

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

[OPENAI.COM](#)

Deutsche Telekom se Transforma en Telco 'AI-Native' con OpenAI

Deutsche Telekom está redefiniendo el sector de las telecomunicaciones al integrar profundamente la inteligencia artificial de OpenAI en sus operaciones, marcando un hito en su transformación hacia una compañía 'AI-native'. Esta iniciativa abarca desde la mejora del servicio al cliente hasta la optimización de



Angela Vadala / Unsplash

los flujos de trabajo internos y la gestión de la red. La implementación de IA busca no solo automatizar tareas rutinarias, sino también personalizar la experiencia del usuario y anticipar las necesidades de la infraestructura, lo que representa un cambio fundamental en cómo una telco opera en la era digital. La colaboración con OpenAI permite a Deutsche Telekom aprovechar modelos avanzados de lenguaje para potenciar sus capacidades. Esto se traduce en asistentes virtuales más inteligentes para los clientes, herramientas de IA que asisten a los empleados en sus tareas diarias, y sistemas predictivos para el mantenimiento y la optimización de la red. Un aspecto clave es la evolución de la interacción por voz, haciéndola más natural y eficiente. Este enfoque integral busca no solo mejorar la

eficiencia operativa, sino también ofrecer una ventaja competitiva significativa en un mercado cada vez más exigente. Las implicaciones de esta transformación son vastas, posicionando a Deutsche Telekom a la vanguardia de la innovación en telecomunicaciones. Al adoptar una estrategia 'AI-native', la empresa no solo mejora la satisfacción del cliente y la productividad interna, sino que también establece un nuevo estándar para la industria. Este movimiento subraya la importancia crítica de la IA en la evolución de los servicios esenciales y la infraestructura digital, demostrando cómo la tecnología puede ser un motor clave para la modernización y la resiliencia empresarial en el futuro.

[LEER ARTÍCULO COMPLETO »](#)

Eliminación asíncrona de fondo de video: eficiencia y bajo costo para APIs

El artículo detalla cómo el procesamiento asíncrono de video para la eliminación de fondos es crucial para la eficiencia y el costo, a diferencia del procesamiento síncrono de imágenes. Mientras que las imágenes pueden procesarse en milisegundos, los videos, incluso clips cortos, requieren un



Jakob Owens / Unsplash

enfoque diferente debido a la gran cantidad de fotogramas. La clave está en desacoplar la solicitud de la respuesta, permitiendo que el usuario envíe un video y reciba una notificación cuando el procesamiento esté completo, optimizando así los recursos del servidor y la experiencia del usuario. Esta metodología no solo reduce significativamente los costos operativos al evitar mantener conexiones abiertas durante largos periodos, sino que

también mejora la escalabilidad de la API. Al adoptar un modelo asíncrono, se pueden manejar picos de demanda de manera más efectiva y ofrecer un servicio más robusto y fiable. Las implicaciones son vastas para cualquier servicio que dependa del procesamiento intensivo de medios, abriendo la puerta a soluciones más accesibles y eficientes en el ámbito de la edición y manipulación de video a gran escala, democratizando el acceso a herramientas avanzadas.

[LEER ARTÍCULO COMPLETO »](#)

Guía práctica para migrar de Auth0 Rules a Actions: optimizando la extensibilidad

Auth0 está impulsando una clara dirección hacia el uso de Actions en lugar de Rules para toda la nueva lógica de extensibilidad. Este artículo ofrece una guía práctica para equipos que buscan realizar esta migración, destacando la recomendación de Auth0 de un enfoque paso a paso: convertir fragmentos de



Ed Hardie / Unsplash

código de Rules a Actions, probar en entornos de staging y luego desplegar progresivamente. Esta estrategia minimiza riesgos y asegura una transición suave, permitiendo a los equipos adaptarse a la nueva arquitectura sin interrupciones significativas en sus servicios de autenticación. La plataforma Auth0 enfatiza que las Actions ofrecen mayor flexibilidad y capacidades, lo que las convierte en una opción superior para la gestión de la identidad y el acceso. La migración no solo es una cuestión

de seguir las directrices del proveedor, sino una oportunidad para modernizar y mejorar la seguridad y la escalabilidad de los sistemas de autenticación. Al adoptar Actions, las organizaciones pueden aprovechar una arquitectura más robusta y mantenible, lo que se traduce en una mayor agilidad para responder a las necesidades cambiantes de seguridad y cumplimiento, y una mejor integración con otros servicios.

[LEER ARTÍCULO COMPLETO »](#)

Evita que tu modelo de ML 'haga trampa' con la huella bibliográfica en materiales

Un modelo de Machine Learning puede "hacer trampa" al predecir propiedades de materiales sin una comprensión química real, simplemente aprendiendo patrones superficiales como qué autores, revistas o años están asociados con ciertos resultados. Este fenómeno, conocido como "huella bibliográfica", puede



Igor Omilaev / Unsplash

llevar a modelos que parecen precisos pero carecen de una verdadera capacidad predictiva o de generalización. La herramienta propuesta en el artículo aplica un test de falsificación para detectar estas trampas, asegurando que los modelos realmente aprendan las relaciones subyacentes y no solo memoricen asociaciones espurias. La importancia de esta detección radica en la fiabilidad y la interpretabilidad de los modelos de ML en campos críticos como la ciencia de materiales. Si un modelo predice una

propiedad basándose en sesgos bibliográficos, sus resultados podrían ser engañosos y llevar a decisiones erróneas en investigación o desarrollo. Al implementar esta "huella bibliográfica", los investigadores pueden validar la robustez de sus modelos, garantizando que las predicciones se basen en una comprensión genuina de los principios químicos y físicos, lo que es fundamental para el avance científico y tecnológico en el diseño de nuevos materiales.

[LEER ARTÍCULO COMPLETO »](#)

El ingeniero junior no desaparece, cambia la forma de formarlo en la era de la IA

Contrario a la creencia popular de que la inteligencia artificial eliminará los puestos de ingenieros junior, este artículo argumenta que la premisa es errónea. La IA no está destinada a reemplazar por completo a los ingenieros junior, sino a transformar la forma en que se les forma y se integran en los



Igor Omilaev / Unsplash

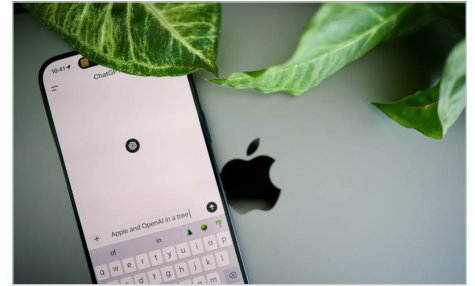
equipos de desarrollo. En lugar de ver a la IA como una amenaza, se debe considerar como una herramienta que puede potenciar las capacidades de los ingenieros, permitiéndoles enfocarse en tareas más complejas y creativas, mientras la IA automatiza las labores repetitivas o de menor nivel. La verdadera transformación radica en la evolución del modelo de capacitación. Las empresas y las instituciones educativas deben adaptar sus programas para enseñar a los ingenieros junior cómo colaborar eficazmente

con las herramientas de IA, cómo auditar y mejorar el código generado por modelos, y cómo desarrollar habilidades de pensamiento crítico y resolución de problemas que la IA aún no puede replicar. Esto implica un cambio de enfoque de la escritura de código puramente manual a la supervisión, refinamiento y arquitectura de soluciones asistidas por IA, asegurando que la "base de la escalera profesional" no desaparezca, sino que se eleve y se reconfigure para una nueva era de desarrollo de software.

[LEER ARTÍCULO COMPLETO »](#)

Apple Demanda a OpenAI por Supuesto Robo de Secretos Comerciales

En un giro sorprendente, Apple ha presentado una demanda contra OpenAI, acusando a la compañía de inteligencia artificial de robo de secretos comerciales. La demanda alega que la mala conducta fue orquestada por la alta dirección de OpenAI, incluyendo a un antiguo empleado de Apple que ahora



Solen Feyissa / Unsplash

ocupa un puesto clave en la empresa de IA. Este litigio marca un punto de inflexión en la relación entre dos gigantes tecnológicos que, hasta hace poco, parecían tener una relación de colaboración o al menos de coexistencia pacífica. Las implicaciones de esta demanda son profundas, ya que podría redefinir los límites de la competencia en el vertiginoso campo de la inteligencia artificial. El robo de secretos comerciales es una acusación grave que, de probarse, podría tener consecuencias significativas para

OpenAI, incluyendo multas sustanciales y restricciones en el uso de ciertas tecnologías. Para Apple, la demanda subraya su compromiso con la protección de su propiedad intelectual y su determinación de mantener una ventaja competitiva en el desarrollo de IA. Este caso será observado de cerca por toda la industria, ya que podría sentar un precedente importante sobre cómo las empresas protegen sus innovaciones en un ecosistema tecnológico cada vez más interconectado y competitivo.

[LEER ARTÍCULO COMPLETO »](#)

Sonda China Tianwen-2 se Encuentra con la Cuasi-Luna de la Tierra

La sonda espacial china Tianwen-2 ha logrado un hito significativo al encontrarse con la quasi-luna de la Tierra, el asteroide Kamo'oalewa. Este encuentro marca un paso crucial en la misión, que busca no solo estudiar este enigmático objeto celeste, sino también recolectar muestras de su superficie



Imagen generada con IA - Gemini

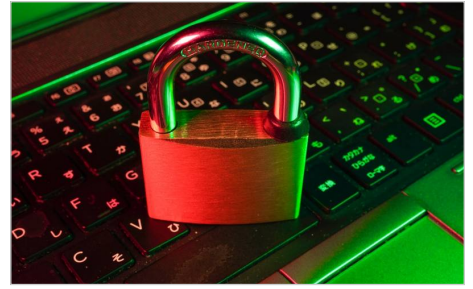
para traerlas de vuelta a la Tierra. Las primeras imágenes enviadas por la sonda ya están proporcionando datos valiosos sobre la composición y características de Kamo'oalewa. Kamo'oalewa es particularmente interesante para los científicos debido a su órbita inusual, que lo mantiene relativamente cerca de la Tierra, actuando como un "compañero" temporal. Se cree que podría ser un fragmento de la Luna que fue eyectado por un impacto. La

recolección de muestras y su posterior análisis en laboratorios terrestres podrían ofrecer información sin precedentes sobre la formación del sistema solar, la composición de los asteroides cercanos a la Tierra y, potencialmente, el origen de nuestra propia Luna. Esta misión refuerza la creciente capacidad de China en la exploración espacial y su ambición de convertirse en un líder en la investigación astrofísica.

[LEER ARTÍCULO COMPLETO »](#)

IA Descubre un Bug Crítico en Linux Oculto por 15 Años

Esta semana, la comunidad tecnológica se ha visto sorprendida por el descubrimiento de un bug de seguridad de "root" en el kernel de Linux, que había pasado desapercibido durante 15 años. Lo más notable de este hallazgo es que no fue realizado por un investigador humano, sino por una herramienta de



FlyD / Unsplash

inteligencia artificial, lo que subraya el creciente potencial de la IA en la ciberseguridad y la detección de vulnerabilidades complejas. El bug, que podría haber permitido a atacantes obtener privilegios de administrador en sistemas Linux, representa un riesgo significativo para millones de servidores y dispositivos en todo el mundo. Su longevidad y la dificultad para detectarlo manualmente resaltan la sofisticación de los errores en sistemas operativos a gran escala. Este evento no solo es un

testimonio de la madurez de las herramientas de IA en la auditoría de código, sino que también plantea un nuevo paradigma en la seguridad informática, donde la colaboración entre humanos y máquinas podría ser clave para proteger infraestructuras críticas en el futuro. La implicación es clara: la IA no solo optimiza procesos, sino que también se convierte en un guardián esencial en la lucha contra amenazas cibernéticas.

[LEER ARTÍCULO COMPLETO »](#)

Nvidia, CoreWeave y Nebius: El Financiamiento Circular Detrás del Auge de las GPUs

Un informe reciente ha desvelado una compleja red de financiamiento circular entre Nvidia, CoreWeave y Nebius, que está impulsando el actual auge de las unidades de procesamiento gráfico (GPU). Esta estructura financiera implica que Nvidia no solo vende sus GPUs de alto rendimiento a empresas como

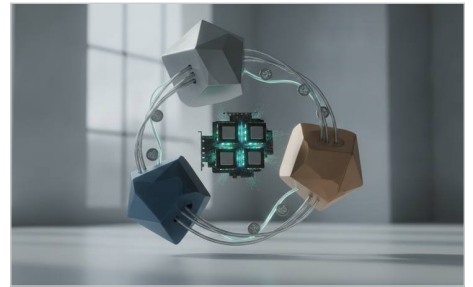


Imagen generada con IA - Gemini

CoreWeave y Nebius, sino que también invierte en ellas o facilita su acceso a capital, creando un ecosistema interdependiente que acelera la demanda y el suministro de hardware crucial para la inteligencia artificial. Este modelo de negocio ha generado un crecimiento explosivo en el mercado de las GPUs, consolidando la posición de Nvidia como un actor dominante. La estrategia permite a las empresas de computación en la nube como CoreWeave y Nebius expandir rápidamente sus infraestructuras para

satisfacer la creciente demanda de servicios de IA, mientras que Nvidia asegura un mercado constante para sus productos. Sin embargo, esta "rueda de la fortuna" financiera también plantea preguntas sobre la sostenibilidad a largo plazo y la posible concentración de poder en el sector tecnológico, así como el riesgo de burbujas especulativas si la demanda de IA no se mantiene al ritmo de la inversión.

[LEER ARTÍCULO COMPLETO »](#)

COMUNIDADES

REDDIT.COM

Precedente histórico: Herederos chinos podrán heredar cuentas de videojuegos y activos digitales

Los tribunales chinos han establecido un precedente legal significativo al permitir que los herederos de jugadores fallecidos hereden sus cuentas de videojuegos, incluyendo juegos comprados, ítems dentro del juego y

microtransacciones. Esta decisión surge de múltiples casos a lo largo de los años, consolidando la idea de que los activos digitales asociados a una cuenta de juego tienen un valor patrimonial y pueden ser transferidos. Este desarrollo es crucial para la industria del videojuego y para los derechos de los consumidores a nivel global. Tradicionalmente, la propiedad de los activos digitales ha sido un área gris, con muchas empresas de tecnología

manteniendo que los usuarios solo "licencian" el contenido, no lo poseen. La postura de los tribunales chinos desafía esta noción y podría sentar las bases para una mayor discusión sobre la propiedad digital en otras jurisdicciones, afectando cómo las compañías diseñan sus términos de servicio y cómo los usuarios perciben el valor de sus inversiones en plataformas digitales.

[LEER ARTÍCULO COMPLETO »](#)

REDDIT.COM

Microsoft pierde juicio en Brasil: debe restaurar cuenta de Xbox hackeada y pagar daños

Microsoft ha sido condenada en un tribunal brasileño tras indicarle a un usuario de Xbox, cuya cuenta había sido hackeada, que debía volver a comprar sus juegos. La sentencia obliga al gigante tecnológico a restaurar la cuenta del usuario con todos sus juegos previamente adquiridos y a pagar una

indemnización de 400 dólares por daños y perjuicios. Este caso destaca la responsabilidad de las empresas tecnológicas en la protección de las cuentas de sus usuarios y en la gestión de incidentes de seguridad. La decisión judicial subraya la importancia de un soporte al cliente adecuado y la obligación de las plataformas de garantizar el acceso a los contenidos digitales por los que los usuarios

han pagado, incluso después de un hackeo. Esta sentencia podría sentar un precedente importante para los derechos de los consumidores en el ámbito digital, especialmente en lo que respecta a la propiedad y el acceso a los juegos y otros contenidos digitales, forzando a las compañías a revisar sus políticas de seguridad y sus protocolos de respuesta ante incidentes para evitar situaciones similares.

[LEER ARTÍCULO COMPLETO »](#)



Imagen generada con IA - Gemini



Billy Freeman / Unsplash

Steam supera a PlayStation en usuarios activos; las decisiones de Sony podrían ser clave

Steam, la plataforma de distribución digital de videojuegos de Valve, ha alcanzado un hito significativo al reportar un 50% más de usuarios activos que PlayStation. Este crecimiento exponencial sugiere un cambio en las preferencias de los jugadores y podría estar influenciado, en parte, por las



Georgiy Lyamin / Unsplash

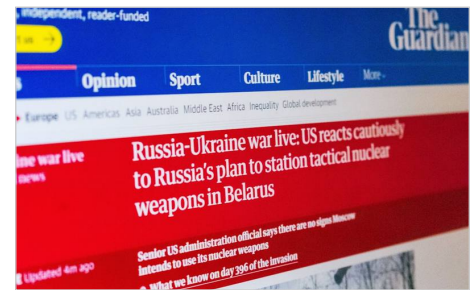
propias decisiones estratégicas de Sony, que podrían estar empujando a más jugadores hacia la plataforma de PC. Factores como la creciente disponibilidad de juegos de PlayStation en PC, la flexibilidad del ecosistema de Steam (que incluye una vasta biblioteca, compatibilidad con diversos hardware y precios competitivos), y la percepción de un menor valor en las suscripciones exclusivas de

consola, podrían estar contribuyendo a esta migración. Este fenómeno no solo redefine el panorama del gaming, sino que también presiona a Sony y a otros fabricantes de consolas a reevaluar sus modelos de negocio y sus estrategias para retener y atraer a los jugadores en un mercado cada vez más dominado por la apertura y la interoperabilidad.

[LEER ARTÍCULO COMPLETO »](#)

Ucranianos usan VPNs para desorganizar Rusia alterando estados de gasolineras en mapas

Ciudadanos ucranianos están empleando redes privadas virtuales (VPNs) para generar caos y confusión en Rusia, alterando el estado de las gasolineras en aplicaciones de mapas. Esta táctica de guerra de información busca desorganizar la vida cotidiana y la logística en Rusia, utilizando herramientas



Nisuda Nirmantha / Unsplash

digitales para crear interrupciones a pequeña escala pero con un impacto acumulativo significativo. Al cambiar los estados de las estaciones de servicio, como marcar que están cerradas o sin combustible, buscan generar frustración y desconfianza en la infraestructura local. Esta acción demuestra cómo las herramientas tecnológicas, como las VPNs, pueden ser utilizadas en conflictos modernos no solo para proteger la privacidad, sino también

como armas de guerra asimétrica. La capacidad de manipular información en plataformas públicas, incluso a través de medios aparentemente triviales, puede tener un efecto destabilizador en la moral y la eficiencia de una nación. Este incidente subraya la creciente importancia de la ciberseguridad y la integridad de la información en el contexto geopolítico actual, y cómo la tecnología se convierte en un campo de batalla más.

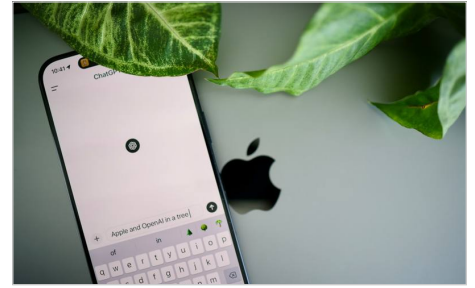
[LEER ARTÍCULO COMPLETO »](#)

RUMORES

MACRUMORS.COM

Apple demanda a OpenAI por robo de secretos comerciales en desarrollo de hardware de IA

Apple ha presentado una demanda contra OpenAI, acusando a la compañía de robo de secretos comerciales y propiedad intelectual. La demanda, interpuesta en el Distrito Norte de California, alega que expleados de Apple sustrajeron información confidencial para beneficiar el desarrollo de un dispositivo de



Solen Feyissa / Unsplash

hardware de inteligencia artificial por parte de OpenAI. Este movimiento legal subraya la creciente tensión entre gigantes tecnológicos en la carrera por la supremacía en IA, donde la innovación y la protección de la propiedad intelectual son cruciales. El incidente resalta los desafíos que enfrentan las empresas para salvaguardar sus activos más valiosos en un entorno de alta competencia y rápida

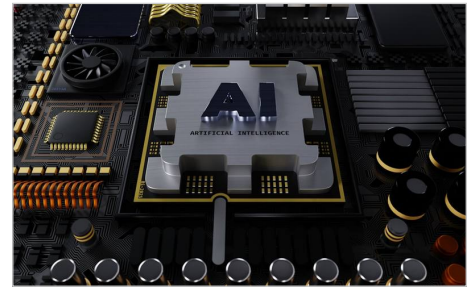
evolución tecnológica. La respuesta de OpenAI a estas acusaciones será clave para entender las implicaciones de este litigio. Este caso podría sentar un precedente importante sobre cómo se manejan los secretos comerciales y la movilidad de talento en la industria tecnológica, afectando futuras colaboraciones y estrategias de desarrollo de IA.

[LEER ARTÍCULO COMPLETO »](#)

9T05MAC.COM

WSJ: Apple evitó aranceles de semiconductores gracias a acuerdo con Intel

Según un informe del Wall Street Journal, Apple logró evitar aranceles significativos sobre semiconductores el año pasado, una exención que se atribuye a un acuerdo con Intel. Se espera que Intel, con sede en Estados Unidos, fabrique al menos algunos de los próximos chips para Mac y iPhone de



BolivianInteligente / Unsplash

Apple. Esta colaboración estratégica habría sido fundamental para que Apple calificara para la exención arancelaria, mitigando así los costos de producción en un momento de crecientes tensiones comerciales y cadenas de suministro globales. Este desarrollo no solo destaca la importancia de las alianzas estratégicas en la industria tecnológica, sino que también revela cómo las empresas navegan por el complejo panorama geopolítico y

económico. La decisión de Apple de diversificar su base de proveedores y fortalecer sus lazos con fabricantes estadounidenses como Intel podría ser una estrategia a largo plazo para asegurar la estabilidad de su cadena de suministro y reducir su exposición a futuras fluctuaciones arancelarias, impactando directamente en la rentabilidad y el precio final de sus productos.

[LEER ARTÍCULO COMPLETO »](#)

El costo del iPhone 18 Pro Max podría aumentar casi \$300

Un nuevo análisis de Counterpoint Research proyecta que el costo de los componentes para el iPhone 18 Pro Max podría incrementarse en casi 300 dólares en comparación con su predecesor, el iPhone 17 Pro Max. Este aumento significativo se atribuye principalmente a los costos de la memoria NAND flash,



Imagen generada con IA - Gemini

que por sí solos se estima que superarán los 250 dólares para el modelo de 1TB. Esta tendencia al alza en los costos de los materiales representa un desafío considerable para Apple en términos de mantener sus márgenes de beneficio y la competitividad de precios de sus dispositivos de gama alta. Las implicaciones de este aumento son amplias, ya que Apple podría verse en la necesidad de trasladar parte de estos costos adicionales a los consumidores, lo que

resultaría en un precio final más elevado para el iPhone 18 Pro Max. Esto podría influir en las decisiones de compra de los usuarios y en la estrategia de precios de Apple en el mercado global, especialmente en un contexto económico donde los consumidores son cada vez más sensibles a los precios. La gestión de estos costos será crucial para el éxito del próximo buque insignia de la compañía.

[LEER ARTÍCULO COMPLETO »](#)

Apple Watch domina el 90% de envíos de smartwatches con IA

Según nuevos datos de Counterpoint Research, el Apple Watch acaparó aproximadamente el 90% de todos los envíos de smartwatches con capacidad de IA Edge en el primer trimestre de 2026. Esta abrumadora dominancia se produce en un contexto donde la penetración de la IA Edge en el mercado



Imagen generada con IA - Gemini

general de smartwatches experimentó un crecimiento del 70% interanual, alcanzando el 25% en el mismo periodo. Estos números consolidan la posición de Apple como líder indiscutible en la integración de capacidades avanzadas de inteligencia artificial directamente en el dispositivo, sin depender de la nube. La fuerte presencia del Apple Watch en este segmento subraya la estrategia de Apple de ofrecer experiencias de usuario más personalizadas, seguras y

eficientes a través del procesamiento de IA en el propio dispositivo. Esta ventaja tecnológica no solo mejora el rendimiento y la privacidad, sino que también establece un alto estándar para la competencia. La capacidad de Apple para innovar y ejecutar en el espacio de la IA Edge será crucial para mantener su liderazgo y expandir su ecosistema de dispositivos inteligentes en el futuro, influyendo en la dirección de toda la industria de wearables.

[LEER ARTÍCULO COMPLETO »](#)

