

Así es el mayor campus de centro de datos que va a acoger Madrid con 240 MW de capacidad y 2.000 millones de inversión

- Apto ya ha completado las obras de habilitación del emplazamiento, incluida una subestación in situ para 40 MW, con una capacidad total prevista para el campus de hasta 240 MW distribuidos en 5 centros de datos.



Así es el mayor campus de centro de datos que va a acoger Madrid con 240 MW de capacidad y 2.000 millones de inversión.

<https://elperiodicodelaenergia.com/asi-es-el-mayor-campus-de-centro-de-datos-que-va-a-acoger-madrid-con-...>

Redacción

Viernes, 13 marzo 2026

Apto ya ha completado las obras de habilitación del emplazamiento, incluida una subestación in situ para 40 MW, con una capacidad total prevista para el campus de hasta 240 MW distribuidos en 5 centros de datos

Apto , proveedor de centros de datos de hiperscala de primer nivel en toda Europa, ha **confirmado que su nuevo campus madrileño se ubicará en un emblemático terreno de 195.000 m2 en Fuenlabrada** . Con una inversión total estimada de hasta 2.000 millones de euros, el proyecto representa un hito significativo en la estrategia de crecimiento europeo de Apto, que se establece así en uno de los polos de centros de datos más atractivos de Europa. A solo 14 km del centro de la ciudad, el terreno, que anteriormente albergaba una planta embotelladora industrial, ha sido completamente despejado y ahora está listo para convertirse en el campus de centros de datos más grande de la región cloud de Madrid.

Con el permiso de construcción aprobado para la primera fase del campus, está previsto que las obras comiencen de inmediato. **Apto ya ha completado las obras de habilitación del emplazamiento, incluida una subestación in situ para 40 MW, con una capacidad total prevista para el campus de**

hasta 240 MW distribuidos en 5 centros de datos. Apto comienza ahora la segunda fase de 122 MW, con el foco puesto en que el 50% del total de la energía de las dos fases sea 100% verde. Esta inversión sitúa a Apto en el centro de una región cloud en plena expansión, ofreciendo una infraestructura preparada para la hiperescala en uno de los mercados digitales más dinámicos y con el crecimiento más rápido de Europa.

La región cuenta con una sólida conectividad por cable submarino que sustenta el tráfico digital mundial y también es rica en recursos de energía renovable, en concreto, solar, ocupando el segundo lugar en Europa en cuanto a capacidad renovable instalada y ofreciendo costes energéticos competitivos.

En colaboración con Arnaiz, una empresa líder en planificación urbana y desarrollo inmobiliario con más de 50 años de experiencia en España, Apto combina sus conocimientos sobre la hiperescala europea con la experiencia y relaciones locales.

Desarrollo sostenible e impulsado por la comunidad

Este proyecto de regeneración de suelo industrial sigue recibiendo un excelente apoyo por parte de la Comunidad de Madrid, Invest in Madrid y el Ayuntamiento de Fuenlabrada, gracias a los amplios beneficios que aportará a la región, entre los que se incluyen empleo directo e indirecto, nuevos espacios verdes, mejora de las infraestructuras y oportunidades económicas locales. Los planes incluyen un amplio proyecto paisajístico con miles de nuevos árboles y arbustos, así como equipamientos comunitarios como senderos peatonales y zonas de ocio. El diseño también incorpora prácticas de construcción sostenibles, generación de energía renovable y soluciones de movilidad que fomentan un transporte más ecológico.

Mediante una estrecha colaboración con las partes interesadas de la comunidad, Apto pretende garantizar que el campus aporte valor a largo plazo tanto para los clientes como para la población y el medio ambiente de Fuenlabrada. Según la asociación sectorial **Spain DC**, cada euro invertido en centros de datos genera más de siete euros de retorno económico local, lo que subraya el papel del sector como motor del desarrollo económico.

Esta operación cuenta con el apoyo de la Unión Europea en el marco del **programa InvestEU**.

Russell Poole, CEO de Apto, comentó: "Madrid se ha consolidado rápidamente como uno de los centros digitales más dinámicos de Europa, y nuestra inversión aquí refleja tanto la magnitud de la demanda como la solidez del potencial a largo plazo de la región. **Este emblemático campus proporcionará a los clientes de hiperescala la capacidad, la resiliencia y la sostenibilidad** que necesitan para crecer, al mismo tiempo que aportará beneficios duraderos a la economía y comunidades locales. Se trata de un gran avance en la misión de Apto de construir una infraestructura sostenible y de primera clase en las principales regiones cloud de Europa."

El campus de Apto en Madrid representa un firme paso adelante en la construcción de una infraestructura digital sostenible y escalable para el futuro de la economía europea basada en la nube.