

“Si no actuamos ya, imperios digitales en la sombra dictarán nuestras leyes”

Francesca Bria

Economista, lidera el informe EuroStack a favor de una infraestructura digital europea

ENTREVISTA

MIQUEL MOLINA
Barcelona

Francesca Bria ha sido siempre una de las voces más críticas con la dependencia tecnológica de Europa respecto a EE.UU. y Asia. Esta economista romana ha liderado el informe EuroStack (*stack* sugiere la idea de una pila de tecnologías, del chip a la IA). Lo ha encargado la Fundación Bertelsmann con apoyo de Mercator, CEPS y el UCL Institute for innovation and Public Purpose para la Eurocámara y la Comisión Europea. Fue jefa digital de Barcelona y está en el consejo de la IA de Pedro Sánchez.

¿Estamos ante un ahora o nunca para crear la infraestructura digital europea de su informe?

Claro. Los gigantes tecnológicos no europeos operan como imperios en la sombra, modelando la geopolítica, las elecciones y las guerras. Sus algoritmos controlan nuestro discurso y sus infraestructuras nuestra economía. Si no nos damos prisa, Europa será una colonia digital. Ser soberano quiere decir controlar nuestros datos, la IA y la infraestructura crítica.

¿No es un poco alarmista?

No, es la realidad. Sin una acción colectiva y urgente, Europa se en-

“

Colonia digital

“Europa se arriesga a un bloqueo irreversible; los monopolios explotarán nuestros datos”

Plataformas extranjeras

“Regular sin poseer la infraestructura es como construir una casa en un terreno alquilado”

frenta a un bloqueo irreversible: un futuro en el que plataformas extranjeras dictarán nuestras leyes, los monopolios explotarán nuestros datos y quedaremos expuestos. EuroStack es nuestra última oportunidad para trabajar por nuestro propio destino. El 80% de nuestra infraestructura digital está controlada por agentes externos, mientras que chips asiáticos, servicios estadounidenses en la nube y modelos de IA americanos nos dominan. Mientras tanto, China controla el 90% de las tierras raras esenciales para la tecnología moderna.

¿Puede una Europa dividida imponer sus regulaciones?

La regulación es esencial, pero no suficiente. Europa ha marcado un



Francesca Bria, ex comisionada digital de Barcelona, ha liderado el informe EuroStack

referente global con su regulación, pero no podemos regular lo que no controlamos. Regular plataformas extranjeras sin poseer la infraestructura es como construir una casa en un terreno alquilado. Europa sigue dependiendo de servicios en la nube, semiconductores y modelos de IA no europeos. La iniciativa EuroStack trata de cambiar esto, acceder a la propiedad. Si queremos hacer cumplir las normas europeas, debemos asegurarnos de que la infraestructura que las respalda sea europea. Este es el momento decisivo digital de Europa. Se acabaron las medias tintas.

Su informe plantea una inversión de 300.000 millones de euros en una década. ¿Es realista?

Pongámoslo en contexto. EE.UU. está invirtiendo medio billón de dólares para tener la supremacía de la IA, mientras que China ha invertido más de 90.000 millones de dólares en su complejo industrial de IA. Para que Europa siga siendo competitiva, necesitamos la misma ambición. Nuestros 300.000 millones, tal como se describe en el informe Draghi, solo serán transformadores si se agrupan en un fondo de soberanía tecnológica europea, pero no si se dispersan entre los 27 estados miembros. Pero la financiación no es por sí sola suficiente. Necesitamos un enfoque industrial proactivo y unificado, con los gobiernos dando ejemplo al adquirir tecnología hecha en Europa.

¿Podría DeepSeek ser un punto de inflexión en esta carrera?

Es una llamada de atención. El rápido avance de China en IA de código abierto demuestra que esta competición no es un monopolio de EE. UU. Para Europa, la lección está clara: la soberanía significa poseer el sistema tecnológico completo. Debemos desarrollar modelos entrenados con datos europeos, alojados en nubes europeas y gobernados por marcos de derechos de la UE. La IA no es neutral. Los modelos de EE.UU. persiguen la escala y el beneficio; los modelos chinos reflejan el control estatal. La IA europea debe incorporar la democracia mediante la transparencia, la privacidad y la responsabilidad.

En este contexto, ¿cómo ve el anuncio de Ursula von der Leyen de movilizar 200.000 millones para impulsar una IA Europea?

Es un anuncio audaz, pero la pregunta crucial es: ¿a qué se destinarán los fondos? ¿Servirán para construir centros de datos de propiedad europea que fomenten una IA abierta y responsable, o intensificarán nuestra dependencia de plataformas extranjeras? Eso sí: acuerdos como el alcanzado por Emmanuel Macron para que los Emiratos Arabes Unidos inviertan 50.000 millones en IA en Francia, que es un acuerdo tecnológico aislado, hacen que Europa corra el riesgo de fragmentarse, con intereses en competencia y vulnerabilidades geopolíticas.

El Nobel Daron Acemoglu decía en el Financial Times que, en 2030, Europa avanzará a EE.UU., lastrados por la concentración tecnológica y la fuga de talento...

Es una tesis provocativa: el dominio tecnológico de EE. UU. asfixia la innovación, es verdad. Pero el resurgimiento europeo no está garantizado; exige una acción audaz. Hoy, el 40% del talento de

“

La soberanía

“Necesitamos modelos entrenados con datos europeos, alojados en nubes europeas”

Las ciudades

“Barcelona se

posiciona como un hub digital clave con París, Berlín y Amsterdam”

Europa en IA trabaja en EE.UU. Para revertir esto, necesitamos una fuerte política digital industrial alineada con la transición ecológica. Eso significa ampliar las fábricas de IA, es decir, tener centros público-privados con supercomputación verde soberana y capacidad cuántica en modo de servicio público. Como el CERN.

¿Y la fuga de talentos?

Acemoglu advierte sobre la fuga de cerebros, pero para que Europa actúe como un imán no basta con que ofrezca salarios competitivos, sino que tiene que actuar con un propósito. Muchos investigadores buscan una IA ética, una IA para misiones públicas en salud, educación, movilidad o clima. Este es un nicho que Europa puede liderar. Pero formamos a algunos de los mejores investigadores e ingenieros del mundo y, sin embargo, con mucha frecuencia se van o caen en manos extranjeras.

¿En qué posición ve a Barcelona como hub digital?

Barcelona se posiciona como un hub digital clave con París, Berlín y Amsterdam, respaldada por instituciones científicas, computación de alto rendimiento, clústers de IA y una sólida infraestructura digital. El BSC impulsa la innovación liderada por Europa, mientras que el Institut de Ciències Fotòniques ha sido seleccionado para liderar un proyecto europeo de desarrollo de chips fotónicos. Barcelona demuestra cómo las ciudades europeas pueden avanzar en innovación digital sin renunciar al control democrático. ●