

IEF *Te lo cuenta*

Por un mejor mañana, lo pensamos hoy.

Newsletter No. 10

Frontera Tech

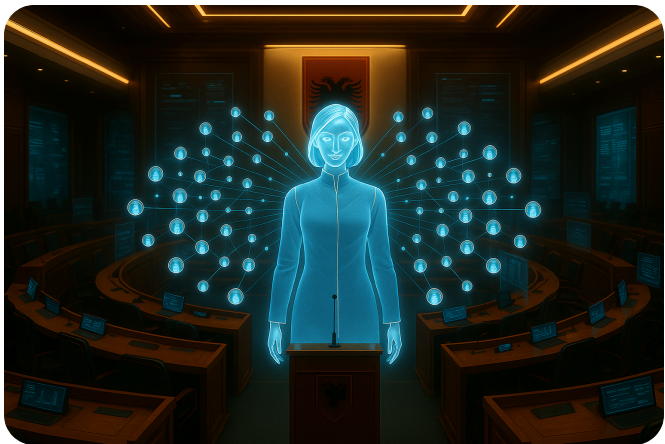
Moonshot AI Lanza Kimi K2 Thinking: El Agente de código abierto que supera a GPT-5 en razonamiento

Más información



Moonshot AI ha lanzado Kimi K2 Thinking (K2T), un Modelo de Lenguaje Grande (LLM) que está redefiniendo el panorama de la Inteligencia Artificial de código abierto. El modelo ha capturado la atención global por su capacidad para igualar o incluso superar a modelos de código cerrado como GPT-5. K2T puede llegar a hacer 300 acciones consecutivas como consultar herramientas, buscar información, analizar resultados, etc., hasta lograr una solución completa. Moonshot AI es un asistente que no se queda quieto esperando instrucciones, sino que hace todo el trabajo por su cuenta.

**¡Google y NVIDIA
quieren llevar los**

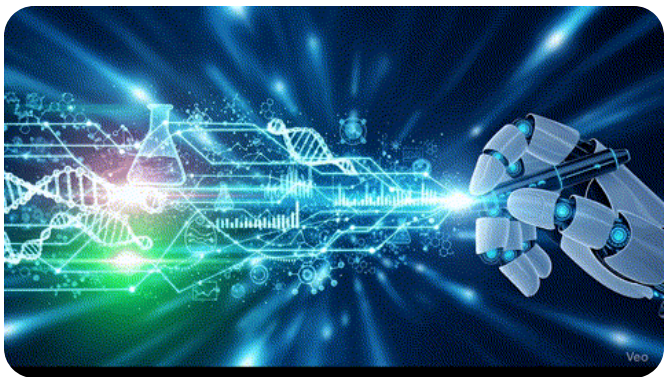


centros de datos al espacio!

Más información

En la edición pasada conocimos a Diella, la primera Ministra creada con Inteligencia Artificial en el mundo. Hoy, su historia da un giro aún más audaz: el gobierno albanés anunció que Diella “dará a luz” a 83 asistentes virtuales, conocidos como sus “hijos digitales”, los cuales apoyarán a los miembros del Parlamento en tareas de análisis, transparencia y gestión pública. Cada uno de estos asistentes será entrenado para procesar información en tiempo real y ayudar a los legisladores a tomar decisiones basadas en datos, no en intereses.

Algoritmo Científico



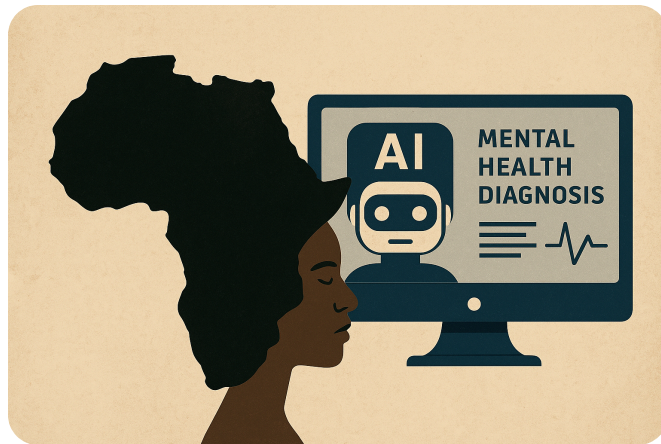
Programando el futuro: La IA que automatiza la investigación científica

Más información

Un equipo de científicos ha creado una Inteligencia Artificial que acelera la investigación científica al escribir código de nivel experto de forma automática. El desarrollo manual de este software suele ser un cuello de botella que retrasa los descubrimientos. El nuevo sistema utiliza un modelo de lenguaje LLM y una técnica llamada "Búsqueda en Árbol" para explorar y mejorar miles de posibles soluciones de código. Generó 14 modelos que predijeron hospitalizaciones por COVID-19 con mayor eficacia que el ensamble oficial de los CDC y descubrió 40 métodos novedosos en bioinformática. Esta herramienta promete acelerar radicalmente el progreso científico.

Cuando la inteligencia artificial no entiende el dolor

Más información



La publicación “Designing AI for Mental Health Diagnosis: Challenges from Sub-Saharan Africa” (Nkosi, 2024), presentó los resultados de un análisis acerca de cómo la IA médica tropieza al diagnosticar emociones en contextos africanos. Con una muestra de 412 profesionales de la Salud mental y 126 Ingenieros de Datos de países como Nigeria, Ghana, Kenia y Sudáfrica, el estudio reveló que el 72% considera que los algoritmos no reflejan los patrones culturales del sufrimiento y que solo el 8% de los modelos usa datos locales.

De acuerdo con estos resultados, la mayoría de los datos utilizados para el entrenamiento proviene de plataformas europeas o estadounidenses. Los autores concluyen que, sin una mirada contextual, la IA corre el riesgo de colonizar también el lenguaje del dolor humano.

Bitácora del IEF

Happy Hallow-IA!



La Comunidad UdeB celebró el Día de Halloween en el IEF con el tradicional Hallow-IA. Docentes, estudiantes y funcionarios administrativos se disfrazaron con la Inteligencia Artificial de los personajes más populares en el Día de la Brujas. Así mismo, los participantes recibieron las divertidas y fantasiosas predicciones de Cristal_IA, el oráculo del IEF capaz de descubrir qué famoso personaje fuimos en el pasado y en qué animal reencarnaremos. ¡Sencillamente alucinante! Gracias por sumarse a esta actividad con la que seguimos dejando claro que, por un mejor mañana, ¡nos divertimos hoy!

El IEF impulsa la innovación a través del AI Pitch



El pasado martes se llevó a cabo la segunda edición del AI Pitch 2025, donde los estudiantes de la asignatura de Inteligencia Artificial presentaron modelos de negocio a partir de soluciones basadas en IA para diversas problemáticas. A lo largo del semestre, el iEF en colaboración con el Centro de Innovación - Origen acompañó el proceso de ideación, formulación del modelo de negocio y organización de la presentación en formato Pitch de sus propuestas.

Las soluciones “AgroMov”, “Eco-Neural”, “ByteStep”, “PawMi” y “Gov-AI” son el resultado de esta asesoría estratégica, integrando modelos de IA funcionales con propuestas de valor validadas para sectores reales. Este ejercicio destaca el rol del iEF en la formación de competencias para el diseño de soluciones tecnológicas de alto impacto.

Unboxing de herramientas



TryHolo Ai

Más información

Esta semana probé TryHolo AI, y honestamente me sorprendió lo fácil que hace todo lo relacionado con la creación de contenido.

Es como tener un equipo de marketing que trabaja 24/7 sin cansarse: redacta correos, genera publicaciones, escribe anuncios e incluso ajusta el estilo de escritura, según la audiencia. Lo que más me llamó la atención es su capacidad para aprender del estilo que le enseñas. Cuanto más lo usas, más entiende tu voz y empieza a crear textos que realmente suenan como tú los escribirías.

PI AI

Más información

Talk to Pi,
your personal AI.

Pi

pi.ai

Esta semana probé Pi AI, una herramienta muy distinta a las demás. No busca automatizar tareas ni generar contenido, sino algo mucho más simple y quizás más difícil: escucharte. Pi

está diseñada para mantener conversaciones empáticas, reflexivas y naturales, simulando una conversación con alguien que realmente te entiende. Lo que más me impresionó fue su tono: nunca se siente robótica ni distante. Puede ayudarte a organizar ideas, reflexionar sobre decisiones o simplemente charlar después de un día largo.

¡Su opinión es importante, ayúdenos a ser los mejores!

Encuesta de satisfacción

