

Cuerva contribuye a la modernización de la Base Aérea de Armilla con las instalaciones del nuevo Centro de Simulación de vuelo ITS-H

La compañía energética ha ejecutado las instalaciones eléctricas de baja tensión, infraestructuras de telecomunicaciones y conexión del sistema de autoconsumo fotovoltaico del edificio, recepcionado el pasado 22 de septiembre por el Ejército del Aire y del Espacio

La nueva infraestructura, ubicada en la provincia de Granada, albergará un avanzado sistema de simulación destinado a la formación de pilotos de helicópteros de las Fuerzas Armadas y la Guardia Civil



Foto: Vista lateral del Centro de Simulación de Vuelo. Propiedad del Ejército del Aire y del Espacio.

Granada, 08/10/2026. El Ejército del Aire y del Espacio recepcionó el pasado 22 de septiembre, a través de la Escuela Militar de Helicópteros-Ala 78, el nuevo edificio del **Centro de Simulación ITS-H (*Integrated Training System Helicopter*) de la Base Aérea de Armilla (Granada).** **Cuerva**, junto a Grupo Render Industrial, ha sido responsable de la ejecución de las instalaciones eléctricas de baja tensión, las infraestructuras de telecomunicaciones y la conexión del sistema de autoconsumo solar fotovoltaico del edificio. Una

actuación que contribuye a dotar a esta infraestructura de los **sistemas energéticos y de conectividad** necesarios para albergar los futuros equipos de simulación.

"Trabajar en infraestructuras como la Base Aérea de Armilla nos exige el mismo nivel de exigencia que aplicamos a cualquier activo crítico: fiabilidad, continuidad de servicio y precisión técnica. Es el tipo de proyecto donde se demuestra si una compañía energética está realmente preparada para dar servicio a infraestructuras que no pueden fallar", señala David Mérida, jefe de obra del proyecto en Cuerva.

Promovido por el **Ministerio de Defensa**, el proyecto supone un avance en la modernización de las instalaciones de enseñanza aeronáutica de Armilla, consolidando el papel de **Granada como enclave estratégico para la formación de pilotos de helicópteros de las Fuerzas Armadas y la Guardia Civil**.

Una nueva infraestructura para la formación avanzada de pilotos

El edificio albergará el futuro Centro de Simulación ITS-H, integrado en el programa de modernización de la enseñanza de vuelo en helicóptero del Ejército del Aire y del Espacio.

Las instalaciones estarán preparadas para acoger diferentes sistemas de entrenamiento basados en el helicóptero HE-26 (H135), entre los que se incluyen un simulador de vuelo completo, (Full Flight Simulator, FFS), un entrenador de vuelo (Flight Training Device, FTD) y un sistema interactivo de formación por ordenador (Computer Based Interactive Trainer, CBIT). Estos equipos permitirán **recrear situaciones de vuelo y practicar procedimientos en entornos controlados**, facilitando que los futuros pilotos adquieran conocimientos y habilidades antes de trasladarlos a operaciones reales.

El edificio contará, además, con salas de preparación y análisis de misiones, aulas, espacios técnicos y zonas de apoyo, distribuidos en dos áreas diferenciadas para dar respuesta a las necesidades formativas y operativas del centro.

Con la recepción de esta infraestructura, la Base Aérea de Armilla da un nuevo paso hacia la puesta en marcha de un sistema de enseñanza que combinará la simulación avanzada con la instrucción práctica en vuelo.



Foto: Vista aérea del Centro de Simulación de Vuelo. Propiedad del Ejército del Aire y del Espacio.

Soluciones energéticas y de telecomunicaciones para una infraestructura estratégica

La participación de Cuerva en este proyecto se ha desarrollado a través de su unidad de negocio **Smart Services**, especializada en integrar transversalmente **servicios e infraestructuras energéticas inteligentes e innovadoras**, con actuaciones fundamentales para el funcionamiento del edificio:

Instalaciones eléctricas de baja tensión: ejecución de la infraestructura eléctrica necesaria para dar servicio a los diferentes espacios y sistemas técnicos del centro, atendiendo a los requisitos de fiabilidad y disponibilidad de este tipo de instalaciones.

Infraestructuras de telecomunicaciones: desarrollo de las redes de conectividad que permitirán integrar los sistemas de simulación y soporte con las infraestructuras de comunicaciones correspondientes.

Conexión del sistema de autoconsumo solar fotovoltaico: integración de una solución energética renovable orientada a favorecer la eficiencia energética del edificio y reducir su dependencia del suministro eléctrico convencional.

La ejecución de estas instalaciones ha requerido **adaptar las soluciones técnicas a las particularidades de un entorno de alta especialización**, donde la continuidad del suministro, la conectividad y la fiabilidad de los sistemas resultan especialmente relevantes.

"En proyectos como este, el margen de error es mínimo: la continuidad de servicio y la fiabilidad de cada instalación no son un objetivo, son un requisito dese el principio. Es el estándar que aplicamos en cualquier infraestructura energética que nos encargan, sea cual sea su escala", señala David Mérida, jefe de obra del proyecto en Cuerva.

Experiencia técnica al servicio de nuevos retos

La finalización de este proyecto supone un nuevo hito para Cuerva en el ámbito de las infraestructuras estratégicas, especialmente en sectores que requieren elevados estándares de especialización técnica, como el aeronáutico y el de defensa.

A través de Smart Services, la compañía continúa aportando su experiencia en instalaciones eléctricas, energías renovables y telecomunicaciones para desarrollar servicios energéticos integrales que respondan a las necesidades de organizaciones públicas y privadas.

Con esta actuación, Cuerva reafirma, además, su **compromiso con el desarrollo de proyectos de alto valor añadido en Granada**, —territorio al que permanece vinculada desde hace 85 años— contribuyendo con su conocimiento y capacidad técnica a la modernización de infraestructuras esenciales.

—FIN—

Sobre Cuerva

Cuerva es un ecosistema energético español con más de 85 años de trayectoria, fundado en Granada en 1939 y liderado actualmente por la tercera generación de la familia. La compañía desarrolla su actividad a lo largo de toda la cadena de valor de la energía, desde la generación y gestión de activos renovables hasta la distribución y comercialización eléctrica, el desarrollo de infraestructuras, las soluciones inteligentes y la digitalización de redes.

Combina experiencia, conocimiento técnico, tecnología propia e innovación para ofrecer soluciones energéticas eficientes, sostenibles y adaptadas a las necesidades de industrias, organizaciones y territorios. Con una visión de largo plazo y un firme compromiso con las comunidades y los entornos en los que opera, Cuerva trabaja para consolidarse como ecosistema de referencia en la transición energética del siglo XXI y transformar la forma en que organizaciones y personas se relacionan con la energía, llevando su conocimiento más allá de los usos tradicionales del sector.

[Más información aquí.](#)

Contacto de prensa:

Departamento de Marketing & Comunicación, Cuerva

Habla con Rosa Fernández

E. marketing@cuervaenergia.com

T. 958 570 360

Redes sociales:

[LinkedIn](#)

[X](#)

[Facebook](#)

[Instagram](#)

[YouTube](#)