



Nota de prensa

7 de julio de 2026

La JERS alerta de que los modelos de IA de frontera podrían someter a presión la ciberresiliencia del sistema financiero

- Los modelos de inteligencia artificial (IA) de frontera están cambiando el entorno de ciberamenazas para el sistema financiero de la UE.
- Estos modelos pueden aumentar la velocidad, la escala y la sofisticación de los ciberataques.
- Las autoridades pertinentes deben reflejar estos riesgos en los trabajos de supervisión y vigilancia.

La Junta General de la Junta Europea de Riesgo Sistémico (JERS) ha publicado hoy un [aviso sobre los ciberriesgos sistémicos derivados de los modelos de IA de frontera](#). Este aviso se emite después de que la Junta General haya evaluado el ciberriesgo sistémico como «grave» en [junio](#), frente a la evaluación de «elevado» realizada en [marzo](#).

Los modelos de IA de frontera son modelos avanzados de IA capaces de influir de manera significativa en operaciones cibernéticas ofensivas o defensivas. En el aviso de la JERS se explica la manera en que estos modelos están reconfigurando el entorno de ciberamenazas, se analizan los riesgos sistémicos resultantes y se describen las implicaciones para las autoridades públicas y las entidades financieras privadas.

Los modelos de IA de frontera constituyen un cambio de paradigma para la ciberseguridad. Con el tiempo, es probable que estos modelos refuercen la ciberresiliencia. Sin embargo, a corto y medio plazo, proporcionan una ventaja a los agentes maliciosos al permitirles detectar vulnerabilidades y llevar a cabo ciberataques a una mayor velocidad, escala y sofisticación. Además, la concentración de los principales proveedores de IA fuera de la Unión Europea la expone a una dependencia estratégica y a riesgos geopolíticos.

Junta Europea de Riesgo Sistémico

Dirección General de Comunicación
Sonnemannstrasse 20, 60314 Frankfurt am Main, Alemania
Tel.: +49 69 1344 7455, correo electrónico: media@esrb.europa.eu, sitio web: www.esrb.europa.eu

Para reforzar el mensaje del aviso, la Junta General insta a la UE a ampliar su capacidad, sus conocimientos técnicos y su autonomía estratégica en este ámbito crítico. Ello requiere una respuesta coordinada de todas las partes implicadas, incluidos los proveedores de IA, los proveedores de *software*, las empresas de seguridad, los responsables de mantenimiento de código abierto, las entidades financieras y las autoridades nacionales y de la Unión.

En consecuencia, la JERS acoge con satisfacción la [carta a consejeros delegados de entidades de crédito significativas de la zona del euro](#) que ha enviado la Supervisión Bancaria del BCE, que también se ha publicado hoy. En la carta se exponen las expectativas supervisoras para abordar la evolución del entorno de ciberamenazas relacionadas con la IA.

La JERS continuará realizando un seguimiento del uso y el desarrollo de los modelos de IA de frontera con cibercapacidades y de su impacto en el sector financiero desde la perspectiva del riesgo sistémico. Asimismo, la Junta General de la JERS volverá a evaluar estos avances en la evaluación de riesgos que realiza trimestralmente y estudiará la adopción de otras medidas en el ámbito de sus competencias cuando lo considere necesario.

La Junta General de la JERS también ha aprobado la publicación de una nota titulada «[Addressing Frontier AI Models with cyber capabilities from a financial stability perspective](#)», en la que se realiza un análisis más detallado de los riesgos identificados.

Persona de contacto para consultas de los medios de comunicación: [François Peyratout](#), tel.: +49 172 8632 119.

Notas

- La JERS es responsable de la supervisión macroprudencial del sistema financiero en la Unión Europea y contribuye a prevenir o mitigar los riesgos sistémicos para la estabilidad financiera. Reúne a representantes del BCE, de los bancos centrales nacionales, de las autoridades de supervisión europeas y nacionales, y de la Comisión Europea, así como a expertos independientes, que trabajan conjuntamente para realizar un seguimiento y mitigar los riesgos sistémicos para la estabilidad financiera en la Unión Europea.
- La JERS emite [avisos](#) cuando identifica riesgos sistémicos significativos para la estabilidad financiera.

Junta Europea de Riesgo Sistémico

Dirección General de Comunicación

Sonnemannstrasse 20, 60314 Frankfurt am Main, Alemania

Tel.: +49 69 1344 7455, correo electrónico: media@esrb.europa.eu, sitio web: www.esrb.europa.eu

Se permite su reproducción, siempre que se cite la fuente.

Traducción al español: Banco de España.