



TreScout

INFORME DIARIO DE TECNOLOGÍA

Las tendencias tecnológicas de hoy

1 de agosto de 2026 (sábado)

EN POCOS SORBOS

Las habilidades de automatización y las estrategias comerciales sistemáticas en los procesos de desarrollo de software constituyen la agenda principal de la comunidad de desarrolladores en la actualidad. El kit de desarrollo de copiloto (copilot sdk) compartido por Microsoft revela claramente la tendencia a la estandarización de las herramientas integradas de inteligencia artificial.

22 DESTACADOS · ~7 MIN DE LECTURA

12 GitHub Trending

5 Hacker News

5 HuggingFace · modelos del día

01 zhaoxuya520/reverse-skill

Reverse-skill ofrece un paquete de enrutamiento respaldado por inteligencia artificial para procesos de ingeniería inversa y pruebas de penetración. Con sus funciones de arranque de cadena de herramientas y base de conocimientos de desarrollo propio, Claude Code se integra con herramientas de codificación como Cursor y Cline.

PowerShell · ★ 11.014 · +335 hoy <https://github.com/zhaoxuya520/reverse-skill>

02 different-ai/openwork

Openwork es una herramienta de desarrollo de software que se desarrolló como una alternativa de código abierto a la plataforma Claude Cowork y utiliza la infraestructura de código abierto. Elaborado con TypeScript, el proyecto tiene como objetivo llevar procesos de codificación autónomos al ecosistema de código abierto.

TypeScript · ★ 19.654 · +806 hoy <https://github.com/different-ai/openwork>

03 mvanhorn/last30days-skill

Last30days-skill ofrece una habilidad de inteligencia artificial (habilidad de agente de IA) que crea resúmenes sobre temas complejos escaneando datos actuales de plataformas como Reddit, X, YouTube y Hacker News. Esta herramienta basada en Python combina información de diferentes fuentes para producir síntesis basadas en evidencia para los usuarios.

Python · ★ 56.349 · +658 hoy <https://github.com/mvanhorn/last30days-skill>

04 paperswithbacktest/awesome-systematic-trading

Al reunir bibliotecas, estrategias, libros y recursos educativos para procesos comerciales sistemáticos, esta lista reúne herramientas de modelado financiero basadas en Python en un punto central. Sirve como una biblioteca de referencia completa para los desarrolladores que ingresan al mundo del comercio algorítmico.

Python · ★ 11.878 · +763 hoy <https://github.com/paperswithbacktest/awesome-systematic-trading>

05 microsoft/AI-For-Beginners

Preparado por Microsoft, AI-For-Beginners ofrece un programa integral de capacitación en inteligencia artificial que consta de un plan de estudios de 12 semanas y 24 lecciones. Este proyecto de código abierto, llevado a cabo a través de Jupyter Notebooks, brinda a los participantes oportunidades de aprendizaje práctico, comenzando desde el nivel básico.

Jupyter Notebook · ★ 55.508 · +1.592 hoy <https://github.com/microsoft/AI-For-Beginners>

06 **github/copilot-sdk**

GitHub ha lanzado un kit de desarrollo de software (SDK) multiplataforma que permite a los desarrolladores integrar agentes Copilot en sus propias aplicaciones y servicios. Esta herramienta permite incluir en el sistema flujos de trabajo apoyados en inteligencia artificial con una estructura estándar en proyectos basados en Java.

Java · ★ 10.164 · +7 hoy <https://github.com/github/copilot-sdk>

07 **chatwoot/chatwoot**

Chatwoot es una plataforma de código abierto que ofrece chat en vivo, soporte por correo electrónico y gestión de servicio al cliente omnicanal. Desarrollada como una alternativa a software como Intercom y Zendesk, esta herramienta permite centralizar las interacciones con los clientes a través de un único panel.

Ruby · ★ 35.205 · +35 hoy <https://github.com/chatwoot/chatwoot>

08 **agavra/tuicr**

Desarrollado con el lenguaje Rust, tuicr ofrece una interfaz de revisión de código basada en terminal con soporte para combinaciones de teclas Vim. Permite a los desarrolladores de software gestionar procesos de revisión de código sin salir del entorno del terminal.

Rust · ★ 2.193 · +335 hoy <https://github.com/agavra/tuicr>

09 **usekaneo/kaneo**

Kaneo es una herramienta de gestión de proyectos de código abierto desarrollada con una interfaz orientada al usuario. Escrita en TypeScript, la plataforma tiene como objetivo crear flujos de trabajo sin complejidad.

TypeScript · ★ 5.248 · +194 hoy <https://github.com/usekaneo/kaneo>

10 **geo-tp/ESP32-Bit-Pirate**

ESP32-Bit-Pirate es una herramienta de piratería de hardware que admite múltiples protocolos de comunicación a través de una interfaz de línea de comandos (CLI) basada en web. Este sistema, desarrollado en lenguaje C++, facilita los procesos de análisis de hardware al gestionar diferentes protocolos en una única plataforma.

C++ · ★ 5.115 · +83 hoy <https://github.com/geo-tp/ESP32-Bit-Pirate>

11 **deepfakes/faceswap**

Faceswap es un software de código abierto que realiza operaciones de intercambio de rostros en videos y fotografías con su estructura basada en Python. Permite a los usuarios transformar rostros en contenido visual utilizando técnicas de aprendizaje profundo.

Python · ★ 57.075 · +93 hoy <https://github.com/deepfakes/faceswap>

12 **ljehuang/jcode**

Desarrollado con el lenguaje Rust, jcode ofrece una herramienta de procesamiento de código (arnés) que minimiza el uso de memoria. Esta estructura, diseñada para gestionar eficientemente los recursos del sistema en procesos de software, proporciona entornos de ejecución de código de alto rendimiento.

Rust · ★ 14.709 · +527 hoy <https://github.com/ljehuang/jcode>

01 Elevators

Este estudio examina la lógica operativa y los algoritmos de selección de piso de los ascensores y se centra en la optimización de la eficiencia en los sistemas de transporte vertical. Analiza estrategias de control distribuido que reducen los tiempos de espera y ahorran energía a través de simulaciones basadas en software.

1.130 puntos · 268 comentarios <https://john.fun/elevators>

02 qm – Multiplayer agent harness for work

qm ofrece una infraestructura que proporciona colaboración y gestión de tareas para agentes de IA multijugador. Esta herramienta permite que diferentes agentes ejecuten tareas simultáneamente en un espacio de trabajo compartido.

526 puntos · 110 comentarios <https://github.com/yc-software/qm>

03 Tailscale didn't stop the Hugging Face intrusion

El incidente de acceso no autorizado en Hugging Face muestra que el uso de una red segura (VPN en malla) por sí solo no es suficiente para garantizar la seguridad del sistema. Cuando las soluciones de red seguras no están respaldadas por medidas de seguridad en capas, como la autenticación y el control de acceso, pueden ocurrir vulnerabilidades.

517 puntos · 195 comentarios <https://tailscale.com/blog/hugging-face-intrusion>

04 Twenty-five years ago it was cryptography, today it's model weights

Los debates sobre código abierto que tuvieron lugar en el campo de la criptografía hace veinticinco años se repiten hoy en torno a la accesibilidad de los pesos de los modelos de inteligencia artificial. El mundo de la tecnología está redefiniendo los límites entre el acceso abierto y los sistemas cerrados para equilibrar la seguridad y la innovación.

222 puntos · 108 comentarios <https://weeraman.com/because-we-can/>

05 Big Food vs. the People

La investigación, realizada por Lighthouse Reports, examina los esfuerzos de lobby de las principales empresas alimentarias para influir en las políticas nutricionales y su presión sobre los datos científicos. El estudio proporciona evidencia concreta de las estrategias que utiliza la industria alimentaria para eludir las normas de salud pública.

218 puntos · 142 comentarios <https://www.lighthousereports.com/investigation/big-food-vs-the-people/>

01 moonshotai/Kimi-K3

Desarrollado por Moonshot AI, Kimi-K3 es un modelo multimodal que produce resultados basados en texto procesando entradas visuales y de texto. El sistema ofrece la capacidad de analizar datos visuales complejos y crear texto significativo basado en estos datos.

♥ 9.322 · 493.481 descargas <https://huggingface.co/moonshotai/Kimi-K3>

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

DeepSeek-V4-Flash-0731 es un modelo de lenguaje optimizado para tareas de generación de texto. Admite el procesamiento de lenguaje a gran escala con su arquitectura orientada a baja latencia y alta eficiencia.

♥ 1.119 · 0 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

El modelo Qwen3.6-27B-Fable-Fusion es un modelo de inteligencia artificial multimodal que amplía las capacidades de imagen a texto. Gracias a su estructura sin censura y formato GGUF optimizado, proporciona generación de texto de alto rendimiento en hardware local.

♥ 1.161 · 1.119.057 descargas <https://huggingface.co/DavidAU/Qwen3.6-27B-Fable-Fusion-711-Uncensored-Heretic-NM-DAU-NEO-MAX-MTP-GGUF>

04 baidu/Unlimited-OCR

Unlimited-OCR, desarrollado por Baidu, es un modelo que realiza operaciones de reconocimiento de texto basado en imágenes (imagen-text-to-text). Ofrece la posibilidad de procesar los textos de la imagen y convertirlos en resultados basados en texto.

♥ 3.672 · 2.513.603 descargas <https://huggingface.co/baidu/Unlimited-OCR>

05 owensong/Inflect-Micro-v2

Inflect-Micro-v2 es un modelo desarrollado para operaciones de conversión de texto a voz. Está diseñado para soportar procesos de síntesis de sonido de alta calidad con bajo consumo de recursos.

♥ 349 · 1.449 descargas <https://huggingface.co/owensong/Inflect-Micro-v2>

routing pack

Conjunto de reglas de enrutamiento utilizadas en redes informáticas para garantizar que los datos lleguen a su destino lo más rápido posible.

toolchain bootstrapping

El proceso de crear una herramienta de desarrollo de software desde cero para que pueda construirse por sí misma.

AI agent skill

La habilidad o habilidad especial que tiene un software de inteligencia artificial para realizar una tarea específica.

systematic trading

Tomar decisiones de inversión basadas en reglas y marcos lógicos predeterminados.

algorithmic trading

Las transacciones en el mercado de valores se realizan automáticamente mediante códigos informáticos preescritos en lugar de humanos.

artificial intelligence

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

Jupyter Notebooks

Un entorno de trabajo interactivo que permite ver códigos, explicaciones y resultados en una misma página.

SDK

Un conjunto de herramientas que facilitan a los desarrolladores el desarrollo de aplicaciones para una plataforma o dispositivo específico.

omni-channel

Ofreciendo una experiencia ininterrumpida al cliente conectando todos los canales de venta de una marca.

keybindings

El proceso de asignar comandos o atajos específicos a teclas del teclado.

code review

Examen de los códigos escritos por otro desarrollador de software con el fin de encontrar errores o mejorarlos.

project management

Planificar y gestionar recursos, tiempo y tareas para lograr los objetivos de una empresa.

CLI

Interfaz basada en texto que ejecuta programas con comandos escritos en lugar del mouse.

face swapping

El proceso de reemplazar un rostro en una imagen por el de otra persona utilizando inteligencia artificial.

deep learning

Un método que permite a las computadoras aprender datos complejos imitando las redes neuronales del cerebro humano.

harness

Una herramienta de utilidad que se utiliza para probar si un software o sistema está funcionando correctamente.
