

## **Nuevo sistema de préstamo de bicicletas con seis bases automatizadas en el Campus de Espinardo**

**También se han inaugurado las nuevas instalaciones solares fotovoltaicas sobre cubiertas con una potencia de 2.352 kW, electricidad que consumen 420 familias**

El director general de Industria, Energía y Minas, Pedro Jiménez y el director de gerente de Argem, Teodoro García, inauguraron un nuevo sistema de préstamo de bicicletas en el Campus de Espinardo, en el que se han invertido 341.675 euros, de los cuales Argem aporta 239.173 euros, que provienen de los fondos del convenio firmado entre la Comunidad y el Instituto para la Diversificación y Ahorro de Energía para desarrollar las acciones de la Estrategia de Ahorro y Eficiencia Energética en España (E4). El sistema dispone de 150 bicicletas de uso público, ubicadas en seis bases repartidas por el Campus.

El sistema utiliza la tarjeta única de transportes, en cuya implantación ha participado la Entidad Pública del Transporte, que ha contribuido en el diseño y financiación del proyecto de desarrollo de la I+D+i de los sistemas de lectores de tarjetas, pioneros a nivel nacional.

Además, durante este acto se inauguró una nueva instalación solar fotovoltaica, que cuenta con una potencia total de 2.352 kW, la cantidad de energía eléctrica que consumen 420 familias.

Con esta nueva iniciativa, “estamos contribuyendo al reto de convertir la Región en un referente nacional y europeo en producción y consumo de energías renovables, en este caso, de energía solar fotovoltaica”, indicó Jiménez.

Las instalaciones han sido diseñadas buscando la máxima eficiencia energética, así como la mayor integración arquitectónica en los aparcamientos y edificios públicos donde se han ubicado las placas solares. En particular, se han diseñado tres zonas de aparcamientos, que cubren hasta 690 plazas y se han instalado placas solares en las facultades de Informática, Óptica y Optometría, Bellas Artes y Ciencias del Trabajo, además de en el Aulario Norte y en el edificio de Centro Social Universitario. La inversión en estas instalaciones rondan los 7,5 millones de euros.

La producción eléctrica anual se ha estimado en 3.500 MWh/año. Y la puesta en marcha de esta instalación solar permitirá que se dejen de emitir a la atmósfera 1.500 toneladas anuales de CO<sub>2</sub>. En total, las toneladas de CO<sub>2</sub> que se dejan de emitir durante la explotación de la instalación, en 25 años, son 37.000. La planta solar equivale a reforestar casi 15 hectáreas de bosque en la Región de Murcia, o a la plantación de más de 110.000 árboles.

Con esta instalación, la Universidad recibirá anualmente un canon medio del 7 % por la concesión, que podrá suponer unos ingresos extraordinarios a lo largo de la explotación de las instalaciones de más de 1,8 millones de euros, según los cálculos de la empresa instaladora.