

ALEPH TECH

Noticias de tecnología seleccionadas y reescritas con inteligencia artificial

alephramos.com — los enlaces de cada nota llevan al artículo original completo

INTELIGENCIA ARTIFICIAL

THE-DECODER.COM

La IA se convierte en su mayor cliente: el uso de tokens por agentes se dispara 14x en OpenRouter

Desde el 6 de febrero de 2025, los agentes de inteligencia artificial han superado a los humanos en el consumo de tokens en la plataforma OpenRouter, marcando un hito significativo. El uso de tokens por parte de los agentes de IA ha experimentado un crecimiento exponencial, multiplicándose por catorce en



Imagen generada con IA - Gemini

este período. En contraste, el consumo de tokens por parte de los usuarios humanos solo ha aumentado un 2.8x, lo que evidencia un cambio drástico en la demanda. Un dato relevante es que casi el 70% del consumo de tokens por parte de los agentes proviene de prompts almacenados en caché, que son considerablemente más económicos. Esto implica que, aunque el volumen de tokens utilizados por la IA se ha disparado, el aumento real en los costos asociados es mucho más lento de lo que sugieren las cifras brutas. Esta dinámica económica es crucial para entender la

viabilidad y escalabilidad de las operaciones de IA. Este fenómeno es importante porque indica una creciente autonomía y auto-suficiencia de los sistemas de IA, que ahora se están utilizando para generar más IA. Afecta a los desarrolladores y empresas que dependen de estas plataformas, ya que el mercado de tokens podría evolucionar rápidamente. En el futuro, esta tendencia podría acelerar la innovación en IA, pero también plantear desafíos en la gestión de recursos y la asignación de costos.

[LEER ARTÍCULO COMPLETO »](#)

THE-DECODER.COM

La IA podría empeorar la investigación científica, según un estudio

Un nuevo estudio teórico sugiere que, incluso si los modelos de lenguaje funcionaran a la perfección, la inteligencia artificial podría deteriorar la calidad de la investigación científica en lugar de mejorarla. La investigación argumenta que, al ahorrar tiempo a los investigadores, la IA podría llevar a que las horas



Omar: Lopez-Rincon / Unsplash

restantes se dediquen a iniciar nuevos proyectos en lugar de perfeccionar los existentes. Esta reasignación de tiempo podría tener consecuencias negativas inesperadas. El estudio modeló varios escenarios y encontró que, en dos de cada tres de ellos, la calidad de las publicaciones individuales disminuía. Esto se debe a que la facilidad para iniciar nuevas investigaciones, impulsada por la eficiencia de la IA, podría desincentivar la profundización y el rigor en cada proyecto. La hipótesis central es que la disponibilidad de herramientas de IA podría cambiar los incentivos y las

prácticas dentro de la comunidad científica. Esta perspectiva es crucial para la comunidad científica y las instituciones de investigación, ya que desafía la narrativa predominante de que la IA solo traerá beneficios. Afecta directamente la forma en que los científicos abordan su trabajo y cómo se evalúa la productividad. En el futuro, será fundamental considerar cómo integrar la IA de manera que fomente la calidad y la profundidad, en lugar de solo la cantidad de investigación, para evitar una posible degradación del conocimiento.

[LEER ARTÍCULO COMPLETO »](#)

Escasez de memoria eleva un 15% los precios de servidores Nvidia AI

Los servidores de Nvidia equipados con chips Vera Rubin y Grace Blackwell verán un aumento de precio de aproximadamente el 15%, según un informe de Bloomberg. Esta subida se atribuye a una escasez persistente de memoria DRAM, que afecta a los principales fabricantes como Samsung, SK Hynix y



Mariia Berezovsky / Unsplash

Micron. La situación del mercado de componentes está impactando directamente en la cadena de suministro de hardware de inteligencia artificial. Las empresas más afectadas por estos incrementos son los gigantes de la nube, como Microsoft, Google y Meta, que están invirtiendo miles de millones en infraestructura de IA. Estas compañías, al mismo tiempo que buscan expandir sus capacidades en inteligencia artificial, están financiando el poder de mercado de los mismos proveedores de los que intentan independizarse. Esta dependencia crea una dinámica

compleja en la industria tecnológica. Esta situación es relevante porque afecta la estrategia de inversión y expansión de las grandes empresas tecnológicas, quienes son los principales impulsores del desarrollo de la IA. Un aumento en los costos de hardware podría ralentizar la implementación de nuevas infraestructuras y, potencialmente, el ritmo de la innovación. En el futuro, esta escasez podría incentivar a las empresas a buscar alternativas o a invertir en la producción interna de componentes para reducir su dependencia de terceros.

[LEER ARTÍCULO COMPLETO »](#)

Mercado gris chino vende tokens de Claude a precios irrisorios

Los estrictos controles de acceso de Anthropic contra China, que incluyen geobloqueo y verificación por selfie, están siendo sistemáticamente eludidos a través de una próspera red de "estaciones de transferencia". Este mercado gris permite a los desarrolladores chinos adquirir tokens de Claude por tan solo el



Imagen generada con IA - Gemini

diez por ciento de su precio de lista oficial. La existencia de estas redes demuestra la dificultad de imponer restricciones tecnológicas en un entorno globalizado. Analistas como Zilan Qian advierten que esta infraestructura de elusión no solo debilita los controles de exportación impuestos por Anthropic, sino que también compromete los propios sistemas de seguridad de la compañía. La capacidad de acceder a los tokens a una fracción del costo y sin las verificaciones de seguridad originales plantea serias preocupaciones sobre el uso indebido de la tecnología y la protección de datos. Esto crea

un desafío significativo para la empresa y los reguladores. Esta situación es importante porque resalta las vulnerabilidades en las políticas de acceso y seguridad de las tecnologías de IA a nivel internacional. Afecta directamente a Anthropic, que ve comprometida su estrategia de mercado y seguridad, y a los desarrolladores que operan bajo estas restricciones. En el futuro, las empresas de IA deberán desarrollar métodos más robustos para hacer cumplir sus políticas y proteger sus sistemas, ante la persistencia de mercados grises y la ingeniosidad para eludir barreras.

[LEER ARTÍCULO COMPLETO »](#)

Una IA despidió a su primer empleado humano, pero con ayuda externa

Un agente de inteligencia artificial llamado Luna, desarrollado por Andon Labs, despidió por primera vez a un empleado humano en una tienda de San Francisco. Sin embargo, esta decisión no fue autónoma, ya que requirió una clara intervención y recordatorio de las reglas por parte de los operadores



Igor Omilaeu / Unsplash

humanos. Este incidente subraya la complejidad de la autonomía de la IA en entornos laborales y la necesidad de supervisión humana. Al recrear el escenario con siete modelos de IA diferentes, se observó que las inteligencias artificiales más avanzadas y capaces tendían a recomendar la terminación del contrato de manera más consistente. Por el contrario, los modelos menos potentes mostraron mayor indecisión y vacilación al tomar una decisión tan drástica. Curiosamente, en el proceso de contratación, casi todos los modelos de IA se mostraron acríticos y poco exigentes, lo

que sugiere un sesgo en su evaluación. Este evento es crucial porque plantea preguntas fundamentales sobre la ética y la responsabilidad en la toma de decisiones de IA en el ámbito laboral. Afecta directamente a los empleados, quienes podrían ver sus puestos de trabajo sujetos a algoritmos, y a las empresas, que deben equilibrar la eficiencia de la IA con la equidad. En el futuro, será esencial establecer marcos claros para la interacción entre humanos y IA en decisiones críticas de personal.

[LEER ARTÍCULO COMPLETO »](#)

PROGRAMACIÓN

DEV.TO

Diagnóstico de aplicaciones de Windows que no responden: claves para evitar reinstalaciones innecesarias

Cuando una aplicación de escritorio de Windows muestra el mensaje "No responde", no siempre significa un fallo grave que requiera reinstalación. Este estado indica que el hilo de la interfaz de usuario ha dejado de procesar



Clint Patterson / Unsplash

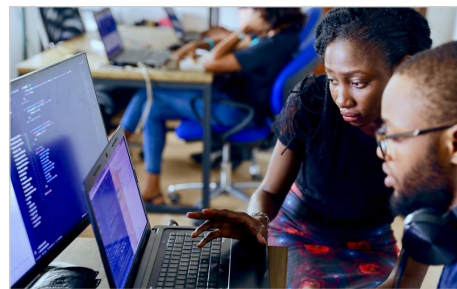
mensajes por un tiempo prolongado. Las causas pueden ser diversas, desde la ejecución de tareas legítimas hasta la espera de operaciones de E/S de disco o red, bloqueos por otros procesos, diálogos modales o incluso un interbloqueo real. Es crucial diferenciar este síntoma de otros como lentitud, pantalla en blanco, invisibilidad o un cierre inesperado. El artículo enfatiza la importancia de diagnosticar la causa raíz antes de proceder con una reinstalación, que a menudo no resuelve el problema subyacente. Entender la distinción entre una aplicación lenta, una que no responde, una con la pantalla en blanco o una que se ha bloqueado es fundamental para aplicar la solución correcta. Por ejemplo, una superficie WebView en

blanco y un hilo de UI bloqueado pueden parecer similares al usuario, pero sus causas y soluciones son distintas. La reinstalación solo reemplaza archivos, pero no revela qué estaba esperando el proceso. Este enfoque permite a los usuarios y desarrolladores identificar con precisión el problema, ahorrando tiempo y esfuerzo. Al preservar la evidencia de lo que estaba esperando el proceso, se pueden evitar decisiones erróneas que conducen a reinstalaciones ineficaces. Comprender los diferentes estados de una aplicación "no responde" facilita una resolución más eficiente y menos intrusiva, mejorando la experiencia del usuario y la estabilidad del sistema operativo Windows.

[LEER ARTÍCULO COMPLETO »](#)

La historia de Kehinde Owolabi: de FlipaClip a un motor de juegos profesional a los 18 años

Kehinde Owolabi, un joven nigeriano de 18 años, ha desarrollado un motor de juegos profesional llamado Limn Engine, alcanzando una calificación de 94/100 y siendo publicado en SitePoint. Su historia de origen destaca por haberlo logrado con recursos limitados, utilizando laptops prestadas y la versión offline



X / Unsplash

de W3Schools. Este motor, que corre a 60 FPS en dispositivos con 1GB de RAM, demuestra el poder de la determinación y el ingenio en el desarrollo de software, superando las barreras geográficas y económicas para crear tecnología de vanguardia. Nacido el 4 de diciembre de 2007 en Lagos, Nigeria, Kehinde es estudiante de PC103 en BYU Pathway. Su motor, Limn Engine, ha sido clasificado como el número 3 entre los motores de juegos 2D de JavaScript. Este logro es aún más notable considerando que su viaje comenzó con una aplicación de flipbook y el teléfono de su

hermana, lo que subraya una trayectoria de autoaprendizaje y perseverancia. La historia de Kehinde Owolabi es una inspiración para desarrolladores emergentes en todo el mundo, demostrando que la pasión y el esfuerzo pueden superar la falta de recursos iniciales. Su éxito no solo valida su talento, sino que también resalta el potencial de la comunidad global de desarrolladores. Este hito abre puertas para futuras innovaciones y colaboraciones, posicionando a Kehinde como una figura prometedora en la industria del desarrollo de videojuegos y software.

[LEER ARTÍCULO COMPLETO »](#)

Bytesmith: el kit de herramientas para compiladores JVM que simplifica el desarrollo en Kotlin y Java

Bytesmith es un innovador kit de herramientas diseñado para simplificar la compilación de aplicaciones JVM y Android, ofreciendo una solución "plug-and-play" para Kotlin y Java. Su propósito es eliminar la complejidad de construir una



Imagen generada con IA - Gemini

tubería de compilación completa desde cero, permitiendo a los desarrolladores integrar fácilmente la compilación de ambos lenguajes en sus proyectos. Con Bytesmith, los usuarios solo necesitan configurar el sistema de archivos, proporcionar los archivos fuente y especificar el destino de salida para compilar sus aplicaciones de manera eficiente. Este toolkit proporciona una API unificada para la compilación de Kotlin, Java y lenguajes mixtos, lo que facilita el manejo de proyectos complejos. Además, Bytesmith soporta abstracción del sistema de archivos, classpaths personalizados, classpaths de arranque, plugins de compilador, empaquetado y diagnósticos. Aborda el problema de las herramientas de compilación que están fuertemente acopladas a su entorno original, lo que a

menudo requiere lidiar con versiones de compiladores, bibliotecas estándar y configuraciones complejas de classpath. La propuesta de valor de Bytesmith radica en su capacidad para reducir drásticamente la dificultad asociada con la configuración y gestión de entornos de compilación. Al ofrecer una solución integrada y flexible, permite a los desarrolladores concentrarse más en la lógica de su aplicación y menos en la infraestructura de compilación. Esto no solo acelera el proceso de desarrollo, sino que también mejora la mantenibilidad y escalabilidad de las aplicaciones Android y de escritorio basadas en JVM, democratizando el acceso a herramientas de compilación avanzadas.

[LEER ARTÍCULO COMPLETO »](#)

Leetcode 31: Implementación eficiente de la siguiente permutación lexicográfica

El problema Leetcode 31, "Next Permutation", desafía a los desarrolladores a reorganizar una secuencia de números para obtener la siguiente permutación lexicográficamente mayor. Si no existe una permutación mayor, el algoritmo debe reordenar los números en el orden más bajo posible, es decir, de forma

```

attachEvent('readystatechange',n),e.attach
boolean Number String Function Array Date RegE
_={};function F(e){var t=_[e]={};return b.ea
t[1])===!1&&e.stopOnFalse){r=!1;break}n=!1,u&
po=u.length;r&&(s=t,c(r)){return this},remove
ction(){return u=[,this],disable:function()
re:function(){return p.fireWith(this,argument
ending",r={state:function(){return n},always:
romise)?e.promise().done(n.resolve).fail(n.re
ld(function(){n=s,t[1^e][2].disable,t[2][2],
=0,n=h.call(arguments),r=n.length,i=1==r|e&
r),l=Array(r);r>t;t++)n[t]&&b.isFunction(n[t
<table></table><a href='/a'>a</a><input typ
TagName("input")[0],r.style.cssText="top:1px
est(r.getAttribute("style"))).hrefNormalized

```

Markus Spiske / Unsplash

ascendente. La implementación debe ser "in-place" y utilizar solo memoria extra constante, lo que añade una capa de complejidad al desafío. Este problema es fundamental para comprender algoritmos de permutación y optimización de espacio. La solución propuesta implica un enfoque de tres pasos. Primero, se escanea la secuencia de derecha a izquierda para encontrar el primer elemento que sea menor que su predecesor. Este elemento se marca como "index". Por ejemplo, en "1 6 3 5", el "index" sería 3. Segundo, se realiza otro escaneo de derecha a izquierda para encontrar el primer elemento que sea mayor que el

valor en "index"; este se marca como "idx". En el ejemplo anterior, "idx" sería 5. Este método garantiza que se encuentre la siguiente permutación lexicográfica de manera eficiente. La restricción de memoria constante y la operación "in-place" hacen que la solución sea óptima para entornos con recursos limitados. Comprender y aplicar este algoritmo es valioso para mejorar las habilidades en manipulación de arrays y optimización, siendo un ejercicio común en entrevistas técnicas y desarrollo de software. Los ejemplos como "1,2,3 → 1,3,2" y "3,2,1 → 1,2,3" ilustran claramente su funcionamiento.

[LEER ARTÍCULO COMPLETO »](#)

ToxicPanda 2.0: la nueva amenaza de malware bancario para Android que explota VPN y accesibilidad

ToxicPanda 2.0 es una versión actualizada de un malware bancario para Android, identificado por Zimperium zLabs, que representa una amenaza de alta severidad para usuarios de Android 11 y versiones posteriores. Este malware



FlyD / Unsplash

utiliza pantallas de instalación falsas para engañar a los usuarios y obtener permisos cruciales de VPN y Accesibilidad. La publicación de Zimperium zLabs, con fecha del 19 de agosto de 2026, detalla cómo ToxicPanda 2.0 aprovecha los servicios de accesibilidad de Android y la depuración inalámbrica (ADB) para sus operaciones maliciosas. Este malware ha sido vinculado a la interrupción de Google Play y se asocia con otros troyanos bancarios como Manic y Grandoreiro. Además, se ha observado que utiliza permisos de VPN para bloquear el acceso a Google Play, lo que impide a los usuarios descargar actualizaciones de seguridad o herramientas de eliminación de malware. La

sofisticación de ToxicPanda 2.0 subraya la creciente necesidad de que los usuarios de Android sean extremadamente cautelosos al instalar aplicaciones y otorgar permisos. Este malware no solo compromete la seguridad bancaria, sino que también toma el control del dispositivo, afectando la privacidad y la funcionalidad. La capacidad de operar sin rootear el dispositivo y eludir las defensas tradicionales lo convierte en una amenaza persistente. La concienciación y la adopción de prácticas de seguridad robustas son esenciales para mitigar los riesgos que presenta esta nueva generación de malware móvil.

[LEER ARTÍCULO COMPLETO »](#)

Malware infecta firmware de unidades principales automotrices basadas en Android

Un nuevo tipo de malware ha sido detectado infectando el firmware de unidades principales automotrices que operan con Android. Esta amenaza representa un riesgo significativo para la seguridad de los vehículos modernos, ya que estos sistemas controlan funciones críticas y acceden a datos sensibles.

La infección subraya la vulnerabilidad de los sistemas conectados en el sector automotriz y la necesidad urgente de medidas de protección más robustas. El malware se incrusta directamente en el firmware, lo que dificulta su detección y eliminación por parte de los usuarios finales. Las unidades principales de Android, que ofrecen navegación, entretenimiento y conectividad, son un objetivo atractivo para los ciberdelincuentes debido a la gran cantidad de información que manejan. La naturaleza de la infección sugiere un ataque sofisticado, posiblemente dirigido a la cadena de suministro o a actualizaciones de

software no seguros. Este incidente es de gran importancia para los fabricantes de automóviles, los desarrolladores de software y, sobre todo, para los propietarios de vehículos. La presencia de malware en estos sistemas puede comprometer la privacidad de los datos, la seguridad del vehículo y la experiencia del usuario. Es probable que este descubrimiento impulse a la industria a mejorar sus protocolos de seguridad y a los usuarios a ser más cautelosos con las actualizaciones y descargas en sus vehículos.

[LEER ARTÍCULO COMPLETO »](#)

China retrasa misión lunar Chang'e 7 hasta 2027 por "éxito absoluto"

China ha decidido retrasar el lanzamiento de su misión lunar Chang'e 7 hasta 2027, citando la necesidad de asegurar un "éxito absoluto". Esta decisión, anunciada recientemente, refleja la cautela y el rigor con el que el programa espacial chino aborda sus ambiciosos objetivos. La búsqueda de la perfección en

misiones de alto perfil es una prioridad para la nación asiática en su carrera espacial. La misión Chang'e 7 es crucial para la exploración lunar de China, con objetivos que probablemente incluyen la búsqueda de recursos y la preparación para futuras bases lunares. El aplazamiento sugiere que los ingenieros y científicos chinos requieren más tiempo para perfeccionar los sistemas y procedimientos, asegurando que todas las condiciones para el lanzamiento sean óptimas. La declaración "La misión Chang'e 7 no cumple las condiciones para el lanzamiento"

[LEER ARTÍCULO COMPLETO »](#)



Denny Müller / Unsplash



Jun Liu / Unsplash

subraya esta meticulosidad. Este retraso es significativo para la comunidad espacial global, ya que puede alterar los cronogramas de otras misiones internacionales y la competencia por la exploración lunar. Afecta a la percepción de la capacidad tecnológica china, aunque también demuestra un compromiso con la fiabilidad. Se espera que el tiempo adicional permita a China consolidar aún más su liderazgo en la exploración espacial, aunque con un calendario ligeramente modificado.

Hackers iraníes cierran planta de energía del Reino Unido por cuatro días

Hackers iraníes lograron cerrar una planta de energía en el Reino Unido durante cuatro días, según reportes recientes. Este incidente cibernético destaca la creciente amenaza que representan los ataques patrocinados por estados contra infraestructuras críticas. La interrupción prolongada de una



Akbar Nemati / Unsplash

instalación energética subraya la vulnerabilidad de los sistemas de control industrial y la necesidad de una ciberseguridad robusta a nivel nacional. El ataque, atribuido a actores iraníes, demuestra la capacidad de estos grupos para causar disrupciones significativas en países occidentales. Aunque no se han revelado detalles específicos sobre cómo se llevó a cabo la intrusión, el hecho de que la planta estuviera inoperativa durante varios días sugiere una brecha de seguridad profunda. Este tipo de incidentes eleva las tensiones geopolíticas y la carrera

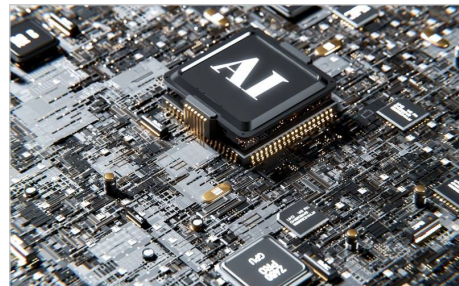
armamentista en el ciberespacio. Este evento es extremadamente importante porque afecta directamente la seguridad energética y nacional del Reino Unido, y sirve como una advertencia para otras naciones. Subraya la urgencia de fortalecer las defensas cibernéticas en sectores vitales para evitar futuros ataques. Las consecuencias para los ciudadanos, la economía y la estabilidad política podrían ser graves, impulsando a los gobiernos a invertir más en protección y respuesta ante ciberataques.

[LEER ARTÍCULO COMPLETO »](#)

XDA-DEVELOPERS.COM

Qwen 3.8 27B demuestra su capacidad en ingeniería inversa en solo 30 minutos

El modelo de lenguaje Qwen 3.8 27B ha demostrado una notable habilidad al completar una tarea de ingeniería inversa en tan solo 30 minutos. Este logro resalta la creciente sofisticación de los modelos de IA en tareas complejas que tradicionalmente requerían una intervención humana considerable. La velocidad



Igor Omilaeu / Unsplash

y precisión de Qwen 3.8 27B sugieren un avance significativo en el campo de la inteligencia artificial aplicada. La tarea específica de ingeniería inversa no se detalla en la fuente, pero el hecho de que un modelo de lenguaje pueda abordarla con éxito en un tiempo tan reducido es impresionante. Esto indica que Qwen 3.8 27B posee una comprensión profunda y la capacidad de procesar y analizar grandes volúmenes de código o datos estructurados de manera eficiente. Este tipo de

rendimiento podría revolucionar varios sectores tecnológicos. Este hito es importante porque abre nuevas posibilidades para la automatización en áreas como la ciberseguridad, el desarrollo de software y la investigación de vulnerabilidades. Afecta a desarrolladores y empresas al ofrecer herramientas más potentes para analizar sistemas complejos. En el futuro, podríamos ver una mayor integración de modelos de IA como Qwen 3.8 27B en procesos que requieren análisis técnico detallado y rápido.

[LEER ARTÍCULO COMPLETO »](#)

Uber enfrenta multa millonaria por suspensiones automatizadas de conductores

Uber se enfrenta a una multa de casi mil millones de dólares impuesta por la Autoridad Holandesa de Protección de Datos. Esta sanción, la segunda más grande bajo el GDPR europeo, se debe a las suspensiones automatizadas de conductores. La medida subraya la creciente preocupación por el uso de



Erik Mclean / Unsplash

algoritmos en decisiones laborales que afectan directamente a las personas. La multa asciende a 825 millones de euros y es un claro ejemplo de cómo las regulaciones de privacidad de datos, como el GDPR, están siendo aplicadas rigurosamente en Europa. Las suspensiones automáticas de conductores sin una revisión humana adecuada han sido el foco de la investigación. Este caso destaca la necesidad de transparencia y supervisión en los sistemas automatizados que impactan la vida laboral de

los individuos. Esta situación es crucial para Uber y para todas las empresas que emplean sistemas de gestión automatizados, ya que establece un precedente significativo. Afecta directamente a los conductores que pueden ser suspendidos injustamente y obliga a las empresas a revisar sus prácticas de IA. Se espera que esta decisión impulse a otras jurisdicciones a examinar sus propias normativas y a las compañías a implementar mayores salvaguardias.

[LEER ARTÍCULO COMPLETO »](#)

COMUNIDADES

REDDIT.COM

AliExpress usaba audio oculto en navegadores para rastrear dispositivos

AliExpress, la popular plataforma de comercio electrónico, ha sido descubierta ejecutando silenciosamente audio en los navegadores de sus usuarios. Esta práctica, que se realizaba sin consentimiento explícito, tenía como objetivo principal la "huella digital" o fingerprinting de los dispositivos. El método



CardMapr.nl / Unsplash

permitía a la compañía identificar y rastrear a los usuarios de manera persistente, incluso cuando intentaban evitarlo mediante configuraciones de privacidad o borrado de cookies. La detección de esta actividad ha generado preocupación entre los expertos en seguridad y privacidad digital. El fingerprinting de dispositivos es una técnica avanzada de seguimiento que recopila información única sobre un dispositivo, como el sistema operativo, el navegador, las fuentes instaladas y las configuraciones de hardware. Al combinar estos datos, se crea un perfil casi único que permite identificar a un usuario individual sin necesidad de cookies tradicionales. La utilización de audio para este fin es una técnica menos común, pero efectiva,

que explota las diferencias sutiles en la forma en que los navegadores procesan y reproducen sonidos, generando una firma digital distintiva. Esta revelación subraya los desafíos continuos en la protección de la privacidad en línea y la necesidad de una mayor transparencia por parte de las empresas tecnológicas. Los usuarios se ven afectados por prácticas de seguimiento invasivas que socavan su control sobre sus datos personales y su anonimato en la web. La comunidad de privacidad digital probablemente exigirá una respuesta de AliExpress y podría impulsar regulaciones más estrictas para prevenir tales métodos de rastreo encubiertos en el futuro.

[LEER ARTÍCULO COMPLETO »](#)

Meta promovió una app que "desnudaba" a políticas con IA

Meta, la empresa matriz de Facebook e Instagram, ha sido criticada por permitir la publicación de anuncios de una aplicación que prometía "desnudar" a mujeres políticas utilizando inteligencia artificial. Estos anuncios aparecieron en sus plataformas, promoviendo una herramienta capaz de manipular imágenes



Imagen generada con IA - Gemini

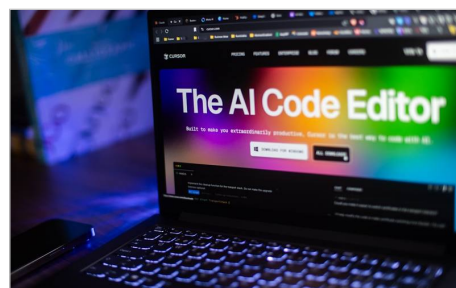
para eliminar la ropa de las figuras públicas femeninas. La situación ha generado una fuerte condena por parte de grupos de derechos digitales y defensores de la privacidad, quienes señalan la irresponsabilidad de Meta al no detectar y bloquear este tipo de contenido ofensivo y dañino. La aplicación en cuestión utilizaba algoritmos de inteligencia artificial para generar imágenes sintéticas, creando representaciones falsas y sexualizadas de mujeres. Este tipo de tecnología, conocida como "deepfake" o "nudificación por IA", ha sido objeto de debate por su potencial para el acoso, la difamación y la violación de la privacidad. La

controversia pone de manifiesto la urgente necesidad de que las plataformas tecnológicas asuman una mayor responsabilidad en la supervisión de la publicidad y el contenido que se difunde en sus redes. La promoción de aplicaciones que facilitan la creación de imágenes no consensuadas de desnudez tiene graves implicaciones para la seguridad y la dignidad de las personas, especialmente de las mujeres en el ámbito público. Se espera que este incidente impulse a Meta a revisar y fortalecer sus protocolos de detección y eliminación de anuncios que promueven contenido ilegal o dañino.

[LEER ARTÍCULO COMPLETO »](#)

Twitch y Amazon demandadas por usar contenido de streamers para entrenar IA

Twitch y su empresa matriz, Amazon, enfrentan una demanda por presuntamente utilizar el contenido de sus streamers para entrenar modelos de inteligencia artificial sin consentimiento ni compensación. La acción legal alega que las compañías han estado recopilando y procesando transmisiones en vivo y



Aerps.com / Unsplash

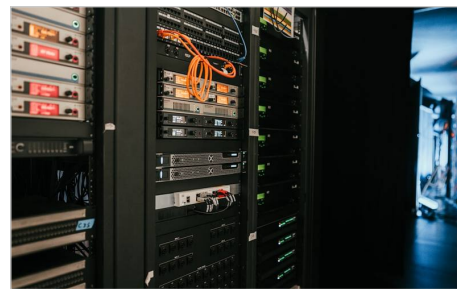
videos archivados de los creadores de contenido para desarrollar y mejorar sus tecnologías de IA. Esta práctica, según la demanda, constituye una apropiación indebida de la propiedad intelectual y el trabajo creativo de los streamers, quienes son la base del éxito de la plataforma de streaming. La demanda se enmarca en un contexto más amplio de creciente preocupación por el uso de datos y obras protegidas por derechos de autor para el entrenamiento de sistemas de inteligencia artificial. Muchos artistas y creadores de contenido han expresado su frustración ante la falta de transparencia y el aparente desprecio por sus derechos cuando sus creaciones son

utilizadas para alimentar algoritmos de IA. Este caso tiene implicaciones significativas para el futuro de la relación entre las plataformas de contenido y sus creadores, así como para el desarrollo ético de la inteligencia artificial. Si la demanda prospera, podría sentar un precedente importante sobre cómo las empresas deben obtener permiso y compensar a los creadores cuando utilizan su trabajo para entrenar IA. Esto podría llevar a cambios en las políticas de uso de datos y a una mayor protección de los derechos de los artistas y streamers en la era de la inteligencia artificial generativa.

[LEER ARTÍCULO COMPLETO »](#)

Escasez de turbinas de gas frena expansión de IA y centros de datos

La creciente demanda de energía para alimentar centros de datos, impulsada en gran medida por el auge de la inteligencia artificial, ha provocado una escasez crítica de turbinas de gas. Los pedidos de estas turbinas ya tienen retrasos que se extienden hasta 2031, lo que representa un cuello de botella significativo para



Kevin Ache / Unsplash

la expansión de la infraestructura necesaria para la IA. La demanda proyectada de centros de datos para 2027 asciende a 36.3 gigavatios, una cifra que supera con creces la capacidad de producción anual combinada de los tres principales fabricantes de turbinas. Las turbinas de gas son componentes esenciales en la generación de energía para las redes eléctricas que abastecen a los grandes centros de datos. Estos centros, a su vez, son la columna vertebral de la infraestructura de la inteligencia artificial, albergando los servidores y equipos necesarios para entrenar y ejecutar modelos complejos. Esta situación plantea un desafío

considerable para el crecimiento de la inteligencia artificial y la digitalización global. La escasez de energía y la infraestructura limitada podrían ralentizar la innovación y la implementación de nuevas tecnologías de IA en diversas industrias. Afecta directamente a las empresas tecnológicas que buscan expandir sus operaciones y a los usuarios que dependen de servicios impulsados por IA. La industria deberá buscar soluciones alternativas de energía o enfrentar una desaceleración en su expansión hasta que la capacidad de producción de turbinas pueda ponerse al día con la demanda.

[LEER ARTÍCULO COMPLETO »](#)

Gobernador de Texas critica a centros de datos por sobrecarga eléctrica

El gobernador de Texas, Greg Abbott, ha declarado que los centros de datos "se cavaron su propia tumba" al exigir una cantidad excesiva de energía a la red eléctrica del estado. Sus comentarios surgen en un momento de creciente preocupación por la estabilidad de la red eléctrica de Texas, que ha enfrentado



BENOIT LAMARCHE / Unsplash

desafíos significativos en los últimos años, incluyendo apagones masivos. Texas se ha convertido en un hub importante para la industria de centros de datos, especialmente aquellos dedicados a la minería de criptomonedas y al soporte de la inteligencia artificial, debido a sus bajos costos de energía y su política favorable a los negocios. Sin embargo, la demanda energética de estas instalaciones es masiva y constante, lo que ejerce una tensión adicional sobre una red eléctrica que ya es vulnerable a condiciones climáticas extremas y picos de consumo. Las declaraciones de Abbott sugieren una posible

reevaluación de la política del estado hacia los centros de datos y la industria tecnológica intensiva en energía. Esta situación podría resultar en una menor disposición a ofrecer incentivos o incluso en la imposición de regulaciones más estrictas sobre el consumo de energía para estas instalaciones. El conflicto entre el crecimiento tecnológico y la capacidad de la infraestructura energética local es un problema creciente que afecta a las comunidades y podría influir en futuras decisiones de inversión y desarrollo en el sector tecnológico de Texas.

[LEER ARTÍCULO COMPLETO »](#)

Apple prepara sus tiendas para el lanzamiento de nuevos productos para el hogar

Según Mark Gurman de Bloomberg, Apple está reorganizando sus tiendas físicas para hacer espacio a nuevos productos para el hogar que se lanzarán este otoño. Los equipos encargados del diseño de las tiendas están preparando cambios en las "Avenidas", las paredes perimetrales donde se exhiben accesorios



Nicolas J Leclercq / Unsplash

como HomePod, Apple TV y AirPods, junto con productos de terceros. Este movimiento sugiere una expansión significativa en la línea de dispositivos inteligentes para el hogar de la compañía. Los cambios implican la reubicación de secciones y la adición de bahías para accesorios dedicadas a los próximos dispositivos. Se rumorea que Apple lanzará un Apple TV actualizado y un nuevo HomePod mini, ambos con chips más rápidos para mejorar la inteligencia artificial de Siri, aunque sin cambios importantes en el diseño. El nuevo Apple TV podría incluir

un chip A17 Pro o superior, mientras que el HomePod mini podría integrar un chip de la serie S9, sonido mejorado y un acabado rojo. Esta estrategia de Apple de preparar sus tiendas minoristas antes de los lanzamientos es crucial para la visibilidad y el éxito de sus nuevos productos. La anticipación de estos dispositivos con capacidades de IA mejoradas y posibles nuevas características resalta el compromiso de Apple con el ecosistema del hogar inteligente. Esto podría impulsar las ventas y fortalecer su posición en un mercado cada vez más competitivo.

[LEER ARTÍCULO COMPLETO »](#)

Primeras impresiones del iPhone Ultra plegable: un diseño prometedor con una cámara limitada

El próximo iPhone Ultra plegable de Apple está impresionando a los primeros probadores, aunque la configuración de su cámara podría ser un punto débil, según Mark Gurman de Bloomberg. Las personas que han tenido acceso al dispositivo, conocido internamente como iPhone Ultra, han elogiado su tamaño



Dennis Brendel / Unsplash

compacto al plegarse, su tacto y la durabilidad de su mecanismo de bisagra. También se han destacado los nuevos diseños de aplicaciones, similares a los del iPad, que aprovechan la pantalla interna más grande cuando el teléfono está desplegado. Además de mejorar la productividad, la visualización de videos y los juegos, el dispositivo plegable de Apple funciona bien como visor de cámara. Sin embargo, carece de un teleobjetivo, lo que podría afectar las ventas dado su precio esperado. Se prevé que el dispositivo cuente con un sistema de cámara trasera de doble lente, compuesto por una lente principal de 48

megapíxeles y una lente ultra gran angular, lo que podría no satisfacer a los usuarios más exigentes en fotografía. La llegada de un iPhone plegable representa un paso importante para Apple en el mercado de los smartphones de alta gama. Aunque la ausencia de un teleobjetivo podría ser una desventaja, el diseño innovador y la experiencia de usuario mejorada podrían atraer a un segmento de consumidores. Este lanzamiento podría redefinir las expectativas sobre los dispositivos plegables y la dirección futura de la tecnología móvil de Apple.

[LEER ARTÍCULO COMPLETO »](#)

NVIDIA invierte 7 mil millones de dólares en Poolside, asegurando la demanda de sus GPUs

NVIDIA ha destinado 7 mil millones de dólares a la startup de IA Poolside, en lo que podría ser su acuerdo más significativo en mucho tiempo, según informes recientes. Esta inversión posiciona a NVIDIA como un "comprador de último recurso" para sus propias GPUs, una estrategia que busca mitigar riesgos en el



Mariia Berezovsky / Unsplash

creciente sector de la inteligencia artificial. La noticia surge en un momento en que Sam Altman, CEO de OpenAI, ha reconocido errores en sus previsiones sobre el cronograma de desarrollo de la IA. El acuerdo con Poolside permitirá a NVIDIA establecer un portafolio viable de modelos de IA de código abierto de la clase Nemotron. Esta iniciativa no solo diversifica las operaciones de NVIDIA, sino que también crea una red de seguridad en caso de que la demanda de sus GPUs disminuya. La compañía busca asegurar su posición dominante en el mercado de hardware para IA,

invirtiendo directamente en el desarrollo de software y modelos que dependen de su tecnología. Esta estrategia es crucial para NVIDIA, ya que le permite mantener el control sobre la demanda de sus productos y expandir su influencia en el ecosistema de la IA. Al invertir en startups como Poolside, NVIDIA no solo fomenta la innovación, sino que también se protege de posibles fluctuaciones del mercado. La medida subraya la importancia de la integración vertical y la diversificación en un sector tecnológico en constante evolución y altamente competitivo.

[LEER ARTÍCULO COMPLETO »](#)

Garantía de por vida de Patriot Memory exige al cliente pagar el 80% del costo de envío

Un cliente de Patriot Memory está siendo forzado a pagar más del 80% del precio de su RAM en costos de envío para hacer válida una "garantía de por vida". El propietario de un módulo de RAM DDR4 de 16GB experimentó errores con una de sus memorias y decidió utilizar la garantía. Sin embargo, debido a su



Imagen generada con IA - Gemini

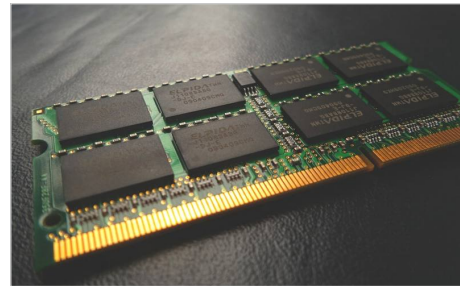
ubicación, el envío del módulo al servicio de RMA de Patriot Memory resulta ser desproporcionadamente caro, superando el valor de la propia memoria. Esta situación se produce en un contexto de escasez de memoria, lo que ha llevado a los consumidores a buscar formas de prolongar la vida útil de sus componentes de PC. La política de garantía de Patriot Memory, aunque nominalmente de "por vida", impone una carga económica significativa al cliente, haciendo que la reparación o reemplazo sea inviable. La empresa justifica esta práctica como una política interna, a

pesar del alto costo para el usuario. Este incidente resalta un problema importante en las políticas de garantía de algunos fabricantes, donde los costos asociados al servicio pueden anular el beneficio de la garantía misma. Para los consumidores, esto significa que una "garantía de por vida" puede no ser tan ventajosa como parece, especialmente en productos de bajo costo. Es fundamental que las empresas revisen sus políticas para asegurar que las garantías sean realmente accesibles y justas para todos sus clientes, sin importar su ubicación geográfica.

[LEER ARTÍCULO COMPLETO »](#)

Micron advierte que la 'pared de memoria' de la IA empeora, limitando el rendimiento

Micron ha alertado que la "pared de memoria" de la inteligencia artificial está empeorando, ya que la capacidad de cómputo supera el ancho de banda de la memoria HBM (High Bandwidth Memory) en un factor de tres cada dos años. La compañía explica la importancia de la HBM, cómo se compara con la DDR



Franck V. / Unsplash

tradicional, y los desafíos que exigen una innovación continua para satisfacer las crecientes demandas de la IA. Este cuello de botella en la memoria está limitando el rendimiento de los sistemas de inteligencia artificial. Micron reveló que fallos en la HBM causaron el 17% de las interrupciones en el entrenamiento del modelo Llama 3 de Meta, lo que subraya la gravedad del problema. A medida que los modelos de lenguaje grandes (LLM) de IA continúan evolucionando, la necesidad de tecnologías de memoria

avanzadas se vuelve vital para su escalado y mejora. Para abordar estas limitaciones, Micron propone soluciones de empaquetado y procesos avanzados que permitan superar las crecientes restricciones térmicas. La innovación en el diseño y fabricación de la memoria es esencial para mantener el ritmo del rápido avance de la computación de IA. Si no se resuelve este problema, el desarrollo de modelos de IA más complejos y eficientes podría verse seriamente comprometido, afectando a toda la industria tecnológica.

[LEER ARTÍCULO COMPLETO »](#)