25/09/12

SALAMANCA

Prensa: Diaria

Tirada: 16.428 Ejemplares Difusión: 13.805 Ejemplares Cd.: 61908610

Página: 14

Sección: LOCAL Valor: 248,00 € Área (cm2): 99,9 Ocupación: 10,18 % Documento: 1/1 Autor: L.G. Núm. Lectores: 82000

■ HA INSTALADO UNA ESTACIÓN EN EL CAMPUS VIRIATO

La Oficina Verde de la Universidad investiga la meteorología de Zamora

L.G.

La Oficina Verde de la Universidad de Salamanca, en colaboración con el Centro de Investigaciones Energéticas, Medioambientales y Tecnológicas (Ciemat), ha instalado una estación meteorológica automática en el Campus Viriato dentro de un proyecto de investigación dirigido a mejorar la eficiencia energética.

Esta actividad forma parte del proyecto de investigación "Depoligen", que busca la eficiencia energética a través de fuentes renovables de energía, gestión integral de la demanda e innovadores sistemas de poli-generación distribuida y almacenamiento energético.

Para ello, una de las tareas fundamentales del proyecto consiste en el estudio de la meteorología de la zona de aplicación, en este caso, la ciudad de Zamora. El equipo instalado en el Campus Viriato sirve así de apoyo y verificación de los datos obtenidos previamente a partir de fuentes externas, como la Agencia Estatal de Meteorología (AEMET) o la NASA.

La estación permitirá recoger y almacenar el valor de distintas variables meteorológicas, como son la dirección y velocidad del viento, la radiación solar, la temperatura del aire y la humedad relativa.