



El Campus Viriato acoge una estación meteorológica automática

El sistema sirve de apoyo de datos obtenidos de fuentes como la NASA

T. S.

El Campus Viriato acoge una estación meteorológica automática para mejorar la eficiencia energética a través de la captación y almacenamiento de variables meteorológicas como la dirección y velocidad del viento, la radiación solar, la temperatura del aire o la humedad. El proyecto de investigación, impulsado por la Universidad de Salamanca en colaboración con el Centro de Investigaciones Energéticas, Medioambientales y Tecnológicas, persigue la eficiencia energética a través de fuentes renovables de energía, gestión integral de la demanda y almacenamiento energético. Una de las tareas fundamentales del sistema es el estudio de la meteorología de la ciudad, de modo que los datos que arroje servirán de apoyo y verificación de la información obtenida previamente a partir de fuentes externas como la Agencia Estatal de Meteorología o la NASA. El proyecto de la Oficina Verde de la USAL pertenece al programa nacional de cooperación público-privada y sus objetivos principales son el desarrollo de tecnologías que permitan la consecución de edificios, distritos y barrios residenciales evitando el desmesurado incremento del consumo energético y la emisión de gases contaminantes, así como el efecto invernadero. La convocatoria denominada Innepacto financia proyectos I+D+I orientados a productos explotables basados en la demanda.