

NxN abre en Madrid su segundo centro de datos en España, con máxima seguridad y energía 100 % renovable

- El activo, ubicado en Madrid, será el primer centro operativo de NxN Data Centers en España y contará con 8.500 m² y una capacidad total de 7,5 MW
- Se incorpora como una nueva capa de infraestructura crítica al servicio de la ciberseguridad y defensa, la protección de activos estratégicos y la autonomía tecnológica europea tanto para clientes públicos como privados
- NxN invierte 20 millones de euros en su modernización integral y prevé su entrada en operación en septiembre de 2026

Valencia, 23 de abril de 2026. - NxN Data Centers consolida su presencia en España con la **incorporación en Madrid de un nuevo activo estratégico** que se prevé que se convierta en su primer centro operativo en el país en **septiembre de 2026**. La compañía ha destinado a este nuevo centro una **inversión de 20 millones de euros** para convertirlo en una de las infraestructuras de almacenamiento y proceso de datos más seguras y avanzadas, con **suministro eléctrico 100 % procedente de fuentes renovables**.

La instalación constituirá, por diseño y capacidades, una **infraestructura estratégica crítica** orientada a dar respuesta a las exigencias de seguridad, resiliencia y soberanía tecnológica que marcan hoy la agenda digital europea. Todo ello mientras avanza en paralelo el desarrollo de su primer proyecto en Valencia, actualmente en fase de construcción.

Una apuesta por la soberanía digital

El presidente ejecutivo de NxN Data Centers, **Javier Salas**, ha subrayado el alcance del proyecto: *“Con este activo, NxN da un paso decisivo en su entrada operativa en España, y lo hace en Madrid, uno de los principales hubs digitales del sur de Europa. No estamos simplemente desplegando capacidad, estamos construyendo infraestructura crítica orientada a garantizar los más altos niveles de seguridad y continuidad operativa”*.

El centro, ubicado en las inmediaciones del Parque Juan Carlos I, cuenta con una superficie total de **8.500 m²**. Este proyecto se enmarca en un plan de inversión más amplio para el desarrollo de una red de infraestructuras digitales de nueva generación en España y Portugal, con una inversión prevista de hasta 500 millones de euros en los próximos cinco años. Este centro constituye una pieza estratégica dentro de ese plan.

Según ha explicado el presidente ejecutivo de NxN Data Centers, *“en un contexto en el que la ciberseguridad, la resiliencia y la autonomía tecnológica se han convertido en prioridades estructurales en Europa, nuestro objetivo es posicionar a NxN como un actor relevante en la construcción de esa base digital”*.

Diseñado para entornos críticos

El centro de Madrid ha sido desarrollado desde su origen como un entorno de **máxima seguridad y fiabilidad**. Su diseño orientado a los estándares más rigurosos del sector lo sitúa como una **infraestructura especialmente preparada** para la protección de infraestructuras críticas, defensa digital y despliegue de plataformas digitales soberanas de ámbito nacional y europeo.

Por su parte, el CEO de NxN Data Centers, **Sergio Riolobos**, ha puesto el foco en el valor del activo para los clientes: *“El centro ha sido concebido para superar los estándares técnicos y operativos más exigentes del mercado. Está orientado a **administraciones públicas y empresas** que operan con sistemas críticos y que requieren niveles **máximos de seguridad, robustez y alta disponibilidad**, desde el sector industrial hasta el logístico, el financiero o el de defensa”*.

“En estos entornos, la continuidad del negocio y la protección frente a cualquier contingencia no son opcionales, son una condición indispensable. Ese es el nivel de exigencia con el que diseñamos y operamos nuestras infraestructuras”, ha añadido.

Una infraestructura concebida para la máxima seguridad

El activo ha sido diseñado desde su origen como infraestructura crítica. Su configuración proporciona un nivel de protección física muy superior frente a todo tipo de amenazas externas, convirtiéndolo en **uno de los centros de datos más seguros de España**.

Desde el punto de vista técnico, el centro se ha construido bajo principios de redundancia 2N en todos sus sistemas críticos, incluyendo redundancia desde la propia conexión a red mediante dos acometidas eléctricas independientes de 7,5 MW cada una, alineándose con los estándares Tier IV, los más exigentes del sector en resiliencia y disponibilidad.

La sostenibilidad como pilar del proyecto

El centro operará bajo un modelo energético altamente eficiente y sostenible. En el marco del proceso de modernización, NxN llevará a cabo una renovación integral de los sistemas de climatización con el objetivo de situar la instalación **entre las más eficientes**.

El nuevo diseño permitirá alcanzar un modelo de **consumo de agua cero** en los procesos de refrigeración, eliminando por completo el uso de recursos hídricos y posicionando al activo en la vanguardia de la sostenibilidad del sector.

Capacidad al servicio de las nuevas demandas digitales

Esta capacidad está dimensionada para acompañar el crecimiento estructural de la demanda y absorber cargas de alta densidad para sistemas de inteligencia artificial, procesamiento intensivo de datos y servicios digitales de alta criticidad. Esta dotación sitúa al centro en una posición privilegiada dentro del mapa de infraestructuras digitales de Europa.

Con esta operación, NxN avanza en la construcción de una red de infraestructuras digitales de nueva generación en ubicaciones estratégicas, contribuyendo a consolidar la capa de

infraestructura crítica sobre la que se apoyará la próxima fase del desarrollo digital de España y su posicionamiento como hub tecnológico en el sur de Europa.

Sobre NxN Data Centers

NxN Data Centers es una plataforma española de nueva generación, fundada en 2023, que responde a la creciente demanda de almacenamiento y computación en España y Portugal. La compañía ofrece servicios avanzados de computación y almacenamiento para empresas y administraciones públicas, con especial capacidad para soportar soluciones de supercomputación, alta densidad e inteligencia artificial. Su objetivo es desarrollar una red de centros de datos hiperconectados, seguros y altamente eficientes, adaptada a las necesidades tecnológicas actuales y preparada para los desafíos futuros del sector.

Para más información

Núria Medina || nuria@aletreo.com || Tel. 627 585 787

Cristina Ramón || cristina@aletreo.com || Tel. 679 94 25 43