

NOTA DE PRENSA

LA URJC REDUCE EN UN 60% EL CONSUMO ENERGÉTICO DEL ALUMBRADO EXTERIOR EN SU CAMPUS DE MÓSTOLES



- Una de las acciones que han ayudado a conseguir este ahorro es el proyecto piloto “Laboratorio Vivo de Iluminación”, pionero en el ámbito universitario, que se ha desarrollado con la empresa Signify
- El objetivo de la URJC es ir sustituyendo de manera progresiva el alumbrado del resto de Campus por otro de mayor eficiencia energética
- La URJC es Campus de Excelencia Internacional en ‘Energía Inteligente’ (CEI)

Madrid, 10 de julio. La Universidad Rey Juan Carlos (URJC) ha reducido en un 60% el consumo energético del alumbrado exterior en su Campus de Móstoles gracias, entre otros, al proyecto piloto ‘Laboratorio Vivo de Iluminación’ que ha impulsado con la empresa Signify.

El Rector de la URJC, Javier Ramos y el vicerrector de Innovación y Transferencia, Juan Antonio Melero, junto con el Presidente y Director General de Signify, Josep M. Martínez y el Director de Alumbrado de Administraciones Públicas de la empresa, Joaquín Larrosa, han visitado este proyecto pionero que servirá de escaparate como ejemplo de la aplicación de las nuevas tecnologías para el ahorro energético en el ámbito de la docencia universitaria.

El ‘Laboratorio Vivo de Iluminación’, ubicado en el campus de Móstoles, está formado por luminarias exteriores de última tecnología controladas remotamente mediante un software en la nube (Citytouch) y un aula experimental equipada por luminarias interiores reguladas por un sistema de cambio de temperatura de color para la mejora de rendimiento académico (SchoolVision).

Uno de los objetivos de la Universidad Rey Juan Carlos es mantener su liderazgo en todo lo que tiene que ver con la Sostenibilidad y Eficiencia Energética, sobre todo en el ámbito universitario. Para cumplir con este objetivo, la Unidad de Eficiencia Energética (UNEFE) de la URJC consiguió, en 2014, implantar un Sistema de Gestión de la Energía certificado (ISO 50001) que permite la mejora continua, reduciendo las emisiones de CO2 y los costes energéticos.



“No es exclusivamente una cuestión de ahorro, nuestro compromiso como centro universitario implica colaborar con empresas de primera línea para ofrecer a la comunidad universitaria las mejores condiciones de confort lumínico para el estudio y el trabajo, además de proporcionar una formación innovadora sobre la aplicación de las tecnologías en el campo de la iluminación”, ha remarcado el rector del URJC, Javier Ramos. La Universidad apuesta por la continua actualización tecnológica de sus alumnos y Signify aporta su experiencia como empresa líder mundial en desarrollo de nuevas tecnologías relacionadas con la iluminación.

En la visita también han participado, Javier Dufour, profesor de la URJC responsable del proyecto y Javier Orellana, gestor energético de la Unidad de Eficiencia Energética de la URJC.

URJC, Campus de Excelencia internacional (CEI)

La URJC es Campus de Excelencia Internacional en ‘Energía Inteligente’ (CEI). El CEI es un proyecto consolidado y comprometido con dos importantes retos de la sociedad actual: la sustitución de los combustibles fósiles y el uso racional de la energía mediante el diseño de infraestructuras más eficientes.

En esa línea, los responsables de Signify han conocido también de la mano de Mar Gómez, técnico responsable del Proyecto CEI “Energía Inteligente”, la Plataforma Virtual de Tele-Docencia del CEI instalada en un aula del Campus de Móstoles –actualmente contamos con dos. Esta infraestructura tecnológica se considera clave para la máxima eficiencia de las acciones formativas que se desarrollan en el marco del CEI.

Dicha aula posee tecnología compatible dotada de sistemas con “streaming” para poder grabar y retransmitir en tiempo real ponencias, seminarios, workshops, así como clases de máster o doctorado.

En el Campus de Excelencia también participa la Universidad de Alcalá y cuenta con el apoyo de otras tres universidades públicas -Universidad de Murcia, Universidad Politécnica de Cartagena y Universidad de Extremadura. También están presentes el Instituto IMDEA Energía y el Centro de Investigaciones Energéticas, Medioambientales y Tecnológicas (CIEMAT), cuyos grupos de investigación han venido colaborando activamente en los últimos años en el desarrollo de un ecosistema propio de investigación e innovación dentro del ámbito de la energía inteligente.

Sobre la Universidad Rey Juan Carlos

La Universidad Rey Juan Carlos, fundada en 1996, es la más nueva de las universidades públicas de la Comunidad de Madrid. Cuenta en la actualidad con cerca de 46.000 estudiantes matriculados en titulaciones oficiales y se convierte en la segunda universidad pública con más alumnos de la región. La URJC cuenta con cinco campus: Alcorcón, Aranjuez, Fuenlabrada, Madrid y Móstoles, y ofrece, en este curso 2018-2019, 342 titulaciones, de las cuales 63 son de Grado, 9 de habla inglesa, 9 semipresenciales, 74 Dobles Grados y 72 Másteres Universitarios, que se distribuyen en cinco ramas de conocimiento.

La Universidad Rey Juan Carlos impulsa proyectos de cooperación activa con empresas e instituciones científicas y culturales, puesto que uno de sus objetivos prioritarios es ser permeable al entorno social y productivo. Buscando la excelencia académica para obtener la mejor cualificación profesional de los alumnos.