

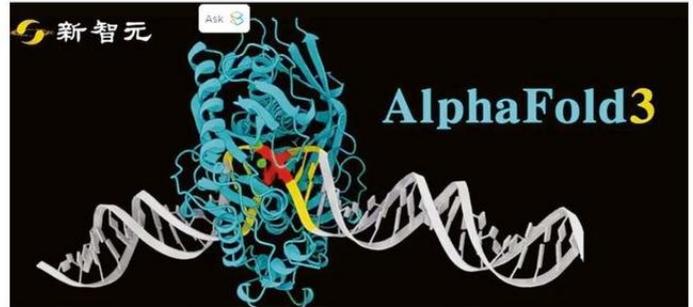


Herramientas de IA que están redefiniendo el futuro

Estimados Lectores,

Esta semana exploramos los avances más sorprendentes en inteligencia artificial y su impacto global. Descubre cómo AlphaFold3, ahora de código abierto, está revolucionando el descubrimiento de fármacos, y conoce Gemini-Exp-1114, el modelo experimental que lidera las clasificaciones de IA. Además, te contamos cómo Evo descifra el código genético en minutos, abriendo nuevas posibilidades en la medicina. También analizamos la prohibición de exportación de chips de IA por parte de EE. UU. a China y su impacto geopolítico. Cerramos con Friend AI, un innovador collar que redefine la interacción humano-máquina. ¡Una edición cargada de tecnología, ciencia y futuro!

Cristian López Figueroa
Ing. Civil en Computación U. de Chile
cristian.lopez@passus.cl



ALPHAFOLD3: REVOLUCIÓN EN EL DESCUBRIMIENTO DE

Fármacos AlphaFold3, ahora de código abierto, transforma el modelado de proteínas e interacciones moleculares, democratizando la investigación. Este avance acelera el descubrimiento de fármacos, permitiendo tratamientos innovadores contra enfermedades complejas. Investigadores globales acceden a esta herramienta, reduciendo costos y fomentando la colaboración científica para soluciones más accesibles en biomedicina.

GEMINI-EXP-1114: LÍDER EN MODELOS EXPERIMENTALES



Gemini-Exp-1114, desarrollado por DeepMind, lidera la IA con precisión y rendimiento en tareas complejas. Disponible para desarrolladores, genera expectativas sobre Gemini 2, que redefinirá la tecnología IA. Este modelo ilustra el potencial transformador de la inteligencia artificial en ciencia, negocios y desarrollo global.

LA PROHIBICIÓN DE CHIPS DE IA: TENSIÓN ENTRE EE. UU. Y CHINA



Estados Unidos intensifica su guerra tecnológica con China al prohibir exportaciones de chips avanzados para IA. Empresas como Nvidia y TSMC se ven afectadas, mientras que China enfrenta retrasos en su desarrollo de inteligencia artificial. Esta medida busca limitar la capacidad de China en tecnología estratégica, reflejando la importancia geopolítica de la IA. Sin embargo, las restricciones también podrían alterar cadenas de suministro y la innovación global. Este conflicto subraya cómo la IA no solo impulsa avances tecnológicos, sino que también se convierte en una herramienta clave en disputas internacionales por el liderazgo tecnológico.



HERRAMIENTAS IA DE LA SEMANA

- Friend AI:** Collar interactivo con IA que ofrece experiencias conversacionales únicas, polarizando opiniones. Evoluciona con actualizaciones para mejorar la interacción.
- Grok (xAI):** Chatbot en fase beta con rendimiento competitivo; se lanzará una versión estable mejorada.
- Amazon Trainium 2:** Chip de IA eficiente para clientes AWS, alternativo a soluciones tradicionales.
- Learn About (Google):** Herramienta interactiva de aprendizaje en constante actualización.
- Mood Paper:** App de fondos de pantalla adaptados al estado de ánimo, con personalización ampliada.
- Sona:** Captura conversaciones y destaca ideas clave; en pruebas piloto.
- Melty:** Editor de código con IA, integrando terminal y GitHub, optimizando la programación.
- AI Studios:** Plataforma para avatares y video con texto a voz, expandiendo capacidades.
- Focus Buddy:** IA para gestión de tareas, en beta, con actualizaciones previstas.



TRANSFORMA TU EMPRESA CON INTELIGENCIA ARTIFICIAL

Consultoría en Inteligencia Artificial
Capacitación en Inteligencia Artificial

+569 92006763
WWW.PASSUS.CL INFO@PASSUS.CL