

ALEPH TECH

Noticias de tecnología seleccionadas y reescritas con inteligencia artificial

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

PROGRAMACIÓN

THEREGISTER.COM

La IA 'pequeña' gana terreno: clientes prefieren herramientas especializadas a modelos gigantes

El mercado de la Inteligencia Artificial está experimentando un cambio significativo en las preferencias de los clientes. Mientras que gigantes como OpenAI y Anthropic han popularizado los modelos de IA de propósito general, conocidos como 'navajas suizas' por su versatilidad, la tendencia actual apunta



Numan Ali / Unsplash

hacia soluciones más pequeñas y especializadas. Los clientes están descubriendo que las herramientas de IA diseñadas para tareas específicas ofrecen mayor eficiencia y precisión, adaptándose mejor a sus necesidades concretas. Este giro sugiere una maduración en la comprensión de la IA por parte de las empresas. En lugar de buscar una única solución que lo haga todo, las organizaciones están optando por integrar múltiples herramientas de IA 'construidas para

un propósito' que aborden desafíos específicos de manera más efectiva. Esto podría democratizar el acceso a la IA, permitiendo a desarrolladores más pequeños competir con soluciones nicho y fomentando la innovación en áreas menos exploradas. La implicación es un ecosistema de IA más fragmentado pero potencialmente más robusto y adaptado a las diversas demandas del mercado, donde la especialización prima sobre la generalidad.

[LEER ARTÍCULO COMPLETO »](#)

THEREGISTER.COM

La web se convierte en un dominio de bots: la mayoría del tráfico ya no es humano

Un análisis reciente revela un cambio paradigmático en el uso de internet: los bots, y no las personas, se han convertido en los principales usuarios de la web. Esta transformación tiene implicaciones profundas para la forma en que interactuamos con el contenido en línea, la veracidad de la información y la



Igor Omilaev / Unsplash

propia estructura de la red. La proliferación de agentes automatizados, desde rastreadores de motores de búsqueda hasta bots maliciosos y asistentes de IA, está redefiniendo la experiencia digital. Este fenómeno plantea serias preguntas sobre la autenticidad del contenido y la interacción en línea. Si la mayoría de las 'visitas' a un sitio web provienen de bots, ¿cómo afecta esto a las métricas de audiencia, la publicidad y la relevancia del contenido generado por humanos?

Además, la presencia dominante de bots podría exacerbar problemas como la desinformación y los ataques cibernéticos, haciendo más difícil distinguir entre interacciones legítimas y automatizadas. Es crucial que desarrolladores y usuarios tomen conciencia de esta nueva realidad para adaptar sus estrategias y protegerse en un entorno digital cada vez más dominado por la inteligencia artificial.

[LEER ARTÍCULO COMPLETO »](#)

La 'genealogía' de los Agentes de IA: un nuevo paradigma para su gobernanza

El artículo 'FROST' plantea una cuestión fundamental y a menudo ignorada en el desarrollo de Agentes de IA: la necesidad de una 'genealogía' o 'linaje' para estos sistemas. Mientras que la mayoría de las discusiones se centran en las capacidades de los agentes (si pueden escribir código, planificar tareas, etc.), el



Igor Omilaev / Unsplash

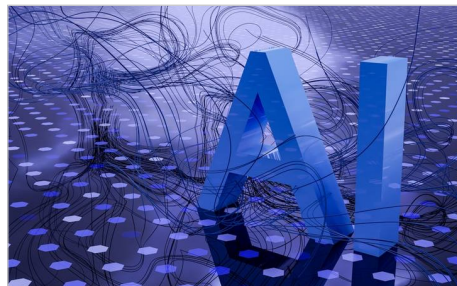
autor subraya la importancia de abordar la responsabilidad y la herencia de la experiencia cuando un agente toma decisiones erróneas o deja de funcionar. Sin un registro de su 'historia' y 'experiencias', un agente de IA es como una persona sin memoria, incapaz de aprender y evolucionar. FROST, un proyecto de código abierto, emerge como una solución a este 'vacío de gobernanza'. Propone un marco donde los agentes de IA no solo ejecutan tareas, sino que también mantienen un registro de sus acciones, decisiones

y las consecuencias de estas. Esto no solo permitiría asignar responsabilidades cuando algo sale mal, sino que también facilitaría la transferencia de conocimientos y experiencias entre agentes, evitando que cada nuevo agente empiece desde cero. La implementación de una 'genealogía' para los agentes de IA es crucial para construir sistemas más confiables, éticos y verdaderamente inteligentes, capaces de aprender de su pasado y adaptarse al futuro.

[LEER ARTÍCULO COMPLETO »](#)

Certificados SSL para Agentes de IA: creando confianza en la comunicación entre inteligencias artificiales

El desarrollo de la web ha establecido los certificados SSL como un pilar fundamental para la confianza y la seguridad en las comunicaciones entre usuarios y sitios web. Sin embargo, a medida que los Agentes de IA interactúan



Steve A Johnson / Unsplash

cada vez más entre sí, surge una brecha crítica: no existe un mecanismo equivalente para verificar la identidad y la fiabilidad de estos agentes. Cuando el Agente A se conecta con el Agente B, no hay forma de asegurar que B es quien dice ser, ni de evaluar su historial de confianza, lo que abre la puerta a la suplantación de identidad y a la falta de auditoría. Para abordar este problema, se ha desarrollado ATC (Agent Trust Card), una solución innovadora que busca replicar el modelo de los certificados SSL para el mundo de

los agentes de IA. ATC proporciona una forma de verificar la identidad de un agente, auditar su comportamiento y establecer un nivel de confianza en sus interacciones. Esto es vital para construir un ecosistema de IA seguro y fiable, donde los agentes puedan colaborar sin el riesgo constante de ataques o desinformación. La implementación de herramientas como ATC será esencial para el futuro de la interacción entre inteligencias artificiales, garantizando la integridad y la seguridad de sus comunicaciones.

[LEER ARTÍCULO COMPLETO »](#)

Claude Code consume 33k tokens antes de leer el prompt, OpenCode solo 7k

Un análisis reciente ha revelado una diferencia significativa en el consumo de tokens entre los modelos de lenguaje grandes (LLMs) Claude Code y OpenCode. Mientras que OpenCode utiliza aproximadamente 7,000 tokens antes de procesar la entrada del usuario, Claude Code consume una sorprendente



Michael Förtsch / Unsplash

cantidad de 33,000 tokens. Esta disparidad fue descubierta a partir de una observación anecdótica inicial donde el medidor de uso de Claude Code se disparaba mucho más rápido que el de OpenCode. Esta investigación subraya un problema de eficiencia considerable en Claude Code, ya que una gran parte de su capacidad de tokens se utiliza en el preámbulo, antes de que el modelo siquiera comience a trabajar en la tarea solicitada. Para los desarrolladores y empresas que dependen de estos LLMs para tareas de codificación y otras aplicaciones, este consumo excesivo de tokens se traduce directamente en mayores costos operativos y una menor eficiencia en el procesamiento de

solicitudes. Entender estas diferencias es crucial para optimizar el uso de recursos y seleccionar el modelo más adecuado para cada necesidad. La implicación principal es que, aunque ambos modelos pueden ofrecer capacidades similares, la elección de uno sobre otro puede tener un impacto financiero y de rendimiento considerable. Las empresas deberán evaluar si las ventajas de Claude Code justifican su mayor consumo de tokens, o si la eficiencia de OpenCode lo convierte en una opción más viable para operaciones a gran escala o con presupuestos ajustados. Este hallazgo invita a una revisión de las arquitecturas internas de los LLMs para mejorar su eficiencia.

[LEER ARTÍCULO COMPLETO »](#)

Vint Cerf, el 'padre de Internet', se retira de sus funciones activas

Vint Cerf, una figura icónica y ampliamente reconocido como uno de los 'padres de Internet', ha anunciado su retiro de sus funciones activas. Cerf, junto con Robert Kahn, desarrolló el conjunto de protocolos TCP/IP, la base fundamental sobre la que opera la internet moderna. Su trabajo pionero en la



Alena Lavrova / Unsplash

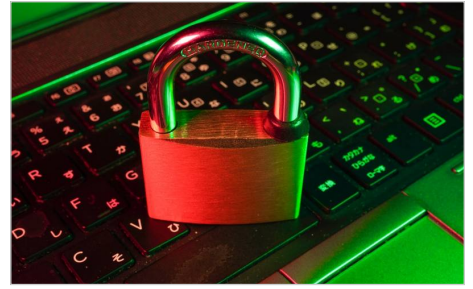
década de 1970 sentó las bases para la interconexión global de redes, transformando radicalmente la comunicación, el comercio y la sociedad en general. Durante décadas, Cerf ha sido una voz influyente en el desarrollo y la gobernanza de Internet, ocupando puestos clave en organizaciones como la Corporación para la Asignación de Nombres y Números en Internet (ICANN) y, más recientemente, como Vicepresidente y Chief Internet Evangelist en Google. Su retiro marca el fin de una era de liderazgo directo de una de las mentes más brillantes detrás de la creación de la red global. Su visión no solo se centró en la creación técnica,

sino también en la promoción de un Internet abierto y accesible para todos. La partida de Cerf plantea interrogantes sobre quiénes asumirán el manto de liderazgo y defensa de los principios fundamentales de Internet en un panorama tecnológico en constante evolución. Su legado perdurará a través de la infraestructura que ayudó a construir y los principios que defendió. Su influencia ha sido tan vasta que su retiro simboliza un momento de reflexión sobre el futuro de la red y la necesidad de nuevas generaciones de líderes que continúen su trabajo en la adaptación y protección de este recurso global vital.

[LEER ARTÍCULO COMPLETO »](#)

GhostLock: Una vulnerabilidad de 'Use-After-Free' en Linux presente por 15 años

Investigadores de seguridad han descubierto una vulnerabilidad crítica de tipo 'Use-After-Free' (UAF), denominada GhostLock, que ha estado presente en todas las distribuciones de Linux durante los últimos 15 años. Un fallo UAF ocurre cuando un programa intenta acceder a memoria que ha sido liberada, lo



FlyD / Unsplash

que puede llevar a comportamientos impredecibles, corrupción de datos o, en el peor de los casos, a la ejecución de código arbitrario por parte de un atacante. La longevidad de esta vulnerabilidad la convierte en un hallazgo particularmente preocupante. GhostLock reside en la pila de llamadas del kernel de Linux, lo que la hace extremadamente peligrosa debido a su ubicación central en el sistema operativo. Su existencia durante tanto tiempo sin ser detectada subraya la complejidad de la auditoría de código en sistemas operativos a gran escala y la dificultad de identificar fallos sutiles pero devastadores. La explotación exitosa de GhostLock podría permitir a un atacante escalar privilegios o ejecutar código malicioso con

los más altos permisos, comprometiendo la integridad y seguridad de los sistemas Linux afectados. La revelación de GhostLock exige una acción inmediata por parte de los administradores de sistemas y desarrolladores para aplicar los parches de seguridad correspondientes. Este incidente sirve como un recordatorio contundente de la importancia de la investigación continua en seguridad y la necesidad de procesos de revisión de código más rigurosos, incluso en software maduro y ampliamente utilizado. La comunidad de código abierto, una vez más, demuestra su resiliencia al identificar y abordar estas amenazas, pero la magnitud y duración de GhostLock son una llamada de atención para todos.

[LEER ARTÍCULO COMPLETO »](#)

OpenAI apuesta por las familias: ChatGPT busca un gerente de producto para el hogar

OpenAI está expandiendo su estrategia de mercado al enfocarse en el segmento familiar, según una reciente oferta de empleo para un gerente de producto dedicado a crear experiencias para familias, cuidadores y adultos mayores. Este movimiento indica un esfuerzo deliberado por llevar ChatGPT más allá de sus



Rolf van Root / Unsplash

aplicaciones empresariales y profesionales, integrándolo en la vida cotidiana de los hogares y adaptando sus funcionalidades a las necesidades específicas de este público. La iniciativa sugiere que OpenAI busca desarrollar características que puedan asistir en tareas domésticas, educación, entretenimiento familiar o incluso soporte para el cuidado de personas mayores. Esto podría incluir desde la planificación de actividades familiares y la gestión de horarios, hasta la provisión de información accesible para diferentes grupos de edad o la facilitación de la comunicación. Al apuntar a este nicho, OpenAI no solo busca ampliar su base de usuarios, sino también posicionar a ChatGPT como una herramienta integral para la

organización y el bienestar familiar, similar a cómo los asistentes de voz se han integrado en los hogares. Esta estrategia tiene implicaciones significativas para el futuro de la inteligencia artificial en el ámbito doméstico. Podría acelerar la adopción de la IA en entornos no técnicos y plantear nuevos desafíos en términos de privacidad, seguridad de datos y personalización para múltiples usuarios dentro de un mismo hogar. El éxito de esta apuesta dependerá de la capacidad de OpenAI para desarrollar una interfaz intuitiva y funcionalidades verdaderamente útiles que resuenen con las dinámicas familiares, transformando a ChatGPT en un miembro más, aunque virtual, del hogar.

[LEER ARTÍCULO COMPLETO »](#)

COMUNIDADES

REDDIT.COM

Despido de periodista y uso de IA bajo su nombre: ¿El futuro del periodismo?

Un periodista ha expresado su alarma al ser despedido de su puesto, solo para descubrir que la empresa continúa publicando contenido generado por inteligencia artificial bajo su nombre. Este incidente subraya una creciente preocupación en la industria de los medios sobre la ética y la transparencia en el



Markus Winkler / Unsplash

uso de la IA para la creación de contenido, especialmente cuando suplanta la identidad de profesionales humanos. El caso plantea serias preguntas sobre la autoría, la propiedad intelectual y la integridad periodística en la era digital. Si las empresas pueden reemplazar a sus empleados con algoritmos y aún así atribuir el trabajo a los periodistas originales, se desdibuja la línea entre el contenido humano y

el artificial, engañando potencialmente a la audiencia. Las implicaciones son vastas, afectando no solo la credibilidad de las publicaciones, sino también la seguridad laboral de los periodistas y la confianza del público en las noticias. Es crucial que se establezcan directrices claras para diferenciar el contenido generado por IA y proteger la identidad profesional de los creadores humanos.

[LEER ARTÍCULO COMPLETO »](#)

REDDIT.COM

Billonarios tech protegen a sus hijos de los productos que los hicieron ricos

Peter Thiel y otros multimillonarios de la tecnología están tomando medidas públicas para proteger a sus hijos de los mismos productos y plataformas digitales que los catapultaron a la riqueza. Esta revelación pone de manifiesto una aparente contradicción: mientras estas figuras promueven y monetizan



Kelly Sikkema / Unsplash

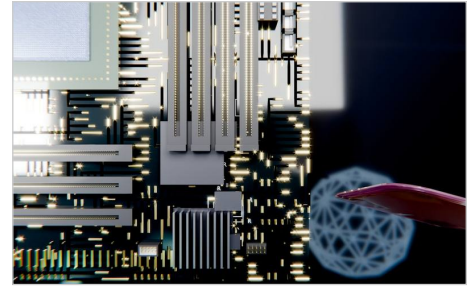
tecnologías que capturan la atención global, optan por limitar la exposición de sus propias familias a ellas, sugiriendo un reconocimiento implícito de los posibles efectos negativos. Este comportamiento genera un debate significativo sobre el impacto a largo plazo de la tecnología en el desarrollo infantil y la sociedad en general. La decisión de estos líderes tecnológicos de "blindar" a sus hijos de las redes sociales, los videojuegos y otros productos digitales

que ellos mismos crearon o financiaron, podría interpretarse como una advertencia sobre los riesgos inherentes, como la adicción, la disminución de la atención o la exposición a contenido dañino. Esto invita a una reflexión más profunda sobre la responsabilidad de las empresas tecnológicas y la necesidad de un uso consciente y moderado de la tecnología por parte de todos.

[LEER ARTÍCULO COMPLETO »](#)

La catástrofe moral de Big Tech: datos, democracia y totalitarismo por lucro

El artículo denuncia la "catástrofe moral" de las grandes empresas tecnológicas, acusándolas de robar nuestros datos y socavar la democracia, operando como "totalitarios por lucro". Esta crítica contundente resalta la creciente preocupación por el poder desmedido de Big Tech y su impacto en la privacidad



Brecht Corbeel / Unsplash

individual y la estabilidad social. La recopilación masiva de datos personales, a menudo sin el consentimiento pleno e informado de los usuarios, se utiliza para alimentar algoritmos que no solo influyen en nuestras decisiones de consumo, sino que también pueden manipular la opinión pública y polarizar el discurso político. La implicación de estas prácticas en los procesos democráticos es particularmente alarmante. Al controlar el flujo de información y personalizar las experiencias de los usuarios,

estas plataformas tienen la capacidad de crear cámaras de eco y difundir desinformación, erosionando la confianza en las instituciones y debilitando el tejido social. La búsqueda implacable de ganancias por parte de estas corporaciones, a expensas de la ética y el bienestar público, plantea un desafío fundamental a los valores democráticos y exige una regulación más estricta y una mayor rendición de cuentas para proteger la autonomía de los ciudadanos y la integridad de nuestras sociedades.

[LEER ARTÍCULO COMPLETO »](#)

Centros de datos de Irlanda: Consumo eléctrico masivo y restricciones de red

Los centros de datos en Irlanda consumieron en 2025 casi tanta electricidad como todos los hogares del país combinados, acaparando el 23% del consumo energético nacional a pesar de años de restricciones en la red. Esta cifra alarmante subraya el impacto ambiental y la presión sobre la infraestructura



Max Lederer / Unsplash

energética que conlleva la expansión de la economía digital. Irlanda se ha convertido en un hub crucial para las grandes empresas tecnológicas debido a su ubicación estratégica y políticas fiscales favorables, lo que ha impulsado una proliferación de centros de datos con una demanda energética insostenible. La situación plantea serios desafíos para la sostenibilidad energética del país y sus objetivos climáticos. A pesar de los esfuerzos por integrar energías renovables, la demanda masiva de estos centros dificulta la

transición y amenaza la estabilidad de la red eléctrica. Las restricciones impuestas no han sido suficientes para contener el crecimiento del consumo, lo que exige una reevaluación urgente de las políticas energéticas y de planificación. Es fundamental encontrar un equilibrio entre el desarrollo tecnológico y la protección del medio ambiente, explorando soluciones más eficientes y sostenibles para la alimentación de estos gigantes digitales.

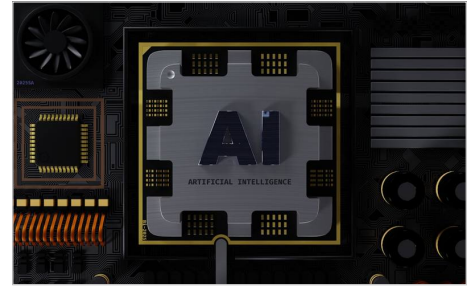
[LEER ARTÍCULO COMPLETO »](#)

RUMORES

MACRUMORS.COM

Apple podría omitir los chips M6 Pro y M6 Max por enfoque en IA

Según Mark Gurman de Bloomberg, Apple planea lanzar un chip M6 estándar, pero no las versiones Pro y Max. Esta decisión rompería con la tradición de la compañía de ofrecer variantes de mayor rendimiento para sus chips de silicio. La razón principal detrás de este cambio estratégico se atribuye al enfoque



BolivianInteligente / Unsplash

intensificado de Apple en la inteligencia artificial (IA). Gurman señala que Apple está priorizando "importantes actualizaciones de procesamiento neural" para sus próximos chips, lo que sugiere que los recursos de desarrollo se están reorientando hacia capacidades de IA en lugar de mejoras de rendimiento bruto en las variantes Pro y Max. Esta estrategia podría indicar un cambio en la dirección de la compañía, buscando integrar la IA de

manera más profunda en sus dispositivos y software, lo que podría tener implicaciones significativas para el futuro de sus productos y la competencia en el mercado tecnológico. La ausencia de los chips M6 Pro y M6 Max podría decepcionar a los usuarios profesionales que esperan el máximo rendimiento, pero subraya la creciente importancia de la IA en la hoja de ruta de Apple.

[LEER ARTÍCULO COMPLETO »](#)

MACRUMORS.COM

Beta pública de iOS 27 y macOS Golden Gate llegaría esta semana

Según Mark Gurman de Bloomberg, las primeras betas públicas de iOS 27, macOS Golden Gate y otros sistemas operativos de Apple se lanzarán esta semana, cumpliendo con el plazo prometido por la compañía para julio. Este lanzamiento permitirá a un público más amplio probar las próximas



Stephanie LeBlanc / Unsplash

características y mejoras antes de su lanzamiento oficial, brindando a los desarrolladores y usuarios entusiastas la oportunidad de proporcionar retroalimentación. Para los usuarios de iPhone 15 Pro o modelos más recientes, la característica más destacada será la integración de Siri AI. Sin embargo, se ha informado que esta función estará disponible inicialmente con una lista de espera, lo que sugiere una implementación gradual para gestionar la carga

y optimizar la experiencia del usuario. La llegada de estas betas públicas es un paso crucial en el ciclo de desarrollo de software de Apple, ya que permite identificar y corregir errores, así como refinar las nuevas funcionalidades antes de su despliegue final. La anticipación en torno a Siri AI es alta, ya que podría redefinir la interacción de los usuarios con sus dispositivos Apple.

[LEER ARTÍCULO COMPLETO »](#)

Dos nuevos Apple Pencils en desarrollo para lanzamiento en 2027

Según Mark Gurman de Bloomberg, Apple está desarrollando dos nuevos modelos de Apple Pencil que se lanzarán el próximo año, coincidiendo con la próxima generación de modelos de iPad Pro. Esta noticia sugiere una renovación significativa en la línea de accesorios de escritura de Apple,



Daniel Romero / Unsplash

buscando mejorar la experiencia del usuario y adaptarse a las nuevas capacidades de los futuros iPads. Específicamente, Gurman mencionó que se están trabajando en nuevas versiones tanto del Apple Pencil de gama baja, que incluiría un puerto USB-C, como del Apple Pencil Pro de gama alta, que mantendría la carga inalámbrica. La inclusión de un puerto USB-C en el modelo de entrada sería una mejora bienvenida para muchos usuarios, ofreciendo mayor compatibilidad y facilidad de

carga. Estos lanzamientos simultáneos con los nuevos iPad Pro indican una estrategia cohesiva de Apple para ofrecer un ecosistema de hardware actualizado y optimizado, lo que podría impulsar aún más la adopción de sus tabletas en mercados creativos y profesionales. La posibilidad de baterías reemplazables también se ha rumoreado, lo que sería un cambio significativo en la filosofía de diseño de Apple.

[LEER ARTÍCULO COMPLETO »](#)

Chip M7 Ultra de Apple podría alcanzar 1.5TB de memoria unificada en 2028

El chip M7 Ultra de Apple, que se espera para 2028, está siendo diseñado para soportar hasta 1.5TB de memoria unificada, según Mark Gurman de Bloomberg. Esta capacidad de memoria masiva representaría un hito significativo para el silicio de Apple, finalmente igualando la configuración de RAM más alta



Nana Dua / Unsplash

disponible en el Mac Pro de 2019, que utilizaba procesadores Intel. Este avance subraya el compromiso de Apple de llevar el rendimiento y las capacidades de sus chips a niveles extremos, compitiendo directamente con estaciones de trabajo de alta gama. Sin embargo, la disponibilidad de una configuración con 1.5TB de memoria podría depender del estado de la escasez actual de chips de memoria. La cadena de suministro global ha enfrentado desafíos persistentes, y esto podría influir en si Apple puede

ofrecer esta opción a los consumidores. Si se materializa, el M7 Ultra con 1.5TB de memoria unificada podría transformar radicalmente las capacidades de los futuros Mac, especialmente para profesionales que trabajan con cargas de trabajo intensivas en memoria, como edición de video 8K, modelado 3D complejo o desarrollo de IA a gran escala. Esto consolidaría aún más la posición de Apple en el mercado de computadoras de alto rendimiento.

[LEER ARTÍCULO COMPLETO »](#)

