

Cuerva avanza en la modernización energética de la Real Chancillería de Granada a través de SMARTeeSTORY

La compañía energética granadina lidera el demostrador español de SMARTeeSTORY, un proyecto europeo que aplica soluciones energéticas inteligentes para reducir consumo y emisiones en edificios históricos



Granada. 16/10/2025. La **Real Chancillería de Granada**, sede del Tribunal Superior de Justicia de Andalucía, se ha convertido en un **laboratorio vivo de innovación energética**. Esto es posible gracias a **SMARTeeSTORY**, un **proyecto europeo que aplica soluciones inteligentes para mejorar la eficiencia energética y la calidad ambiental en edificios históricos**, sin alterar su valor patrimonial.

Cuerva, empresa especializada en soluciones energéticas, junto con la **Agencia Andaluza de la Energía** y el **centro tecnológico CARTIF**, ha completado la **instalación de sensores y sistemas inteligentes** que permitirán supervisar y optimizar el consumo de energía y las condiciones ambientales del edificio. La próxima fase comenzará con la **puesta en marcha del sistema y la recopilación de datos**, un paso clave para evaluar

su funcionamiento y generar información útil para futuros proyectos en entornos históricos.

Avances en la instalación tecnológica

Desde las primeras fases de diseño y permisos, el equipo de Granada ha avanzado hasta completar la **instalación física y tecnológica de la infraestructura del proyecto**. La integración se ha realizado de manera segura mediante una VLAN dedicada dentro de la red de Justicia y cumpliendo estrictamente los procedimientos de prevención de riesgos laborales.

Se han desplegado diversos **dispositivos inteligentes** para supervisar y controlar el rendimiento energético y la calidad ambiental del edificio:

- Contadores de consumo energético en oficinas.
- Termostatos y sensores de CO₂, temperatura, humedad y luminosidad en cada puesto de trabajo.
- Sensores de apertura/cierre de ventanas para optimizar ventilación y confort.
- Caudalímetro para medir la salida de la caldera a los *fan coils* de calefacción y refrigeración.
- Monitorización y control de unidades *split*, permitiendo ajustar su funcionamiento y optimizar el consumo energético.

Estas soluciones buscan no solo **eficiencia energética**, sino también mejorar el **confort y bienestar** de los usuarios del edificio.

Próxima fase: puesta en marcha y recopilación de datos

Desde septiembre, se ha iniciado la **puesta en marcha del sistema y la recopilación de datos**, un paso clave para evaluar el rendimiento energético en este entorno histórico. Esta fase permitirá comprobar la efectividad de las soluciones implementadas y generar información valiosa para futuros proyectos en edificios patrimoniales.

Sobre SMARTeeSTORY: eficiencia energética en edificios históricos

El proyecto SMARTeeSTORY se centra en **edificios históricos no residenciales**, promoviendo la combinación de **eficiencia energética, energías renovables y tecnologías digitales inteligentes** para avanzar hacia la neutralidad climática. Su objetivo es **reducir consumo y emisiones** en edificios cuya remodelación es limitada, superando problemas de interoperabilidad y garantizando que los espacios históricos se adapten a las necesidades energéticas actuales sin perder su valor cultural.

SMARTeeSTORY cuenta con demostradores en **Granada (España), Delft (Países Bajos) y Riga (Letonia)**, consolidando la iniciativa como pionera en la modernización energética de edificios históricos europeos.

El rol de Cuerva

Cuerva lidera el demostrador español, coordinando planes de sensorización y automatización avanzada **en colaboración con la Agencia Andaluza de la Energía y el centro tecnológico CARTIF**.

Gracias a su experiencia en diseño, construcción y optimización de infraestructuras, Cuerva está **transformando la Real Chancillería de Granada en un ejemplo de edificio histórico sostenible y eficiente**, combinando innovación tecnológica con conservación patrimonial.

– FIN –

Sobre Cuerva

Cuerva es una compañía referente en el sector energético fundada en 1939 en Granada, con más de 85 años de historia y trayectoria.

Con presencia en Europa y Latinoamérica, y un equipo de más de 200 profesionales, Cuerva ha experimentado un crecimiento exponencial en los

últimos años, consolidándose como un socio estratégico en la transición energética de las organizaciones.

Desde Cuerva se busca ofrecer las mejores soluciones energéticas a través de la innovación y comprensión de las necesidades de las personas, el sector y la sociedad. Todo ello gracias al arraigo de sus profundos valores, como son la cercanía, el compromiso y la orientación al cliente, para crear relaciones duraderas y estratégicas en todo su ecosistema energético.

Con esa visión de futuro desde hace ya más de 8 décadas, Cuerva ha consolidado su imagen como empresa de referencia dentro del sector de la energía. Entendiendo la energía como un proceso de principio a fin, abarca las distintas áreas de negocio en toda la cadena de valor de la energía: desde la generación, distribución y comercialización de energía eléctrica, pasando por un sólido conocimiento y experiencia en el desarrollo, construcción, operación y mantenimiento de infraestructuras eléctricas, energéticas y de telecomunicaciones.

Cuentan, además, con un área de negocio altamente especializada en soluciones energéticas inteligentes e innovadoras, creando relaciones estratégicas y de alto valor, que van más allá de la energía. Con un ecosistema global de más de 125 alianzas, tienen la misión de convertirse en el ecosistema de referencia en la transición energética del siglo XIX capaz de transformar la relación de las organizaciones y las personas con la energía.

Contacto de prensa

Departamento de Marketing & Comunicación
Habla con Rosa Fernández
E. rfernandezj@cuervaenergia.com
T. 958 570 360