



TreScout

INFORME DIARIO DE TECNOLOGÍA

Las tendencias tecnológicas de hoy

18 de julio de 2026 (sábado)

EN POCOS SORBOS

Con la tendencia a construir sus propias herramientas en los procesos de desarrollo de software, los asistentes de codificación respaldados por inteligencia artificial están a la vanguardia en la actualidad. Los datos actuales en GitHub muestran que los recursos matemáticos básicos de informática y los kits de desarrollo de aplicaciones (SDK) están ganando terreno en los escritorios de los desarrolladores.

24 DESTACADOS · ~8 MIN DE LECTURA

14 GitHub Trending

5 Hacker News

5 HuggingFace · modelos del día

01 codecrafters-io/build-your-own-x

El proyecto Build-your-own-x es una guía de aprendizaje que tiene como objetivo mejorar las habilidades de programación codificando tecnologías de software populares desde cero. Los desarrolladores ganan profundidad técnica al construir sistemas complejos, como una base de datos o un sistema operativo, paso a paso.

Markdown · ★ 527.611 · +1.068 hoy <https://github.com/codecrafters-io/build-your-own-x>

02 PostHog/posthog

PostHog combina herramientas como observabilidad de IA, grabación de sesiones y seguimiento de errores en una única plataforma para automatizar los procesos de desarrollo de productos. Gracias a estas herramientas, los desarrolladores pueden analizar los datos de los usuarios y gestionar las mejoras del producto directamente a través de Slack o Model Context Protocol.

Python · ★ 36.267 · +438 hoy <https://github.com/PostHog/posthog>

03 HenryNdubuaku/maths-cs-ai-compendium

Maths-cs-ai-compendium ofrece una colección completa de recursos que cubren matemáticas, informática e inteligencia artificial para ingenieros que quieran especializarse en inteligencia artificial y aprendizaje automático. Este repositorio sirve como un plan de estudios estructurado para fortalecer los fundamentos teóricos y adquirir competencia en los procesos de ingeniería de investigación.

TypeScript · ★ 6.731 · +200 hoy <https://github.com/HenryNdubuaku/maths-cs-ai-compendium>

04 Nutlope/hallmark

Es un estilo de diseño desarrollado para evitar el contenido estándar (IA-slop) producido por herramientas de codificación compatibles con inteligencia artificial como Hallmark, Claude Code, Cursor y Codex. Este enfoque basado en CSS tiene como objetivo producir diseños más originales y orientados a las personas al reducir la distinción de las interfaces creadas por inteligencia artificial.

CSS · ★ 12.247 · +1.485 hoy <https://github.com/Nutlope/hallmark>

05 github/copilot-sdk

GitHub ha lanzado un kit de desarrollo de software (SDK) multiplataforma que permite a los desarrolladores integrar agentes GitHub Copilot en sus propias aplicaciones y servicios. Esta herramienta permite a los desarrolladores incorporar directamente asistentes con tecnología de inteligencia artificial en sus entornos de trabajo.

Java · ★ 9.826 · +233 hoy <https://github.com/github/copilot-sdk>

06 anthropics/cwc-workshops

Estos talleres compartidos por Anthropic muestran a los desarrolladores en la práctica los procesos de creación de agentes de inteligencia artificial capaces de utilizar computadoras. Los ejemplos basados en TypeScript incluyen marcos técnicos que permiten a los modelos gestionar tareas complejas interactuando con interfaces en pantalla.

TypeScript · ★ 1.632 · +45 hoy <https://github.com/anthropics/cwc-workshops>

07 PrismML-Eng/Bonsai-demo

Bonsai-demo proporciona ejemplos de aplicaciones de la plataforma Bonsai desarrollada para la optimización de modelos de aprendizaje automático. Esta herramienta, que permite a los desarrolladores probar el funcionamiento del sistema, tiene como objetivo simplificar los procesos de formación y distribución de modelos.

Shell · ★ 1.746 · +278 hoy <https://github.com/PrismML-Eng/Bonsai-demo>

08 protocolbuffers/protobuf

Desarrollados por Google, los buffers de protocolo son un formato de intercambio de datos independiente del idioma que se utiliza para serializar datos estructurados. Este mecanismo proporciona una transferencia de datos binarios rápida y eficiente en la comunicación entre sistemas.

C++ · ★ 71.559 · +11 hoy <https://github.com/protocolbuffers/protobuf>

09 tirth8205/code-review-graph

Code-review-graph analiza la base del código y crea un mapa de inteligencia de código enfocado localmente para herramientas de inteligencia artificial. Esta estructura hace que los procesos de revisión de código respaldados por inteligencia artificial sean más eficientes mediante el uso de métodos de reducción de contexto en proyectos grandes.

Python · ★ 19.852 · +74 hoy <https://github.com/tirth8205/code-review-graph>

10 docusealco/docuseal

DocuSeal ofrece una alternativa de código abierto para crear, completar y firmar documentos digitales. Esta plataforma, desarrollada con lenguaje Ruby, proporciona una solución para usuarios que quieran gestionar procesos de firma electrónica (e-signature) en su propia infraestructura.

Ruby · ★ 17.916 · +91 hoy <https://github.com/docusealco/docuseal>

11 openinterpreter/openinterpreter

Open Interpreter es un agente de codificación que ejecuta código en la computadora utilizando modelos locales y automatiza los procesos de desarrollo de software. Desarrollada con el lenguaje Rust, esta herramienta ofrece la capacidad de ejecutar comandos directamente a nivel del sistema operativo a través de modelos de código abierto.

Rust · ★ 66.480 · +431 hoy <https://github.com/openinterpreter/openinterpreter>

12 **RyanCodrai/turbovec**

Desarrollado con la infraestructura TurboQuant, Turbovec ofrece un índice vectorial de alto rendimiento escrito en lenguaje Rust. Gracias a los enlaces de Python, proporciona búsqueda e indexación rápidas en procesos de procesamiento de datos.

Python · ★ 13.393 · +280 hoy <https://github.com/RyanCodrai/turbovec>

13 **HKUDS/DeepTutor**

DeepTutor es una plataforma de tutoría privada enfocada al aprendizaje permanente que personaliza constantemente los procesos de aprendizaje de los usuarios. El sistema tiene como objetivo optimizar el desarrollo de los estudiantes con modelos de tutoría respaldados por inteligencia artificial que se adaptan a las necesidades individuales.

Python · ★ 27.457 · +531 hoy <https://github.com/HKUDS/DeepTutor>

14 **OpenCut-app/OpenCut**

OpenCut ofrece una alternativa de código abierto a CapCut para procesos de edición de vídeo. Esta plataforma, desarrollada con el lenguaje TypeScript, tiene como objetivo liberar el acceso de los usuarios a herramientas de edición de vídeo.

TypeScript · ★ 75.036 · +1.074 hoy <https://github.com/OpenCut-app/OpenCut>

01 AWS: Inaccurate Estimated Billing Data – \$1.7 billion

Los usuarios de Amazon Web Services (AWS) encuentran datos de facturación estimados inexactos en sus paneles de facturación, alcanzando montos poco realistas y de miles de millones de dólares. El proveedor de servicios en la nube continúa sus esfuerzos para resolver el problema emitiendo una notificación de falla técnica relacionada con este error de datos en sus sistemas.

1.120 puntos · 663 comentarios <https://news.ycombinator.com/item?id=48945241>

02 Thanks HN for 15 years of support and helping me find my life's work

Recurse Center, una comunidad educativa para desarrolladores de software, celebra su decimoquinto aniversario. Los emprendedores convirtieron su proyecto, que comenzó como una plataforma orientada a los negocios, en un centro de aprendizaje orientado al software (retiro de programación) con el tiempo.

482 puntos · 49 comentarios <https://news.ycombinator.com/item?id=48949551>

03 Kaiser nurses say AI, workplace surveillance are making their jobs, care worse

Las enfermeras de Kaiser Permanente afirman que las herramientas respaldadas por inteligencia artificial y los sistemas de vigilancia en el lugar de trabajo aumentan la carga de trabajo y reducen la calidad de la atención al paciente. Los empleados afirman que los procesos de gestión algorítmica restringen su capacidad de toma de decisiones clínicas y aumentan el estrés profesional.

432 puntos · 283 comentarios <https://localnewsmatters.org/2026/07/15/kaiser-nurses-say-ai-workplace-surveillance-are-making-their-jobs-and-patient-care-worse/>

04 First atmosphere found on Earth-like planet in habitable zone of distant star

Por primera vez, los astrónomos han encontrado rastros de atmósfera alrededor de un exoplaneta similar a la Tierra situado en la zona habitable. Este hallazgo en el planeta 55 Cancri e ofrece un nuevo método para estudiar las estructuras atmosféricas de los mundos rocosos.

415 puntos · 251 comentarios <https://www.bbc.com/news/articles/cy4kdd1e0ejo>

05 The state of open source AI

El ecosistema de IA de código abierto continúa expandiéndose con la disponibilidad de pesos de modelo y la diversificación de herramientas de desarrollo. El informe analiza las tasas de adopción de modelos transparentes en el sector tecnológico y el impacto de la innovación impulsada por la comunidad en los estándares de la industria.

406 puntos · 296 comentarios <https://stateofopensource.ai/>

01 thinkingmachines/Inkling

Desarrollado por Thinking Machines, Inkling funciona como un modelo de imagen-texto a texto que procesa datos visuales y textuales y produce resultados de texto. El modelo admite interacciones del usuario con respuestas basadas en texto sobre conjuntos de datos multimodales.

♥ 975 · 7.870 descargas <https://huggingface.co/thinkingmachines/Inkling>

02 prism-ml/Ternary-Bonsai-27B-gguf

Ternary-Bonsai-27B se ofrece como un modelo de generación de texto optimizado con el método de cuantificación ternario. Esta técnica tiene como objetivo minimizar la pérdida de rendimiento y al mismo tiempo reducir el uso de memoria del modelo.

♥ 687 · 200.774 descargas <https://huggingface.co/prism-ml/Ternary-Bonsai-27B-gguf>

03 prism-ml/Bonsai-27B-gguf

Bonsai-27B, publicado por Prism-ML, es un modelo de lenguaje optimizado para tareas de generación de texto. El modelo se presenta en formato GGUF cuantificado para admitir procesos de inferencia de alto rendimiento.

♥ 403 · 1.045.182 descargas <https://huggingface.co/prism-ml/Bonsai-27B-gguf>

04 empero-ai/Qwythos-9B-Claude-Mythos-5-1M-GGUF

El modelo Qwythos-9B-Claude-Mythos-5-1M es un modelo de inteligencia artificial multimodal que produce resultados de texto procesando datos visuales y textuales. El modelo está optimizado para análisis complejos de imágenes y texto con soporte de ventana de contexto amplia.

♥ 2.281 · 2.096.147 descargas <https://huggingface.co/empero-ai/Qwythos-9B-Claude-Mythos-5-1M-GGUF>

05 zai-org/GLM-5.2

GLM-5.2, publicado por Zai-org, es un modelo de lenguaje optimizado para tareas de generación de texto. Este modelo, que ha llegado a una amplia base de usuarios en HuggingFace, tiene como objetivo mejorar las capacidades de generación de texto en los procesos de procesamiento del lenguaje natural.

♥ 4.078 · 534.698 descargas <https://huggingface.co/zai-org/GLM-5.2>

AI observability

Un mecanismo de seguimiento que permite monitorear y comprender cómo funcionan los sistemas de inteligencia artificial, dónde cometen errores y por qué dan estos resultados.

Model Context Protocol

Un lenguaje de conexión común que permite a los modelos de IA comunicarse con diferentes fuentes de datos de forma segura y estandarizada.

machine learning

Las computadoras analizan datos y derivan reglas por sí mismas, produciendo mejores resultados a medida que adquieren experiencia.

AI-slop

Contenido de baja calidad, descuidado y sin valor producido por inteligencia artificial que a menudo contamina Internet.

SDK

Un conjunto de herramientas y bibliotecas listas para usar que facilitan a los desarrolladores de software el desarrollo de aplicaciones para una plataforma o dispositivo específico.

computer use

La inteligencia artificial puede gestionar operaciones en la pantalla de la computadora moviendo el mouse y usando el teclado, como un humano.

protocol buffers

Un método de transporte de datos utilizado por diferentes software para enviarse datos entre sí, que empaqueta la información muy rápidamente y en tamaños pequeños.

binary

El lenguaje de máquina más básico, que consta únicamente de ceros y unos, que el procesador de la computadora entiende directamente.

code intelligence graph

Un mapa detallado que muestra las relaciones de todos los archivos y comandos en un proyecto de software.

context reduction

El proceso de resumir la enorme información proporcionada a la inteligencia artificial purificándola de partes innecesarias para que el modelo funcione más rápido y con mayor precisión.

e-signature

Un método de confirmación electrónica con función de verificación de identidad que permite firmar legalmente documentos digitales.

coding agent

Software de inteligencia artificial autónomo que escribe códigos de software en su nombre, encuentra errores y desarrolla proyectos de principio a fin.

vector index

Un índice de búsqueda especial que permite a la inteligencia artificial encontrar la información que busca muy rápidamente al convertir datos complejos en valores numéricos.

bindings

Se establecen puentes para que las bibliotecas escritas en un lenguaje de programación puedan usarse en otro lenguaje.

lifelong learning

La inteligencia artificial continúa mejorándose a medida que aprende nueva información, sin olvidar la información anterior.

tutoring models

Sistemas de inteligencia artificial que explican temas paso a paso a los estudiantes, responden dudas y brindan apoyo educativo personalizado.
