

## KIO España garantiza la seguridad y la eficiencia de su nuevo centro de datos de la mano de Siemens

- **Las soluciones de la empresa alemana permitirán que el data center, ubicado en Paterna (valencia), funcione 24/7 sin ningún tipo de riesgo**
- **Esta infraestructura pionera de 5.000 metros cuadrados se abrirá a finales de este año**
- **Será el primero en España en emplear refrigerantes 100% naturales y ecológicos**

KIO España ha confiado en la tecnología de Siemens para garantizar el suministro energético eficiente y seguro en su nuevo centro de datos en Paterna (Valencia). Esta infraestructura, de más de 5.000 m<sup>2</sup>, cuenta con soluciones digitales capaces de monitorizar y controlar el consumo en todo momento, pudiendo anticipar posibles fallos. Gracias a ello se pueden planificar los mantenimientos, lo que evita que las instalaciones se detengan.

Además, la implementación de los sistemas de detección y control de extinción de Siemens permitirá alcanzar los mayores niveles de eficacia y rapidez ante cualquier incendio que pudiera originarse, tanto en las salas de servidores como en el resto de los espacios auxiliares.

### **Un suministro eléctrico eficiente, digital y sostenible 24/7**

En el proyecto, Siemens ha proporcionado las distintas soluciones tecnológicas para dar respuesta a las necesidades de KIO España. Entre ellas, se encuentran las celdas de media tensión 8DJH del máximo nivel de automatización y control, sencillas de operar, libres de mantenimiento y con protección contra arco interno para garantizar la seguridad de todo el personal.

Adicionalmente, se han instalado los cuadros inteligentes SIVACON, que permiten controlar y monitorizar la instalación en todo momento, y la distribución de energía con canalización 8PS, consiguiendo una optimización de los espacios.

Igualmente, la implementación de las centrales de incendio SINTESO FC2080, con las más modernas tarjetas de control y monitorización de sistemas de extinción por gas, así como el sistema de extinción Sinorix NXN N2 centralizado, dotado con las novedosas y eficientes válvulas de control de presión en descarga, permiten asegurar la eficacia de la protección contra incendios del complejo, manteniendo siempre el compromiso medioambiental de KIO España al utilizar nitrógeno 100% como agente extintor, un gas inerte, natural y biocompatible con flora, fauna y aguas.

Todo esto permite a KIO España dar un servicio 24/7 a todos sus clientes, un aspecto fundamental en centros de datos como los de la firma, que dispone de la certificación Tier IV, la más alta del sector en materia de seguridad.

### **Un data center español pionero en el mundo**

Los centros de datos consumen el 1% de la energía del mundo. Por ello, es vital encontrar soluciones que optimicen las instalaciones para garantizar la demanda mientras se cuida del medioambiente.

*“En KIO España hemos apostado por la sostenibilidad como la piedra angular de nuestros procesos. Junto con la tecnología de Siemens, vamos a hacer realidad esta misión en nuestro nuevo centro de datos en Paterna”,* afirma el director general de la empresa, Javier Jarilla.

Este centro de datos, que prevé estar operativo a finales de año, será el primero de España en emplear refrigerantes 100% ecológicos y en aprovechar la geotermia para que sus sistemas de enfriamiento críticos sean más sostenibles.

“Mediante las soluciones de electrificación, automatización y seguridad contra incendios de Siemens, queremos apoyar a KIO España y hacer realidad este proyecto pionero y respetuoso con el medioambiente que transformará el futuro del país”, señala Fernando Silva, director general de Siemens Smart Infrastructure en España y Portugal, y CEO de Siemens Portugal.

La colaboración de Siemens y KIO España demuestra el compromiso de ambas empresas con la sostenibilidad, la innovación y el futuro del planeta, a través de la transformación de la industria y la mejora de la vida de las personas.

### **Contacto para periodistas**

Raúl Ramos, jefe de Prensa en Siemens España  
[raul.ramos@siemens.com](mailto:raul.ramos@siemens.com)

Cristina Rodríguez, responsable de comunicación de Siemens Smart Infrastructure  
[cristina.rodriquezd@siemens.com](mailto:cristina.rodriquezd@siemens.com)

Beatriz Martínez, gabinete de prensa en KIO España  
[gprensa@portavoz.net](mailto:gprensa@portavoz.net)

Síguenos en nuestras redes sociales ([X](#), [LinkedIn](#), [Instagram](#), [Facebook](#))

Siemens AG (Berlín y Múnich) es una empresa líder en tecnología centrada en la industria, las infraestructuras, el transporte, y la atención médica. Desde fábricas más eficientes en el uso de los recursos, cadenas de suministro resilientes y edificios y redes más inteligentes, hasta transporte más limpio y cómodo, así como atención médica avanzada, la compañía crea tecnología con Propósito agregando valor real para los clientes. Al combinar el mundo real y el digital, Siemens potencia sus clientes para transformar sus industrias y mercados, ayudándoles a transformar el día a día de miles de millones de personas. Siemens también posee una participación mayoritaria en la empresa que cotiza en bolsa Siemens Healthineers, una empresa médica líder a nivel mundial proveedor de tecnología que da forma al futuro de la atención médica. En el año fiscal 2023, que finalizó el 30 de septiembre de 2023, el Grupo Siemens generó unos ingresos netos de 77.800 millones de euros y ingresos de 8.500 millones de euros. A 30 de septiembre de 2023, la empresa empleaba a unas 320.000 personas en todo el mundo. Más información en Internet en [www.siemens.com](http://www.siemens.com)