

¿Crece la tendencia a prohibir nuevos centros de datos?



El auge de la inteligencia artificial, la computación en la nube y otros servicios digitales ha impulsado una rápida expansión de los centros de datos, una infraestructura indispensable para almacenar y procesar la enorme cantidad de información que generan estas tecnologías. Sin embargo, en los últimos años ha surgido una tendencia internacional para limitar o incluso prohibir la construcción de nuevas instalaciones, debido a la presión que ejercen sobre los recursos naturales y la infraestructura energética.

[Diversos gobiernos y ciudades han comenzado a imponer moratorias, restricciones o nuevas regulaciones para restringir su expansión.](#) En Estados Unidos, el estado de Nueva York estableció una moratoria para nuevos centros de datos de gran capacidad, mientras que, en Monterey Park, en California, se votó a favor de la prohibición permanente. En regiones de Europa, como Amsterdam, se mantienen restricciones para crear nuevas instalaciones, por lo menos hasta el 2030; Dinamarca redactó una ley para reducir su prioridad en el acceso a la red eléctrica e Irlanda condicionó nuevos proyectos a la generación de su propia energía. Por otro lado, Australia prepara una legislación para regular aspectos como ubicación y consumo de agua y electricidad.

La [Agencia Internacional de Energía](#) (IEA, por sus siglas en inglés) advierte que los centros de datos serán uno de los principales factores del crecimiento de la demanda mundial de electricidad en los próximos años. Además, diversos especialistas han señalado el [impacto negativo](#) que estas instalaciones pueden tener sobre el suministro de agua, la contaminación ambiental, el uso del suelo, mitigación del ruido, entre otros. Si bien los centros de datos son fundamentales para el desarrollo tecnológico, su crecimiento requiere un equilibrio entre la innovación y la sostenibilidad. Regulaciones claras, tecnologías más eficientes y el uso de energías limpias podrían ser esenciales para reducir su impacto ambiental sin frenar el desarrollo.



Regulación emergente



El 16 de julio, en Shanghái se firmó el acuerdo para crear la [Organización Mundial de Cooperación en Inteligencia Artificial](#) (WAICO, por sus siglas en inglés), participaron 29 países incluyendo a China, Rusia, Bielorrusia, Serbia, Cuba, Brasil y Venezuela, así como 10 países africanos y 12 asiáticos. El acuerdo especifica que la WAICO fungirá como una [organización internacional intergubernamental independiente](#) que se registrará por los propósitos de la Carta de las Naciones Unidas, y cuyo objetivo es garantizar el desarrollo sano y ordenado de la IA en una dirección beneficiosa, segura y justa para el bien de la humanidad.



El gobierno de Francia aprobó una ley que [prohíbe el acceso a redes sociales](#) a menores de 15 años. La nueva legislación comenzará a aplicarse a partir del 1° de septiembre y dará un plazo condicional de cuatro meses para que las plataformas cierren las cuentas ya existentes, además de implementar un sistema de verificación de edad validado por el regulador francés de protección de datos. La ley también será aplicable a teléfonos móviles en escuelas secundarias, aunque se considera hacer excepciones al uso de enciclopedias en línea y los directorios educativos o científicos.



Datos y negocios digitales

El euro digital

La Unión Europea analiza la creación de un euro digital que permita una mayor soberanía digital y ayude a reducir la dependencia de los sistemas de pago estadounidenses como Visa, Mastercard, Apple pay y Google pay. La Comisión de Asuntos Económicos y Monetarios (ECON) del Parlamento Europeo aprobó el inicio de las [negociaciones para definir la legislación del euro digital](#). El [Banco Central Europeo](#) espera una hoja de ruta que considera que la legislación comience a ejecutarse a finales de 2026, se implemente un programa piloto a mediados de 2027 y que el euro digital esté oficialmente disponible en 2029.

Microsoft detrás de la expansión europea de la IA de Mistral

[Microsoft anunció un acuerdo](#) con la empresa francesa de inteligencia artificial Mistral, para invertir miles de millones de dólares en infraestructura de cómputo en Europa y ampliar la distribución de su tecnología a través de Azure. Como parte del convenio, clientes de Azure podrán desarrollar software utilizando los centros de datos de Mistral en Francia, mientras que sus modelos de IA también estarán disponibles en Foundry, Copilot Studio y Azure Local. La alianza busca fortalecer la capacidad tecnológica de Europa, responder a la demanda y ofrecer una alternativa de infraestructura para sectores regulados.



Riesgos de seguridad

Dos personas acusadas en el ciberataque a TfL se declaran culpables tras una "investigación larga compleja y minuciosa"

En Londres, dos jóvenes se han declarado culpables de delitos bajo la Ley de Uso Indebido de Ordenadores tras un [ciberataque](#) contra Transport for London (TfL) que causó meses de interrupciones y millones en daños. Thalha Jubair y Owen Flowers fueron arrestados en septiembre de 2025 en relación a estos ataques. Se alega que ambos son miembros del colectivo de ciber-delincuentes *Scattered Spider*, al que se le atribuye una serie de ataques en los últimos años. Los investigadores encontraron varios dispositivos en la casa de Flowers, incluyendo computadoras portátiles, computadoras de escritorio, discos duros y memorias USB. Una computadora portátil Acer contenía una captura de pantalla que mostraba la conectividad de red con la infraestructura de TfL.

Hackers roban 600 mil registros del Departamento de Educación en ciberataque.

Un grupo llamado *ExfilSquad* fue catalogado como el responsable del ciberataque en el Reino Unido. El Departamento de Educación (DfE) [declaró](#) que tomó medidas rápidas para contener el incidente, y comenzó a trabajar con la Agencia Nacional contra el Crimen y el Centro Nacional de Ciberseguridad (NCSC) para remediar esta situación. Sin embargo, el departamento añadió que el riesgo para la protección de datos de las personas no se consideraba alto. Entre los datos personales sustraídos se encontraban los nombres y las direcciones de correo electrónico de funcionarios gubernamentales, altos directivos escolares y personal universitario.



Digitalización e Infraestructura

[BlackRock y Meta](#) anunciaron una alianza para desarrollar y operar un campus de centros de datos en El Paso, Texas, con un costo de 14 mil millones de dólares. El campus que ya está en construcción tendrá una capacidad de cómputo de un gigavatio, equivalente al uso energético de 800,000 hogares en EE.UU., y comenzará a operar en 2028. El crecimiento de esta infraestructura ha generado cuestionamientos por su impacto ambiental y sobre las comunidades, generando protestas contra nuevos centros de datos por factores como el consumo energético, de agua, ruido y emisiones. Todo esto refleja que Meta aporta terrenos y activos de construcción, mientras que la mayor parte del proyecto será financiado por BlackRock mediante capital y deuda.

[China](#) está acelerando agresivamente la adopción de drones agrícolas para compensar el envejecimiento de la mano de obra agrícola e impulsar rendimientos sostenibles. La empresa líder del sector, DJI, anunció que sus ventas mundiales de drones agrícolas superaron las 700 mil unidades en China y en más de 100 países y regiones a finales del mes pasado, lo que supone un incremento de 5 veces su tamaño en tan solo cinco años. El rápido despliegue en las tierras agrícolas de China, gran parte de las cuales están en manos de una población agrícola envejecida, se produce en un momento en que los funcionarios políticos impulsan una mayor eficiencia agrícola para garantizar la autosuficiencia alimentaria en medio de mercados mundiales de materias primas cada vez más volátiles.



Food for thought



Los modelos de IA abierta chinos están impulsando su poder blando en el mundo

China está conquistando el mundo con modelos de IA de código abierto, mientras que la sociedad más abierta, Estados Unidos, produce principalmente modelos propietarios de código cerrado que son menos adaptables al resto del mundo y mucho más caros. Esta es la preocupación de Andrew Ng, uno de los principales tecnólogos de IA del mundo. “Una de las cosas que China ha hecho muy bien es que muchas de sus empresas están publicando modelos de peso abierto, lo que significa que se publican en Internet de forma gratuita para que cualquiera pueda usarlos, incluidas las empresas estadounidenses”, dijo Ng.

Para Ng, se trata de una “jugada brillante” por parte de las empresas chinas, ya que los modelos de ponderación abierta aumentan rápidamente los índices de difusión del conocimiento dentro de sus empresas y su ecosistema. Como resultado, “en los últimos años China ha avanzado a pasos agigantados en capacidades de IA. Actualmente, los modelos de ponderación cerrada de EE. UU. superan a los modelos chinos, pero China lidera el mundo en modelos de ponderación abierta. Esto significa que muchas naciones que buscan una alternativa abierta están adoptando modelos chinos”. La carrera mundial por la IA está muy igualada. Es en este momento, cuando ambas partes perciben el interés común por adoptar medidas de protección compartidas, resulta más propicio actuar.

Consultores Internacionales Ansley es una empresa de consultoría establecida en la Ciudad de México, enfocada a proveer asesoría estratégica a gobiernos y empresas en materia de políticas públicas, comercio internacional y asuntos regulatorios y de inversión.

AVISO LEGAL: El presente reporte fue elaborado a partir de información pública. Las conclusiones e interpretaciones que presenta están diseñadas para informar y orientar a sus usuarios en la toma de decisiones, no para garantizar resultados específicos.