



TreScout

INFORME DIARIO DE TECNOLOGÍA

Las tendencias tecnológicas de hoy

12 de julio de 2026 (domingo)

EN POCOS SORBOS

Hoy en día, en el mundo del software destacan los frameworks de prueba y las herramientas de optimización de memoria de bajo nivel en el ecosistema C++. Las habilidades de código y la infraestructura como proyectos de código provenientes de Google reflejan las tendencias actuales que se centran en aumentar la productividad de los desarrolladores.

34 DESTACADOS · ~9 MIN DE LECTURA

24 GitHub Trending

5 Hacker News

5 HuggingFace · modelos del día

01 catchorg/Catch2

Catch2 es un marco de prueba unitario moderno que admite C++ 14 y versiones posteriores. La estructura, que admite procesos de desarrollo basado en pruebas (TDD) y desarrollo basado en comportamiento (BDD), tiene como objetivo facilitar la escritura de pruebas en proyectos C++.

C++ · ★ 21.149 · +113 hoy <https://github.com/catchorg/Catch2>

02 abseil/abseil-cpp

Abseil es una colección de bibliotecas de código fuente abierto (bibliotecas comunes) desarrolladas por Google para complementar la biblioteca estándar de C++. Ofrece herramientas esenciales que permiten a los desarrolladores de software escribir código más seguro, portátil y orientado al rendimiento.

C++ · ★ 17.866 · +118 hoy <https://github.com/abseil/abseil-cpp>

03 davila7/claude-code-templates

Las plantillas de Claude Code (claude-code-templates) son una herramienta de interfaz de línea de comandos (CLI) para configurar y monitorear la herramienta Claude Code. Escrito en Python, este proyecto facilita a los desarrolladores la gestión de flujos de trabajo compatibles con IA en sus procesos de codificación.

Python · ★ 29.088 · +232 hoy <https://github.com/davila7/claude-code-templates>

04 google-labs-code/stitch-skills

Desarrollada por Google, Stitch Skills es una biblioteca de habilidades que funciona de forma compatible con el servidor Stitch Model Context Protocol. Esta estructura, basada en el estándar de capacidad abierta, permite que los agentes de codificación trabajen integrados con diferentes herramientas de desarrollo.

TypeScript · ★ 7.142 · +340 hoy <https://github.com/google-labs-code/stitch-skills>

05 hashicorp/terraform

Terraform, desarrollado por HashiCorp, proporciona infraestructura como gestión de código al definir componentes de infraestructura con archivos de configuración declarativos. Escrita en el lenguaje Go, esta herramienta permite la creación, modificación y control de versiones seguras y predecibles de los recursos de la nube.

Go · ★ 49.402 · +229 hoy <https://github.com/hashicorp/terraform>

06 zeux/meshoptimizer

La biblioteca Meshoptimizer es una herramienta de C++ que tiene como objetivo aumentar el rendimiento de renderizado reduciendo el tamaño de los modelos de malla tridimensionales. Permite un uso más eficiente de los recursos de hardware al optimizar los datos gráficos.

C++ · ★ 8.160 · +110 hoy <https://github.com/zeux/meshoptimizer>

07 openai/plugins

Los complementos de OpenAI permiten que los modelos de lenguaje accedan a datos actuales e interactúen con aplicaciones de terceros. Esta estructura ofrece un modelo de extensibilidad que permite a los sistemas de inteligencia artificial realizar tareas utilizando herramientas externas.

JavaScript · ★ 4.462 · +29 hoy <https://github.com/openai/plugins>

08 wonderwhy-er/DesktopCommanderMCP

DesktopCommanderMCP es un servidor de protocolo de control de máquinas (Protocolo de contexto modelo) desarrollado para Claude. Esta herramienta proporciona capacidades de control de terminal, búsqueda de sistemas de archivos y edición de archivos al modelo de inteligencia artificial.

TypeScript · ★ 7.828 · +909 hoy <https://github.com/wonderwhy-er/DesktopCommanderMCP>

09 chriskohlhoff/asio

Asio ofrece una biblioteca asíncrona para redes y operaciones de entrada y salida (E/S) de bajo nivel en el lenguaje de programación C++. Con esta biblioteca, los desarrolladores pueden crear aplicaciones de red escalables que utilizan los recursos del sistema de manera eficiente.

C++ · ★ 6.152 · +76 hoy <https://github.com/chriskohlhoff/asio>

10 oven-sh/bun

Bun es una herramienta de alto rendimiento que combina el tiempo de ejecución de JavaScript, el administrador de paquetes, el ejecutor de pruebas y el paquete bajo un mismo techo. Esta plataforma, desarrollada con el lenguaje Rust, ofrece todas las herramientas básicas en una estructura integrada para acelerar los procesos de desarrollo de software.

Rust · ★ 94.599 · +658 hoy <https://github.com/oven-sh/bun>

11 actions/checkout

La acción de pago utilizada en los flujos de trabajo de GitHub Actions permite que el código fuente de un repositorio se transfiera al entorno de trabajo. Esta herramienta estandariza el acceso a archivos necesarios para compilar o probar código en procesos de integración continua.

TypeScript · ★ 8.479 · +8 hoy <https://github.com/actions/checkout>

12 home-assistant/core

Home Assistant es una plataforma de domótica de código abierto que prioriza el control local y la privacidad. Este sistema, desarrollado con lenguaje Python, permite a los usuarios gestionar sus dispositivos inteligentes a través de una red central.

Python · ★ 88.765 · +80 hoy <https://github.com/home-assistant/core>

13 **microsoft/PowerToys**

Microsoft PowerToys es una colección de software de utilidad desarrollado para aumentar la productividad y la personalización en el sistema operativo Windows. Ofrece herramientas que permiten a los usuarios ajustar el sistema y optimizar los flujos de trabajo.

C · ★ 136.470 · +39 hoy <https://github.com/microsoft/PowerToys>

14 **cypress-io/cypress**

Cypress ofrece procesos de prueba de un extremo a otro rápidos y confiables para todas las aplicaciones que se ejecutan en el navegador. Esta herramienta basada en TypeScript se utiliza para facilitar la depuración y la automatización de pruebas en los procesos de desarrollo web modernos.

TypeScript · ★ 50.646 · +19 hoy <https://github.com/cypress-io/cypress>

15 **vercel/next.js**

Next.js es un marco que ofrece características como renderizado del lado del servidor y generación de sitios estáticos para desarrollar aplicaciones web basadas en React. Proporciona a los desarrolladores herramientas integrales para crear interfaces escalables y orientadas al rendimiento.

JavaScript · ★ 140.988 · +334 hoy <https://github.com/vercel/next.js>

16 **DayuanJiang/next-ai-draw-io**

Esta aplicación basada en Next.js combina la herramienta de diagramación draw.io con capacidades de IA generativa. Los usuarios pueden crear diagramas visuales mediante comandos de lenguaje natural y editar sus diagramas existentes con soporte de inteligencia artificial.

TypeScript · ★ 33.359 · +81 hoy <https://github.com/DayuanJiang/next-ai-draw-io>

17 **malisper/pgrust**

El proyecto pgrust, en el que se reescribió el sistema de gestión de bases de datos PostgreSQL con el lenguaje de programación Rust, completa con éxito todas las pruebas de regresión. Este estudio tiene como objetivo modernizar la arquitectura de la base de datos con un lenguaje centrado en la seguridad de la memoria.

Rust · ★ 2.171 · +774 hoy <https://github.com/malisper/pgrust>

18 **dotnet/aspnetcore**

ASP.NET Core es un marco .NET multiplataforma que permite desarrollar aplicaciones web modernas basadas en la nube en Windows, macOS y Linux. Escrita en C#, esta estructura proporciona las herramientas necesarias para crear soluciones web escalables y de alto rendimiento.

C# · ★ 38.325 · +4 hoy <https://github.com/dotnet/aspnetcore>

19 prisma/prisma

Prisma es una herramienta de mapeo relacional de objetos (ORM) que facilita la interacción de bases de datos para proyectos Node.js y TypeScript. Funciona con múltiples sistemas de bases de datos al proporcionar a los desarrolladores consultas con seguridad de tipos y administración automática de esquemas.

TypeScript · ★ 47.293 · +37 hoy <https://github.com/prisma/prisma>

20 anthropics/claude-cookbooks

Los libros de cocina de Claude compartidos por Anthropic proporcionan ejemplos de código prácticos y guías de implementación para usar los modelos de Claude. Estos recursos, ofrecidos a través de los cuadernos Jupyter, facilitan a los desarrolladores la integración de modelos de inteligencia artificial en sus propios proyectos.

Jupyter Notebook · ★ 48.031 · +219 hoy <https://github.com/anthropics/claude-cookbooks>

21 obra/superpowers

Superpowers ofrece un marco de habilidades de agente y una metodología de desarrollo de software para agentes de inteligencia artificial. Esta herramienta crea una estructura para estandarizar los flujos de trabajo basados en agentes e integrarlos en los procesos de software.

Shell · ★ 252.593 · +740 hoy <https://github.com/obra/superpowers>

22 nasa/fprime

Desarrollado por la NASA, F' es un marco de código abierto diseñado para software de vuelo y sistemas integrados. Escrita en C++, esta estructura ofrece un entorno de desarrollo modular para naves espaciales y sistemas complejos.

C++ · ★ 11.523 · +22 hoy <https://github.com/nasa/fprime>

23 ansible/ansible

Ansible es una plataforma de automatización de tecnologías de la información que automatiza los procesos de implementación de aplicaciones y gestión de sistemas. Proporciona gestión de configuración en un lenguaje sencillo sobre el protocolo SSH, sin instalar ningún agente de software en sistemas remotos.

Python · ★ 69.619 · +24 hoy <https://github.com/ansible/ansible>

24 nuxt/nuxt

Nuxt es un marco completo que se utiliza para desarrollar aplicaciones basadas en Vue. Ofrecida con soporte TypeScript, esta herramienta optimiza la representación del lado del servidor y los procesos de creación de sitios estáticos.

TypeScript · ★ 60.747 · +16 hoy <https://github.com/nuxt/nuxt>

01 Prefer strict tables in SQLite

El uso de tablas estrictas en SQLite evita entradas de datos inesperadas al imponer restricciones de tipos de datos. Esta estructura reduce los errores al aumentar la seguridad de tipos en el esquema de la base de datos.

254 puntos · 127 comentarios <https://evanhahn.com/prefer-strict-tables-in-sqlite/>

02 Show HN: Ant – A JavaScript runtime and ecosystem

Ant ofrece un ecosistema completo y en tiempo de ejecución basado en su propio motor JavaScript. Proporciona un entorno de desarrollo de un extremo a otro con su administrador de paquetes, registro de aplicaciones, plataforma de alojamiento y herramientas que permiten desarrollar aplicaciones de escritorio nativas.

231 puntos · 101 comentarios <https://antjs.org>

03 What xAI's Grok Build CLI Actually Sends to xAI

La interfaz de línea de comandos (CLI) de Grok Build, desarrollada por xAI, analiza archivos en directorios locales y los envía al servidor. En este proceso, el contenido del código base se procesa de forma remota para crear la ventana contextual del modelo.

226 puntos · 111 comentarios <https://gist.github.com/cereblab/dc9a40bc26120f4540e4e09b75ffb547>

04 Nvidia, CoreWeave, and Nebius: Inside the Circular Financing of the GPU Boom

Las relaciones financieras entre proveedores de computación en la nube como Nvidia, CoreWeave y Nebius crean un flujo cíclico de capital que respalda el crecimiento en el mercado de unidades de procesamiento de gráficos (GPU). Esta estructura crea un modelo de ecosistema en el que las empresas de tecnología invierten en sus clientes para financiar sus propias ventas de hardware.

219 puntos · 71 comentarios <https://io-fund.com/ai-stocks/nvidia-coreweave-nebius-circular-financing-gpu-boom>

05 We scaled PgBouncer to 4x throughput

Los ingenieros de ClickHouse desarrollaron optimizaciones que cuadruplicaron el rendimiento de PgBouncer, un agrupador de conexiones de bases de datos. Las mejoras tienen como objetivo superar los cuellos de botella de rendimiento en entornos PostgreSQL de alto tráfico.

197 puntos · 39 comentarios <https://clickhouse.com/blog/pgbouncer-clickhouse-managed-postgres>

01 tencent/Hy3

Hy3, publicado por Tencent, es un modelo de lenguaje centrado en la generación de texto. Con su estructura de código abierto, está diseñado para usarse en diferentes tareas de procesamiento del lenguaje natural.

♥ 702 · 8.210 descargas <https://huggingface.co/tencent/Hy3>

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

Qwythos-9B es un modelo de inteligencia artificial multimodal que produce resultados de texto procesando datos visuales y de texto. El modelo ofrece la capacidad de analizar entradas visuales complejas con soporte de ventana de contexto amplio.

♥ 2.023 · 1.944.961 descargas <https://huggingface.co/empero-ai/Qwythos-9B-Claude-Mythos-5-1M-GGUF>

03 zai-org/GLM-5.2

GLM-5.2, desarrollado por Zai-org, es un modelo de lenguaje optimizado para tareas de generación de texto. Este modelo, que recibe alta interacción en la plataforma HuggingFace, ofrece capacidad de generación de texto en procesos de procesamiento del lenguaje natural.

♥ 3.837 · 421.270 descargas <https://huggingface.co/zai-org/GLM-5.2>

04 InternScience/Agents-A1

Agents-A1, desarrollado por InternScience, es un modelo de inteligencia artificial centrado en la generación de texto. Este modelo está especialmente entrenado para agentes autónomos que pueden realizar tareas complejas.

♥ 497 · 28.141 descargas <https://huggingface.co/InternScience/Agents-A1>

05 bottlecapai/ThinkingCap-Qwen3.6-27B

ThinkingCap-Qwen3.6-27B, desarrollado por Bottlecapai, es un modelo de inteligencia artificial multimodal que produce resultados basados en texto mediante el procesamiento de datos visuales y de texto. Este modelo, basado en la arquitectura Qwen, se utiliza en los procesos de análisis e interpretación de contenidos visuales complejos.

♥ 240 · 4.128 descargas <https://huggingface.co/bottlecapai/ThinkingCap-Qwen3.6-27B>

unit testing

Pruebas automatizadas que comprueban si las partes más pequeñas de un software funcionan correctamente.

TDD

El método de escribir primero la prueba del código que se va a escribir y luego desarrollar suficiente código para pasar esta prueba.

BDD

El proceso de desarrollo de definir cómo debe comportarse el software en oraciones simples que todos puedan entender.

common libraries

Paquetes de código preparados previamente para que los desarrolladores de software puedan realizar fácilmente operaciones utilizadas con frecuencia.

claude-code-templates

Borradores listos para usar que proporcionan las herramientas de codificación impulsadas por IA para lanzar rápidamente ciertos proyectos.

CLI

Interfaz basada en texto que le permite administrar programas ingresando comandos escritos en lugar de usar un mouse.

Model Context Protocol

Un puente que permite que los modelos de IA se conecten a diferentes fuentes de datos y herramientas de forma estándar.

skill

La capacidad específica que tiene un asistente de IA para realizar una tarea específica.

coding agents

Inteligencia artificial autónoma que puede escribir código, depurar y gestionar proyectos de software por sí sola.

infrastructure as code

Un método para automatizar las instalaciones del sistema, como el servidor y la red, escribiendo archivos de código en lugar de hacerlo manualmente.

mesh

Múltiples dispositivos o servicios interconectados intercambian datos sin necesidad de un punto central.

rendering

El proceso mediante el cual una computadora procesa datos sin procesar y los convierte en un elemento visual o gráfico que vemos en la pantalla.

plugins

Pequeños complementos que se instalan más adelante para agregar funcionalidad adicional a las características existentes de un software.

extensibility

La idoneidad de un sistema para desarrollarse agregando nuevas características sin alterar su estructura básica.

terminal

Interfaz de pantalla negra donde interactúas con el sistema operativo enviando comandos directamente a la computadora.

I/O

El proceso por el cual un sistema informático recibe y envía datos del mundo exterior.
