

La UA acomete mejoras de eficiencia energética en la Biblioteca Universitaria

La iniciativa de la Universidad de Alicante forma parte de un proyecto para la sectorización de las zonas, su encendido inteligente en función de la demanda y las necesidades específicas de iluminación

R. E.

La Universidad de Alicante se encuentra concienciada y comprometida con la importancia de disminuir el consumo energético, no sólo por las facturas de la luz sino también por incrementar la sostenibilidad del campus universitario. En este sentido, la institución ha diseñado diferentes actuaciones como climatización eficiente, luminarias LED autorregulables, un software de monitorización de

consumos, campañas de concienciación, medidas de ahorro energético o la instalación de una planta fotovoltaica para el autoconsumo.

Estas medidas se están implantando de forma progresiva. Un ejemplo es la Biblioteca Universitaria (BUA), un edificio con un elevado número de usuarios, fundamentalmente en las salas de estudio. El Vicerrectorado Infraestructuras, Sostenibilidad y Seguridad Laboral ha redactado un

proyecto para la sectorización de las zonas, su encendido inteligente en función de la demanda y las necesidades específicas dado que a lo largo del día no necesitarán el mismo tiempo de encendido las luminarias próximas a las ventanas como las que se encuentran en las zonas interiores.

De forma paralela, el vicerrectorado que dirige Salvador Ivorra ha empezado a implementar una solución intermedia entretanto se licita

la obra de mejora de la eficiencia energética de iluminación que consiste en la sustitución de los 3.000 tubos fluorescentes de las salas de estudio de las plantas 1 y 2 por tubos LED. Ya se ha acometido la sustitución en la primera planta y en breve se iniciará en la segunda.

Junto a estas mejoras en eficiencia energética de la biblioteca, a partir de las propuestas de los presupuestos participativos, también se

ha incrementado el número de tomas de corriente en las diferentes salas. En la sala 24 horas se han instalado unas 280 tomas de corriente, con un número similar en la sala de estudio de la primera planta. En breve se iniciaría la instalación en la segunda planta. Además, se ha observado una gran acogida por parte de los usuarios y cómo de forma general los puestos dotados de enchufes tienen más demanda que el resto de puestos de estudios.

Por otra parte, también a partir de la iniciativa de los presupuestos participativos de la UA, se ha finalizado la instalación de tomas de corriente en seis de las grandes aulas del Aulario 1 facilitando la carga de portátiles y tabletas a los usuarios de las aulas.