



Desarrollo de sistemas operativos basados en AI

Y la propuesta de Lenovo





Introducción

Lenovo está desarrollando un Sistema Operativo (SO) basado en Inteligencia Artificial (IA), prometiendo mejorar la interacción humano-computadora y la gestión de recursos. A continuación vamos a explorar los fundamentos de la IA y los desafíos y oportunidades de un SO basado en IA, potencialmente marcando un hito en la evolución de los sistemas operativos modernos.





Conceptos para iniciar

1 Ahora todo tiene IA

Esto sí



Gemini

¿Esto también?



photo**math**



¿Qué es IA?



Mateus Bolson Ruzzarin

“un tipo de sistema programado que aprende de sí mismo pero también puede implicar un tipo de entrenamiento previo...”

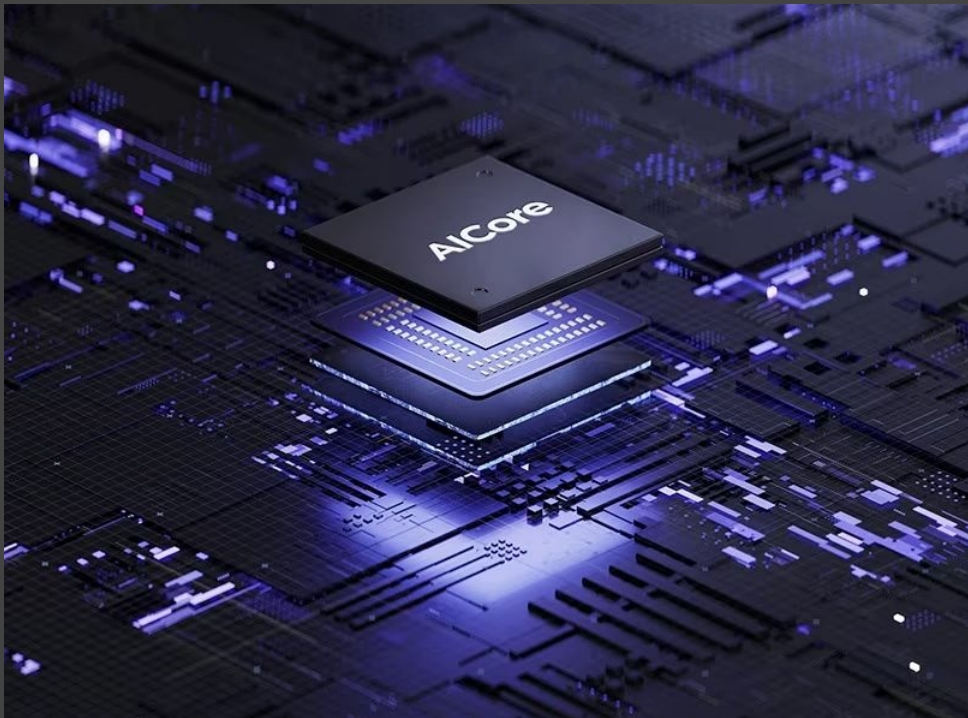
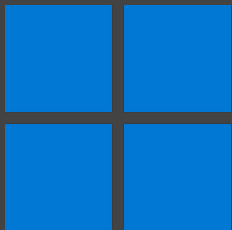
No las conocemos al 100% (aún)





La iniciativa de Lenovo







Impacto de la IA

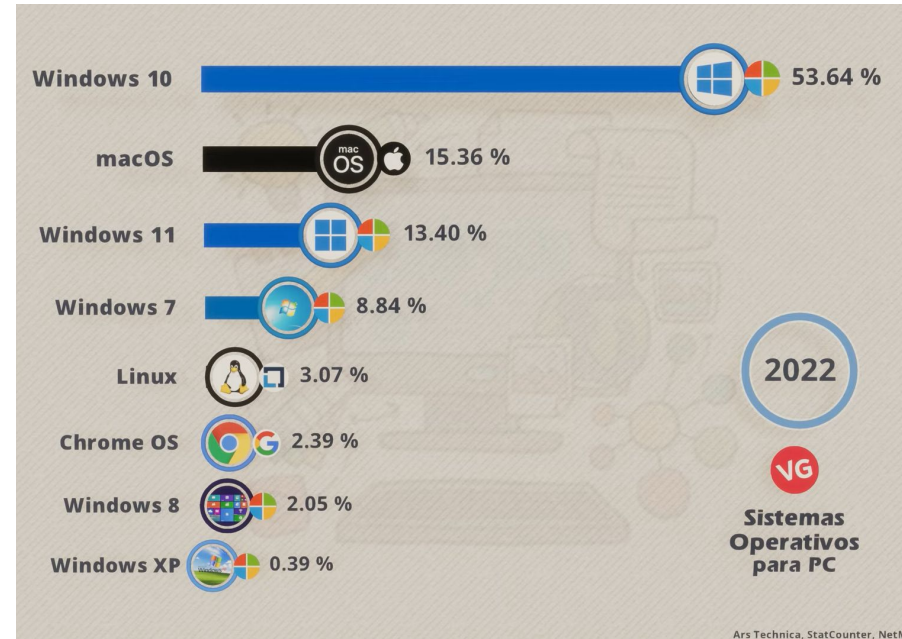


Innovación en la interacción Software-Hardware



Los desafíos a futuro (y no tan futuro)

- Mercado centralizado principalmente en Microsoft (Windows) y Apple (macOS).
- Compatibilidad con programas y servicios.
- Poca experiencia en el campo de la creación de SO (dependencia de Windows y/o Linux).





Queriendo ser popular

- Periodo de Optimismo y Avances Tecnológicos
- Auge de Inversiones en IA
- Promoción y Financiamiento
- Accesibilidad a la Información
- Demanda de Herramientas de IA
- Visión de Mejora Futura



¿Y esto qué tiene que ver con los SO?

Ejemplos

- Personalización y Aprendizaje
- Optimización de Recursos
- Seguridad Mejorada
- Interacción Intuitiva

Consideraciones: Transparencia y privacidad







Referencias

1. Miranda, L. (2024, 15 febrero). Lenovo estaría desarrollando su propio sistema operativo basado en inteligencia artificial. Hipertextual. <https://hipertextual.com/2024/02/lenovo-sistema-operativo-propio-inteligencia-artificial>
2. Lenovo quiere lanzar un nuevo sistema operativo basado en IA para competir con Windows.(s.f.). <https://www.noticias3d.com/noticia/94131/lenovo-sistema-operativo-ia.html>
3. ¿Qué es la inteligencia artificial? | Cómo no todo es inteligencia. . . (2023, 6 mayo). <https://www.facebook.com/watch/?v=805372594265380>
4. ¿Qué es la Inteligencia Artificial (IA)? | IBM. (s. f.). <https://www.ibm.com/mx-es/topics/artificial-intelligence>
5. Domínguez, R. (2023, 21 marzo). Los sistemas operativos basados en IA: ¿El futuro de la informática? Soluciones DC. <https://blog.soluciones-dc.com/2023/03/los-sistemas-operativos-basados-en-ia.html>
6. Inteligencia artificial (IA) ciberseguridad | IBM. (s. f.). <https://www.ibm.com/es-es/ai-cybersecurity>



Gracias.

