad en una de las primeras del mundo que se autoabastezca con energía solar.

Tanto el profesor Sergio Valero como el codirector de la Cátedra Demetrio López tienen amplia experiencia docente e investigadora en el diseño, dimensionamiento y aplicación de sistemas fotovoltaicos como fuente renovable de generación de energía eléctrica, así como en el desarrollo de sistemas de autocosumo directo, con baterías, individuales y colectivos.

Energías renovables

Como se detalla en el convenio suscrito por la UMH y Demesol, la vocación de la empresa y de su fundador ha sido siempre el contribuir al cambio del modelo energético, de un sistema basado en fuentes fósiles a otro basado en fuentes de energía renovables, y particularmente centrado en la energía solar fotovoltaica, visión totalmente alineada con los objetivos de desarrollo sostenible de la agenda 2030. Todo ello, con el objetivo de que estos sistemas puedan suplir las necesidades energéticas totales o parciales de los usuarios finales sean del ámbito residencial, terciario, industrial o entidades y organismo públicos. Esta empresa opera en el sector de la energía solar fotovoltaica donde realiza proyectos e instalaciones en todos los sectores: residencial, industrial y comercial.

A la firma asistieron el vicerrector adjunto de Investigación para la gestión de la Investigación y Transferencia, Javier Sáez; el profesor de la UMH, miembro del Instituto Universitario de Investigación en Ingeniería Industrial (I3E) y codirector de la Cátedra, Sergio Valero; y la profesora de la UMH, integrante también del I3E y secretaria de la Cátedra, Carolina Senabre.