

Cuerva impulsa la tecnología militar con un proyecto eléctrico, fotovoltaico y de telecomunicaciones para el Ejército del Aire y del Espacio

La compañía será responsable de la ejecución de las instalaciones eléctricas de baja tensión y autoconsumo solar del nuevo edificio de simuladores HE-26 (H135) de la Base Aérea de Armilla, dentro del proyecto promovido por el Ministerio de Defensa

Este edificio está diseñado para la formación avanzada de pilotos de la Escuela Militar de Helicópteros de Armilla (Granada)



Granada, 26/08/2025. Cuerva, compañía referente en el sector energético, en toda su cadena de valor, y con más de 85 años de experiencia, participará en el desarrollo del nuevo centro de simulación avanzada HE-26 (H135) del Ejército del Aire y del Espacio, ejecutando las **instalaciones eléctricas de baja tensión, infraestructuras de telecomunicaciones y la instalación de un sistema de autoconsumo solar fotovoltaico del nuevo edificio de simuladores.**

Este proyecto, impulsado por el **Ministerio de Defensa** y adjudicado a **Grupo Render Industrial**, que comenzó el pasado julio, tiene prevista su finalización en enero de 2026.

Un edificio clave para la formación de élite en helicópteros

El nuevo edificio, destinado a albergar dos Simuladores de Misión (SM1 y SM2) de nivel D con domos de 3,35 metros y un Entrenador de Misión (EM), está **diseñado para recrear situaciones de vuelo reales y misiones tácticas con la máxima fidelidad**, cumpliendo los estándares más exigentes de entrenamiento táctico con helicópteros H135. La instalación se completará con los Sistemas de Apoyo a la Simulación (SAS), fundamentales para la operatividad de este centro formativo.

“Nuestra participación en este proyecto representa un paso firme en nuestra estrategia de especialización tecnológica aplicada a entornos críticos, como la defensa y la aeronáutica. Nos sentimos orgullosos de contribuir a la seguridad y preparación de los pilotos del Ejército del Aire y del Espacio con soluciones energéticas fiables y sostenibles” ha señalado Antonio Jesús Ureña Arroyo, jefe de obra del proyecto en Cuerva.

El complejo se organizará en dos zonas diferenciadas: en la zona norte se ubicarán las bahías para los simuladores y entrenadores de misión, mientras que, en la zona sur, distribuidas en dos plantas, se encontrarán salas técnicas, aulas y espacios de apoyo.

Instalaciones energéticas al servicio de la precisión operativa

Cuerva es la encargada de ejecutar una infraestructura energética adaptada a los exigentes requerimientos de este entorno técnico-militar. El proyecto contempla:

- **Sistemas eléctricos de baja tensión**, con criterios de precisión y disponibilidad críticos.
- **Infraestructura de telecomunicaciones**, que conecta los sistemas de simulación y soporte con las redes operativas del Ministerio.
- **Instalación de autoconsumo fotovoltaico**, orientada a mejorar la eficiencia energética y sostenibilidad al conjunto del edificio.
- **Sistemas de alimentación ininterrumpida (SAI), climatización, seguridad contra incendios, y control de accesos** adaptados a la complejidad operativa del entorno.

Además, se realizarán las obras de **urbanización y acondicionamiento vial** para asegurar la conectividad y accesibilidad de una **plataforma exterior** de acceso que será destinada para vehículos de transporte de gran tonelaje y uso como aparcamiento.

Cada uno de los componentes técnicos del simulador, desde los sistemas de movimiento, racks de ordenadores y unidades de control, hasta los elementos de conectividad y plataformas de planificación de misión, exige condiciones ambientales y eléctricas estrictas que serán garantizadas mediante las soluciones diseñadas por Cuerva.

Fiabilidad técnica, experiencia y visión estratégica

Con esta actuación, Cuerva afianza su capacidad para abordar proyectos complejos de gran envergadura, en sectores estratégicos como el aeronáutico o la defensa. Desde su unidad de negocio **Smart Services** —especializada en ofrecer servicios e infraestructuras energéticas inteligentes, innovadoras y personalizadas— implementan proyectos de alto valor añadido, donde la fiabilidad, la *expertise* técnico y la adaptación a requisitos cruciales son fundamentales.

La compañía continúa así su expansión en infraestructuras críticas y proyectos singulares, poniendo al servicio de instituciones públicas su conocimiento en **energías renovables, telecomunicaciones e instalaciones eléctricas**, con servicios integrables orientados a la eficiencia, la innovación y la sostenibilidad.

–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 amplio 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.

Más información en [cuervaenergia.com](https://www.cuervaenergia.com)

Contacto de prensa:

Departamento de Marketing & Comunicación, Cuerva

Habla con Rosa Fernández

E. marketing@cuervaenergia.com

T. 958 570 360

Redes sociales:

[LinkedIn](#)

[Twitter](#)

[Facebook](#)

[Instagram](#)

[YouTube](#)