



TreScout

INFORME DIARIO DE TECNOLOGÍA

Las tendencias tecnológicas de hoy

2 de agosto de 2026 (domingo)

EN POCOS SORBOS

Hoy en día, las técnicas de compresión de tokens y las metodologías de desarrollo de software en modelos de inteligencia artificial destacan en la agenda tecnológica. Mientras los modelos de lenguajes de nueva generación, como DeepSeek y Kimi, reciben actualizaciones orientadas al rendimiento, se profundizan las discusiones sobre estándares de documentación técnica y arquitecturas de sistemas.

32 DESTACADOS · ~10 MIN DE LECTURA

15 GitHub
Trending

5 Hacker
News

5 HuggingFace ·
modelos del
día

5 HuggingFace ·
artículos del
día

2 Lobsters

01 microsoft/AI-For-Beginners

Preparado por Microsoft, AI For Beginners ofrece un plan de estudios integral que consta de 12 semanas y 24 lecciones para aquellos que quieran ingresar al campo de la inteligencia artificial. Los materiales de capacitación se preparan en formato Jupyter Notebook y contienen bloques de código interactivos, lo que hace que el proceso de aprendizaje sea práctico.

Jupyter Notebook · ★ 57.798 · +949 hoy <https://github.com/microsoft/AI-For-Beginners>

02 paperswithbacktest/awesome-systematic-trading

Esta lista, que reúne bibliotecas, estrategias y recursos educativos utilizados en el campo del comercio sistemático, ofrece una guía completa para quienes desean automatizar sus procesos de inversión. Centrándose en herramientas basadas en Python, esta compilación proporciona una hoja de ruta técnica para los desarrolladores que desean realizar análisis de datos y pruebas retrospectivas en los mercados financieros.

Python · ★ 12.368 · +523 hoy <https://github.com/paperswithbacktest/awesome-systematic-trading>

03 usekaneo/kaneo

Kaneo es una herramienta de gestión de proyectos de código abierto y ordenada. Este software, que se enfoca en simplificar los flujos de trabajo de los usuarios, fue desarrollado con el lenguaje TypeScript.

TypeScript · ★ 5.780 · +760 hoy <https://github.com/usekaneo/kaneo>

04 zhaoxuya520/reverse-skill

La habilidad inversa es un impulsor de talento impulsado por IA que automatiza los procesos de ingeniería inversa y pruebas de penetración. Al trabajar integrado con asistentes de codificación como Claude Code y Cursor, establece automáticamente la cadena de herramientas requerida y proporciona una base de conocimientos de desarrollo propio.

PowerShell · ★ 12.125 · +1.320 hoy <https://github.com/zhaoxuya520/reverse-skill>

05 microsoft/generative-ai-for-beginners

Este contenido de formación preparado por Microsoft ofrece un plan de estudios de 21 lecciones para aquellos que quieran adentrarse en las tecnologías de inteligencia artificial generativa (IA generativa). Este recurso, en formato Jupyter Notebook, enseña conceptos básicos y métodos de implementación para que los desarrolladores creen sus propios proyectos.

Jupyter Notebook · ★ 114.349 · +108 hoy <https://github.com/microsoft/generative-ai-for-beginners>

06 **github/copilot-sdk**

Copilot SDK ofrecido por GitHub permite a los desarrolladores integrar el asistente de código impulsado por IA GitHub Copilot en sus propias aplicaciones y servicios. Este kit de desarrollo de software facilita la creación de flujos de trabajo basados en IA en diferentes plataformas.

Java · ★ 10.305 · +142 hoy <https://github.com/github/copilot-sdk>

07 **github/gh-stack**

Desarrollado por GitHub, gh-stack es una herramienta de línea de comandos que facilita la creación y gestión de solicitudes de extracción apiladas durante el proceso de desarrollo de software. Su objetivo es acelerar el proceso de revisión dividiendo los cambios de código complejos en partes pequeñas e independientes.

Go · ★ 860 · +46 hoy <https://github.com/github/gh-stack>

08 **huggingface/speech-to-speech**

Desarrollado por Hugging Face, la voz a voz le permite crear agentes de voz que funcionan en el entorno local utilizando modelos de código abierto. Esta biblioteca permite el desarrollo de aplicaciones que interactúan con voz en tiempo real sin necesidad de servicios basados en la nube.

Python · ★ 10.284 · +442 hoy <https://github.com/huggingface/speech-to-speech>

09 **abus-aikorea/voice-pro**

Voice-pro es una interfaz de código abierto que combina texto a voz (TTS) y herramientas de clonación de voz de disparo cero. Los usuarios pueden realizar operaciones como análisis de audio, traducción multilingüe y procesamiento de contenido de YouTube en una única plataforma a través de su interfaz basada en web.

Python · ★ 11.859 · +58 hoy <https://github.com/abus-aikorea/voice-pro>

10 **iv-org/invidious**

Invidious es una interfaz de código abierto desarrollada como alternativa a la plataforma YouTube. Ofrece a los usuarios una experiencia de visualización de vídeos que no contiene anuncios ni rastrea datos.

Crystal · ★ 21.676 · +435 hoy <https://github.com/iv-org/invidious>

11 **ansible/ansible**

Ansible es una plataforma de automatización de TI de código abierto que automatiza los procesos de implementación de aplicaciones y gestión de sistemas. Realiza operaciones de configuración y gestión en un lenguaje sencillo mediante protocolo SSH, sin instalar ningún software en sistemas remotos.

Python · ★ 70.141 · +30 hoy <https://github.com/ansible/ansible>

12 **microsoft/TRELLIS.2**

Desarrollado por Microsoft, TRELLIS es una arquitectura de representación latente estructurada que transforma texto o entradas visuales en modelos tridimensionales (3D). Esta tecnología utiliza métodos de IA generativa para crear activos 3D de alta calidad de forma rápida y compacta.

Python · ★ 9.992 · +107 hoy <https://github.com/microsoft/TRELLIS.2>

13 **TencentCloud/TencentDB-Agent-Memory**

Desarrollado por TencentCloud, TencentDB Agent Memory es un centro para agentes de inteligencia artificial que transforma conversaciones, documentos y códigos en activos de datos reutilizables. Este sistema tiene como objetivo estandarizar los flujos de trabajo facilitando el intercambio de información y la gobernanza entre diferentes agentes.

TypeScript · ★ 10.416 · +227 hoy <https://github.com/TencentCloud/TencentDB-Agent-Memory>

14 **NomaDamas/k-skill**

NomaDamas/k-skill es una biblioteca diseñada para proporcionar a los agentes de IA habilidades locales en un contexto cultural. Ofrece conjuntos de habilidades personalizadas que permiten a los agentes interactuar con los usuarios de forma más natural y de acuerdo con códigos culturales.

JavaScript · ★ 6.780 · +53 hoy <https://github.com/NomaDamas/k-skill>

15 **bytedance/deer-flow**

Desarrollado por ByteDance, Deer-flow es una infraestructura de superagente que realiza tareas complejas a largo plazo mediante investigación, codificación y producción de contenido. Gestiona de forma autónoma procesos que duran minutos u horas utilizando componentes como sandbox, memoria y subagentes.

Python · ★ 78.814 · +209 hoy <https://github.com/bytedance/deer-flow>

01 How Google helped destroy adoption of RSS feeds (2023)

En 2013, Google cerró su popular herramienta de seguimiento de contenidos Google Reader, reduciendo el uso generalizado de canales RSS (Really Simple Syndication) en Internet. Este movimiento marcó el comienzo de una era de consumo de contenidos en la que las plataformas centralizadas pasaron a primer plano y los estándares web abiertos fueron reemplazados por algoritmos cerrados.

487 puntos · 163 comentarios <https://openrss.org/blog/how-google-helped-destroy-adoption-of-rss-feeds>

Discusión: news.ycombinator.com/item?id=49136821 (487 votes · 163 commentaires)

02 Diátaxis

Diátaxis es un marco sistemático que divide la documentación de software en cuatro categorías básicas: aprendizaje, práctica, referencia y descripción. Este método tiene como objetivo aumentar la comprensibilidad de la documentación técnica proporcionando contenido estructurado según las necesidades de los usuarios.

277 puntos · 38 comentarios <https://diataxis.fr/>

Discusión: news.ycombinator.com/item?id=49138188 (277 votes · 38 commentaires)

03 Seedance 2.5

Seedance 2.5, la herramienta de producción de video desarrollada por ByteDance, permite a los usuarios editar videos de una sola toma y crear contenido consistente utilizando imágenes de referencia. Esta versión ofrece control visual flexible y resultados de alta precisión en procesos de edición de video con IA.

271 puntos · 136 comentarios <https://seed.bytedance.com/en/blog/one-take-creation-flexible-referencing-introducing-seedance-2-5>

Discusión: news.ycombinator.com/item?id=49138302 (271 votes · 136 commentaires)

04 AI financial advice is surprisingly good, especially if you ask right questions

Los modelos de inteligencia artificial logran altas tasas de precisión en el asesoramiento financiero personal cuando se les formulan las preguntas orientadoras adecuadas. Las herramientas de educación financiera tienen el potencial de desarrollar estrategias personalizadas para individuos mediante el análisis de datos económicos complejos.

259 puntos · 218 comentarios <https://mitsloan.mit.edu/ideas-made-to-matter/ai-financial-advice-surprisingly-good-especially-if-you-ask-right-questions>

Discusión: news.ycombinator.com/item?id=49139102 (259 votes · 218 commentaires)

05 NetBSD 11.0

NetBSD 11.0 es la última versión de NetBSD, un sistema operativo de código abierto centrado en la alta portabilidad. La nueva versión incluye varias mejoras que aumentan la seguridad y el rendimiento del sistema al tiempo que amplían la compatibilidad con el hardware.

255 puntos · 115 comentarios https://blog.netbsd.org/tnf/entry/netbsd_11_0_released

Discusión: news.ycombinator.com/item?id=49136736 (255 votes · 115 commentaires) · lobste.rs/s/pvrnor/netbsd_11_0_released (65 votes · 11 commentaires)

01 moonshotai/Kimi-K3

Desarrollado por Moonshot AI, Kimi-K3 es un modelo de inteligencia artificial multimodal (modelo multimodal) que puede procesar datos tanto visuales como de texto. Ofrece a los usuarios la oportunidad de analizar contenido visual y generar respuestas basadas en texto.

♥ 9.511 · 559.924 descargas <https://huggingface.co/moonshotai/Kimi-K3>

02 deepseek-ai/DeepSeek-V4-Flash-0731

DeepSeek-V4-Flash-0731, el modelo de generación de texto desarrollado por DeepSeek, ofrece una estructura optimizada para tareas de procesamiento de lenguaje de alto rendimiento. Este modelo, compartido en Hugging Face, crea una opción alternativa para los desarrolladores que se centran en procesos de respuesta rápida.

♥ 1.486 · 15.366 descargas <https://huggingface.co/deepseek-ai/DeepSeek-V4-Flash-0731>

03 DavidAU/Qwen3.6-27B-Fable-Fusion-711-Uncensored-Heretic-NM-DAU-NEO-MAX-MTP-GGUF

Qwen3.6-27B-Fable-Fusion es un modelo de inteligencia artificial multimodal (modelo multimodal) que puede procesar datos visuales y de texto. Este estudio, presentado en HuggingFace, una plataforma que aloja modelos de código abierto, se centra en la producción de contenido sin censura y la capacidad de combinar diferentes tipos de datos.

♥ 1.249 · 1.173.001 descargas <https://huggingface.co/DavidAU/Qwen3.6-27B-Fable-Fusion-711-Uncensored-Heretic-NM-DAU-NEO-MAX-MTP-GGUF>

04 baidu/Unlimited-OCR

Desarrollado por Baidu, Unlimited-OCR es un modelo de imagen a texto que procesa texto en imágenes y los convierte en resultados basados en texto. Es una solución de inteligencia artificial diseñada para transferir datos de documentos complejos a formato digital.

♥ 3.720 · 2.457.387 descargas <https://huggingface.co/baidu/Unlimited-OCR>

05 unsloth/DeepSeek-V4-Flash-0731-GGUF

Unsloth, una biblioteca que optimiza modelos de lenguaje grandes, ha lanzado una versión comprimida del modelo DeepSeek-V4 en formato GGUF para ejecutarlo más rápido y con menor uso de memoria. Este trabajo permite que los modelos de alto rendimiento se ejecuten de manera más eficiente en hardware de consumo.

♥ 297 · 4.048 descargas <https://huggingface.co/unsloth/DeepSeek-V4-Flash-0731-GGUF>

01 **OmniScope: Modality-Decoupled Token Compression for Omnimodal Large Language Models**

OmniScope tiene como objetivo resolver el problema de la pérdida de datos en los métodos de compresión de tokens utilizados en modelos de lenguajes grandes omnimodales. Al afirmar que diferentes modos ganan importancia en diferentes momentos para la misma consulta, este marco garantiza la protección de la información crítica con su estructura que no requiere capacitación.

3 me gusta · 2 comentarios <https://huggingface.co/papers/2607.23193>

02 **β -OPSD: Deriving with Policy Optimization, Training with Self-Distillation**

β -OPSD redefine el método de autodestilación, que mejora la capacidad de razonamiento en modelos de lenguaje, a través del valor beta, un parámetro optimizable. Este enfoque tiene como objetivo reducir la inestabilidad en el proceso de formación controlando la dependencia del modelo de estudiante del modelo de referencia.

18 me gusta · 2 comentarios <https://huggingface.co/papers/2607.28582>

03 **Beyond Geometric Complementarity: Coherent Overlap in Sparse Mixture-of-Experts Routing**

En modelos de lenguaje de mezcla dispersa de expertos, el mecanismo de dirigir tokens a diferentes expertos se examina utilizando el índice de separación subespacial de expertos (ESSI). La investigación define más claramente las estrategias de enrutamiento al distinguir entre la coherencia en la selección de expertos y su contribución al rendimiento del modelo.

2 me gusta · 2 comentarios <https://huggingface.co/papers/2607.28308>

04 **Fairness Pruning: Locating Demographic Bias in GLU-MLP Layers via Differential Activations**

Fairness Pruning es un método de intervención estructurado desarrollado para detectar y eliminar sesgos demográficos en modelos de lenguaje grandes (LLM). El método identifica neuronas que responden de manera diferente a ciertos atributos demográficos en modelos con arquitectura GLU analizando sus diferencias de activación durante la inferencia.

2 me gusta · 3 comentarios <https://huggingface.co/papers/2607.28319>

05 **Σ -Mem: An Online Reliability Memory for LLM-based Multi-Agent Systems**

Σ -Mem es un mecanismo de memoria que rastrea la confiabilidad de los agentes entre sí en sistemas multiagente basados en grandes modelos de lenguaje. El sistema registra el desempeño anterior de los agentes y la evidencia de competencia, lo que permite una colaboración más confiable en flujos de trabajo complejos.

12 me gusta · 2 comentarios <https://huggingface.co/papers/2607.27958>

01 An old-new take on argument parsing in Rust

El proceso de análisis de argumentos de línea de comando en el lenguaje de programación Rust se está reevaluando a medida que los desarrolladores recurren a métodos más simples y directos. Este enfoque tiene como objetivo reducir las dependencias en el código base mediante el uso de herramientas estándar o livianas en lugar de bibliotecas complejas.

19 puntos · 5 comentarios <https://jmmv.dev/2026/07/hello-getoptsargs.html>

Discusión: lobste.rs/s/vrd28h/old_new_take_on_argument_parsing_rust (19 votes · 5 commentaires)

02 Resigning from Arch Linux

El desarrollador de Arch Linux, Lukas Märdian, anunció que dejará su puesto en el equipo de gestión de la distribución. Esta decisión se justifica por cambios estructurales en los procesos de desarrollo de la distribución y cambios en las prioridades personales.

24 puntos · 1 comentarios <https://linderud.dev/blog/resigning-from-arch-linux/>

Discusión: lobste.rs/s/ectcmr/resigning_from_arch_linux (24 votes · 1 commentaires)

artificial intelligence

Las computadoras adquieren la capacidad de aprender, tomar decisiones y resolver problemas como los humanos.

systematic trading

Ejecución automática de transacciones bursátiles según reglas matemáticas predeterminadas, libre de emociones.

backtesting

Probar el éxito de una estrategia de inversión utilizando datos históricos.

generative AI

Tecnología de inteligencia artificial que puede producir contenido nuevo como texto, imágenes o audio utilizando datos existentes.

stacked pull requests

Un método para introducir secuencialmente un cambio de software importante en el sistema en piezas pequeñas, manejables e interconectadas.

voice agents

Asistentes digitales que comprenden y responden a comandos de voz e interactúan con las personas hablando.

TTS

La tecnología de expresar textos escritos con una voz humana natural mediante una computadora.

zero-shot voice cloning

La tecnología de copiar la voz de una persona a partir de unos pocos segundos de muestra y hacer que esa persona diga frases que nunca ha dicho.

structured latent

Convertir datos complejos en una forma matemática ordenada y significativa que la inteligencia artificial pueda entender más fácilmente.

AI agents

Software autónomo que puede tomar decisiones por sí solo y utilizar herramientas para realizar tareas específicas.

skill sets

El conjunto de habilidades que tiene una persona o inteligencia artificial para realizar un trabajo específico.

SuperAgent

Software de inteligencia artificial avanzado que puede gestionar múltiples tareas complejas simultáneamente y trabajar integrado con diferentes sistemas.

sandbox

Un entorno de trabajo aislado donde el software se puede probar de forma segura sin dañar el sistema principal.

Really Simple Syndication

Sistema de distribución de contenidos que permite seguir desde un único lugar las actualizaciones o novedades de los sitios web.

AI video editing

El proceso de realizar automáticamente operaciones como cortar, agregar efectos o mejorar imágenes en videos con la ayuda de inteligencia artificial.

multimodal model

Un modelo de inteligencia artificial que puede procesar simultáneamente no sólo texto sino también diferentes tipos de datos como imágenes, audio y vídeo.
