



TreScout

SOLO NOVEDADES · INFORME DIARIO DE TECNOLOGÍA

# Las nuevas tendencias de hoy

5 de agosto de 2026 (miércoles)

## EN POCOS SORBOS

*Este informe incluye por primera vez las tendencias que destacaron hoy, sin repetir lo que hemos compartido en los últimos días.*

---

21 DESTACADOS · ~6 MIN DE LECTURA

**8** GitHub  
Trending

**5** Hacker  
News

**5** HuggingFace · artículos del  
día

**3** Lobsters

**01 uber/ADR**

Desarrollado por Uber, ADR protege a los agentes corporativos de IA con observabilidad, evaluaciones comparativas de seguridad y métodos de detección de amenazas. El software ofrece un marco de seguridad desarrollado para aumentar la seguridad de los sistemas de inteligencia artificial.

Python · ★ 782 · +148 hoy <https://github.com/uber/ADR>

---

**02 webpack/webpack**

Webpack es un paquete que agrupa JavaScript y otros activos web para ejecutarlos en el navegador. Permite cargar aplicaciones cuando sea necesario, gracias a la función de división de código que divide los módulos en partes manejables.

JavaScript · ★ 65.961 · +10 hoy <https://github.com/webpack/webpack>

---

**03 gabime/spdlog**

spdlog es una biblioteca de registro muy rápida desarrollada para el lenguaje de programación C++. Ofrece gestión de resultados de alto rendimiento para acelerar los procesos de depuración y monitoreo en proyectos de software.

C++ · ★ 29.402 · +10 hoy <https://github.com/gabime/spdlog>

---

**04 denoland/deno**

Deno es un entorno de ejecución moderno diseñado para lenguajes JavaScript y TypeScript. Desarrollada en lenguaje Rust, esta herramienta ofrece una infraestructura alternativa a la plataforma tradicional Node.js con su estructura orientada a la seguridad y el rendimiento.

Rust · ★ 108.091 · +31 hoy <https://github.com/denoland/deno>

---

**05 angular/angular**

Desarrollado por Google, Angular es un marco integral que se utiliza para crear aplicaciones web escalables. Con su estructura basada en TypeScript, ofrece herramientas que estandarizan y estructuran el proceso de desarrollo en proyectos complejos.

TypeScript · ★ 100.882 · +13 hoy <https://github.com/angular/angular>

---

**06 tailwindlabs/tailwindcss**

Tailwind CSS es un marco de hojas de estilo (marco CSS) centrado en el desarrollo rápido de interfaces de usuario. Permite la creación rápida de interfaces originales al ofrecer clases de bajo nivel en lugar de componentes de diseño ya preparados.

TypeScript · ★ 96.571 · +52 hoy <https://github.com/tailwindlabs/tailwindcss>

---

## 07 **browser-use/video-use** de nuevo en primer plano

El uso de vídeo basado en Python permite a los agentes de codificación automatizar los procesos de edición de vídeo. Permite a los desarrolladores de software gestionar procesos de edición de vídeo con comandos basados en texto.

Python · ★ 19.482 · +320 hoy <https://github.com/browser-use/video-use>

---

## 08 **EveryInc/compound-engineering-plugin** de nuevo en primer plano

El complemento Compound Engineering es un sistema desarrollado para herramientas de codificación de IA como Claude Code, Cursor y Codex. Ofrece una estructura estándar para gestionar tareas complejas en procesos de desarrollo de software.

TypeScript · ★ 23.934 · +40 hoy <https://github.com/EveryInc/compound-engineering-plugin>

---

**01 In Memory of My Wife, Elise Cawley, with Thanks for 36 Wonderful Years**

Stephen Wolfram, fundador de Wolfram Research, publicó un homenaje personal tras la muerte de su compañera de vida Elise Cawley. El artículo presenta una historia de vida centrándose en la identidad de Cawley como matemático y la relación de treinta y seis años de la pareja.

**1.205 puntos · 67 comentarios** <https://writings.stephenwolfram.com/2026/08/in-memory-of-my-wife-elise-cawley-1961-2026-with-thanks-for-36-wonderful-years/>

**Discusión:** [news.ycombinator.com/item?id=49173165](https://news.ycombinator.com/item?id=49173165) (1 205 votes · 67 commentaires)

---

**02 Show HN: Simple algorithm and color space to generate diverse skin tones**

Se ha desarrollado un nuevo espacio de color y algoritmo para representar de manera realista varios tonos de piel en proyectos de desarrollo de juegos y arte digital. Este método permite a los usuarios seleccionar fácilmente y generar de forma procesal diferentes colores de piel.

**495 puntos · 91 comentarios** <https://toneyaalexander.github.io/inclusive-color-space/>

**Discusión:** [news.ycombinator.com/item?id=49170165](https://news.ycombinator.com/item?id=49170165) (495 votes · 91 commentaires)

---

**03 There Will Come Soft Rains (1950) [pdf]**

There Will Come Soft Rains, escrita por Ray Bradbury, trata sobre un futuro distópico donde el progreso tecnológico continúa incluso después de que la humanidad desaparezca. Este cuento, en el que una casa automatizada continúa con sus rutinas diarias, aborda el contraste entre tecnología y naturaleza.

**373 puntos · 392 comentarios** [https://users.wpi.edu/~zrbutzke/Docs/BradburyStories\(1\).pdf](https://users.wpi.edu/~zrbutzke/Docs/BradburyStories(1).pdf)

**Discusión:** [news.ycombinator.com/item?id=49162653](https://news.ycombinator.com/item?id=49162653) (373 votes · 392 commentaires)

---

**04 Mistral's Shieldstral: 3B open-weights model for multimodal moderation**

Shieldstral, publicado por Mistral AI, es un modelo ponderado por vulnerabilidad con 3 mil millones de parámetros desarrollado para la moderación de contenido multimodal. Su objetivo es detectar contenido dañino y proporcionar una experiencia de usuario segura mediante el análisis de datos visuales y textuales.

**363 puntos · 90 comentarios** <https://mistral.ai/news/shieldstral/>

**Discusión:** [news.ycombinator.com/item?id=49171268](https://news.ycombinator.com/item?id=49171268) (363 votes · 90 commentaires)

---

**05 Waymo in Dallas**

Waymo, que desarrolla tecnología de conducción autónoma, abrió su servicio de vehículos sin conductor a todos los usuarios en Dallas. Al expandir sus operaciones en la región, la compañía lleva su experiencia de taxi totalmente autónomo (robotaxis) a un público más amplio.

**280 puntos · 470 comentarios** <https://waymo.com/blog/shorts/dallas-open-to-all/>

**Discusión:** [news.ycombinator.com/item?id=49172836](https://news.ycombinator.com/item?id=49172836) (280 votes · 470 commentaires)

---

### 01 **When Agents Learn to Be You: Benchmarking Privacy Leakage, Impersonation Risk, and Defenses in Persona Skills**

Los sistemas que transforman los historiales de interacción personal en habilidades portátiles (habilidades personales) aumentan la confidencialidad de los datos del usuario y los riesgos de suplantación de identidad. La herramienta de evaluación denominada AntiSkillBench fue desarrollada para medir vulnerabilidades y probar mecanismos de defensa que surgen en estos procesos de personalización.

1 me gusta · 1 comentarios <https://huggingface.co/papers/2608.03700>

---

### 02 **Video-DeepResearch: Towards the Next-Generation Multimodal Deepresearch Agent**

Video-DeepResearch presenta un nuevo marco que amplía las capacidades de los agentes de IA multimodal desde imágenes estáticas hasta transmisiones de video continuas. El sistema tiene como objetivo superar limitaciones básicas, como que los modelos recurran a búsquedas basadas en texto en lugar de utilizar herramientas visuales y dependan de su propio conocimiento interno en lugar de fuentes externas.

10 me gusta · 1 comentarios <https://huggingface.co/papers/2608.03979>

---

### 03 **Push-Wiper: Toward General-Purpose Robotic Cleaning across Varied Stains and Surfaces with Segmented Pushing Trajectories**

Push-Wiper es un método desarrollado para que los robots limpien manchas pegajosas sin esparcirlas por la superficie. Hace que la limpieza de la superficie sea más controlada con trayectorias de empuje segmentadas que recogen gradualmente las manchas con una esponja.

1 me gusta · 1 comentarios <https://huggingface.co/papers/2608.00730>

---

### 04 **ST-WAM: Semantic-Temporal World Action Model for Robust Manipulation under Visual Distribution Shifts**

ST-WAM tiene como objetivo resolver el problema de la inconsistencia visual en los modelos de acción mundial que modelan acciones robóticas y dinámicas visuales juntas. El modelo ofrece un rendimiento más estable en los procesos de manipulación robótica al prevenir las alucinaciones que se producen en cambios visuales distintos de los datos de entrenamiento.

1 me gusta · 1 comentarios <https://huggingface.co/papers/2607.28993>

---

### 05 **Quo Vadis, World Modeling?**

El modelado mundial ofrece una capa de simulación que permite a los agentes de IA recibir retroalimentación segura y de bajo costo antes de actuar en el mundo real. Este enfoque permite a los agentes tomar decisiones más controladas y eficientes en tareas complejas al predecir estados físicos.

12 me gusta · 1 comentarios <https://huggingface.co/papers/2608.02713>

### 01 The Lua community needs to learn to move on

La comunidad Lua enfrenta un llamado a adaptarse a las prácticas de desarrollo modernas reduciendo la dependencia de versiones anteriores del lenguaje. Los desarrolladores de software argumentan que se deberían adoptar nuevos estándares en lugar de compatibilidad con versiones anteriores para mantener el ecosistema actualizado.

67 puntos · 26 comentarios <https://hisham.hm/2026/08/04/the-lua-community-needs-to-learn-to-move-on/>

Discusión: [lobste.rs/s/t7wzko/lua\\_community\\_needs\\_learn\\_move\\_on](https://lobste.rs/s/t7wzko/lua_community_needs_learn_move_on) (67 votes · 26 commentaires)

---

### 02 Security is Hard, Y'all

La seguridad del software sigue siendo un proceso desafiante debido al margen de error y los factores humanos en sistemas complejos. El experto en ciberseguridad Eric Lawrence analiza los obstáculos técnicos y operativos para eliminar por completo las vulnerabilidades en los procesos de desarrollo de software.

64 puntos · 5 comentarios <https://textslashplain.com/2026/08/04/security-is-hard-yall/>

Discusión: [lobste.rs/s/qoptbx/security\\_is\\_hard\\_y\\_all](https://lobste.rs/s/qoptbx/security_is_hard_y_all) (64 votes · 5 commentaires)

---

### 03 Enabling the next iteration of the borrow checker on nightly

Los desarrolladores del lenguaje de programación Rust han llevado a la fase de prueba Polonius, la versión de próxima generación del verificador de préstamos que garantiza la seguridad de la memoria. Esta actualización tiene como objetivo reducir las limitaciones que experimentan los desarrolladores al permitir que el compilador analice estructuras de código complejas de manera más flexible.

55 puntos · 0 comentarios <https://blog.rust-lang.org/2026/08/04/enabling-polonius-alpha-on-nightly/>

Discusión: [lobste.rs/s/skft2i/enabling\\_next\\_iteration\\_borrow\\_checker](https://lobste.rs/s/skft2i/enabling_next_iteration_borrow_checker) (55 votes · 0 commentaires)

**framework**

Es una estructura básica que proporciona bibliotecas listas para usar y un conjunto de reglas que facilitan el trabajo al desarrollar software.

---

**bundler**

Es una herramienta que combina muchos archivos en un proyecto de software y facilita su ejecución para el navegador.

---

**code splitting**

Es un método para dividir archivos de código grandes en partes pequeñas y cargarlos según sea necesario para aumentar la velocidad de carga del sitio web.

---

**logging**

Es la grabación de un programa para realizar un seguimiento de las operaciones que realiza o de los errores que encuentra mientras se ejecuta.

---

**runtime**

Se refiere al momento en que se ejecuta el código escrito en la computadora y al entorno necesario en este proceso.

---

**utility-first**

Es un enfoque para crear estilos rápidamente utilizando comandos pequeños y funcionales predefinidos durante el diseño.

---

**CSS framework**

Es un conjunto de herramientas que ofrece plantillas de diseño listas para usar para embellecer rápidamente la apariencia de las páginas web.

---

**coding agents**

Son software de inteligencia artificial que pueden actuar como un programador y escribir código, corregir errores y desarrollar proyectos.

---