

# Mayor previsibilidad y velocidad con los nuevos centros de datos modulares de Schneider Electric

España vive un momento dulce en el mercado de los centros de datos. Este sector se está acelerando en nuestro país y, según Spain DC, la asociación española de data centers, la inversión directa en nuevas instalaciones se prevé que ascienda llegando a los 6.837 millones de euros hasta 2026. Además, como apunta Manuel Pérez-Tabernero, *end users sales manager Secure Power* de Schneider Electric, "España multiplicará por seis su capacidad en los próximos cinco años pasando de 100 MW hasta los 600 MW en 2026".

Olga Romero

*Schneider Electric prevé fabricar hasta 30 centros de datos modulares al mismo tiempo en su fábrica de Sant Boi de Llobregat*



Una expansión del sector de los centros de datos en la que también influyen, según señala Pérez-Taberner, otros factores como la buena ubicación geográfica de España, la solidez del mercado eléctrico con un alto porcentaje de energía renovable, la llegada a la Península de nuevos cables que están agilizando la interconexión con Estados Unidos, América del Sur y África, así como la seguridad para los inversores.

Aspectos favorables que han llevado a Schneider Electric a decantarse por España, concretamente por Barcelona, como una de las dos únicas ubicaciones, a nivel mundial, en las que fabricará sus nuevos centros de datos modulares. A partir de ahora la fábrica que la compañía tiene en Sant Boi de Llobregat se convertirá en una fábrica especializada en el

desarrollo de los nuevos Easy Modular Data Center "All In One".

Esta fábrica cuenta con unas instalaciones de 7.000 metros cuadrados que permitirán a Schneider Electric fabricar hasta 30 centros de datos modulares al mismo tiempo. Para lograrlo la plantilla de la fábrica se ha incrementado en un 50 %.

## ¿Qué ofrecen los nuevos Easy Modular Data Center “All In One”?

La nueva gama de centros de datos modulares de Schneider Electric es una solución prefabricada, estandarizada y probada previamente. De esta manera la compañía consigue reducir plazos de entrega, previstos en 12 semanas, y una rápida comercialización. Además, los diseños modulares ofrecen un coste de propiedad más sólido y predecible que puede reducirse en un 15 % aproximadamente en comparación con las ofertas tradicionales. Asimismo, esta solución de módulos prefabricados reduce los riesgos gracias a que la cadena de suministro de Schneider Electric garantiza la eficiencia operativa.

Para Elliott Turek, *offer & innovation leader modular data centers* de Schneider Electric, tener la oportunidad de “prediseñar y probar la nueva solución nos permite ayudar a los clientes a aumentar la confianza y mitigar el riesgo, así como manejar plazos de

## Mercado ibérico de los centros de datos

- **6.837 millones de euros en inversión directa en nuevas instalaciones hasta 2026.**
- **Aumento de la capacidad de 100 MW hasta los 600 MW en los próximos cinco años.**
- **Situación geográfica estratégica.**
- **Sólido mercado eléctrico con alto porcentaje de energía renovable.**
- **Nueva red de cableado que agiliza la interconexión con Estados Unidos, América del Sur y África.**
- **Seguridad para los inversores.**



entrega más cortos y reducir el coste de propiedad”.

La familia Easy Modular Data Center “All In One” dispone de cuatro modelos básicos que el cliente puede configurar a través de las diferentes opciones que incluyen. Esta nueva gama combina los equipos de TI, energía y refrigeración en una única solución preconfigurada. En cuanto al diseño, los centros de datos modulares varían de cinco a 14 *racks* y pueden ofrecer una densidad de potencia de entre 27 kW y 94 kW.



## El caso de éxito de la Sagrada Familia

Por la Basílica de la Sagrada Familia pasan cada año millones de turistas de diferentes nacionalidades. Hecho que, sumado a los procesos y servicios necesarios para su funcionamiento, hace que este icónico monumento genere un alto volumen de información y que sus necesidades sean diferentes a otros negocios.

¿Cómo ha conseguido Schneider Electric dar respuesta a los requerimientos de la Sagrada Familia? Como explica Fernando Villa, director de TI de la Sagrada Familia, "gracias a los centros de datos prefabricados de Schneider Electric tenemos una solución que nos da seguridad y tranquilidad a la vez que facilita el crecimiento del negocio y las infraestructuras". Villa asegura también que la confianza que tienen en su *modular data center* "nos permite trabajar en otros aspectos para mejorar el negocio, aportarle valor y diseñar nuevos servicios y soluciones".

El directivo señala que para ellos el centro de



datos es una infraestructura crítica y que Schneider Electric "entendió cuáles eran nuestras necesidades, se ajustaron al diseño que nosotros teníamos establecido y sobre todo nos dieron muchas facilidades".

## Ventajas de los centros de datos modulares

Schneider Electric se apoya en su red de *partners* global para la distribución y venta de sus nuevos Easy Modular Data Center "All In One". Una oferta que ofrece beneficios como:

- Mayor previsibilidad gracias a un diseño estándar, prefabricado y probado en fábrica antes del envío.
- Reducción de tiempos en todo el proceso: planificación, fabricación e implementación. Además de una fácil instalación.
- Reducción del coste en un 15 % aproximadamente.
- Sostenibilidad gracias al empleo de métodos de construcción más sostenibles. Asimismo, esta gama es capaz de optimizar el ahorro de energía y reducir su huella ambiental.