

El proceso de adopción de la IA en los bancos centrales

EL DATO

Según una encuesta realizada entre responsables de bancos centrales de todo el mundo, el 75% de los encuestados está de acuerdo o muy de acuerdo en que la inteligencia artificial generativa presenta más oportunidades que riesgosⁱ.

Inteligencia artificial y su impacto para las autoridades públicas

El auge de la inteligencia artificial (IA) en el ámbito económico y financiero no sólo está impactando a las entidades financieras. También afecta a las diferentes autoridades que tienen que tomar decisiones de políticas públicas. En el contexto bancario y financiero, la adopción de esta tecnología disruptiva por parte de las entidades financieras obliga a los supervisores nacionales a abordar su uso de una manera rápida. Un reciente informe del Banco de Pagos Internacionalesⁱⁱ (BIS, por sus siglas en inglés) ha incidido en la necesidad de que los bancos centrales adopten la IA, anticipen su impacto en la economía y en el sistema financiero y aprovechen sus beneficios en sus propias operaciones.



¿Cómo impacta la IA en los bancos centrales?

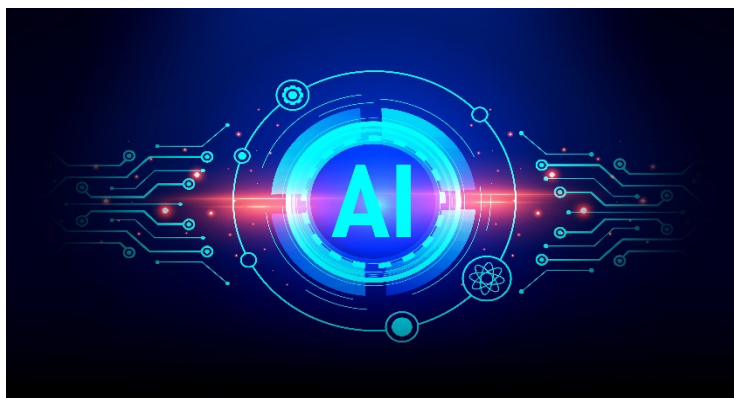
Según el informe del BIS, los bancos centrales se ven directamente afectados por el impacto de la IA, en su papel de garantes de la estabilidad monetaria y financiera y como usuarios de las herramientas basadas en esta tecnología. Para abordar los desafíos emergentes, los bancos centrales deben anticipar los efectos de la IA en toda la economía. El temor es que una lenta adopción de la IA obstaculice la capacidad de estas instituciones para adaptarse rápidamente a los cambios económicos impulsados por la propia tecnología. En



particular, la creciente disponibilidad de datos y su gobernanza son dos factores clave que deben facilitar el uso de la IA por parte de los bancos centrales.

¿Cómo pueden usar los bancos centrales la IA?

La IA puede tener diversos casos de uso para los bancos centrales. El uso de algoritmos puede ayudar a estas instituciones a mejorar sus predicciones. La incorporación de datos en tiempo real para predecir mejor la inflación y otras variables económicas puede permitir a las autoridades tomar mejores decisiones en materia de política monetaria. Además, con su utilización podrán examinar los datos en busca de vulnerabilidades del sistema financiero con el objetivo de gestionar mejor los riesgos para la estabilidad financiera. Otro ámbito de actuación es el relativo a la ciberseguridad. Con la adopción de la IA los bancos centrales pueden diseñar y desplegar ataques de *phishing* como parte de su formación en ciberseguridad.



Situación actual: cierto rezago

Según el informe del BIS, el riesgo es que algunos bancos centrales queden atrasados en el uso de la IA. Para aprovechar sus beneficios, la colaboración y el intercambio de experiencias entre bancos centrales es clave. El BIS incide en la necesidad de que los bancos centrales formen una "comunidad de práctica" para compartir conocimientos, datos, mejores prácticas y herramientas de inteligencia artificial.

ⁱ Generative artificial intelligence and cyber security in central banking. BIS. Mayo 2024.
<https://www.bis.org/publ/bppdf/bispap145.pdf>

ⁱⁱ Artificial intelligence and the economy: implications for central banks. BIS. 25 de junio de 2024.
<https://www.bis.org/publ/arpdf/ar2024e3.htm>