

Hola. Hoy te guiaré por algunos de los desarrollos más emocionantes presentados en Microsoft Build 2025. El evento de este año destaca el poder transformador de los agentes de inteligencia artificial e introduce herramientas y plataformas innovadoras diseñadas para moldear el futuro de la tecnología. Desde avances en herramientas de codificación hasta la visión de una web agéntica abierta, hay mucho por descubrir. Comencemos.

Los agentes de inteligencia artificial están en el centro de los anuncios de este año. Estos agentes, impulsados por avances en razonamiento y memoria, revolucionan la manera en que resolvemos problemas. Microsoft visualiza un futuro donde estos agentes operan sin problemas a través de contextos individuales, organizacionales y empresariales. Este concepto, denominado la web agéntica abierta, representa una nueva era donde los agentes de IA realizan tareas y toman decisiones en nombre de los usuarios y las organizaciones. Es una visión audaz que se basa en la adopción generalizada de herramientas como GitHub Copilot, ya utilizado por 15 millones de desarrolladores, y Copilot Studio, que ha sido adoptado por más de 230,000 organizaciones, incluido el 90% de las empresas Fortune 500.

Uno de los anuncios más destacados es la evolución de GitHub Copilot. Pasa de ser un asistente en el editor a un socio de IA completamente agéntico. Esto incluye la introducción de un agente de codificación asíncrono integrado en la plataforma GitHub. Además, GitHub Copilot Chat ahora es de código abierto en Visual Studio Code, lo que refuerza el compromiso de Microsoft con el desarrollo de software colaborativo e impulsado por IA. Estas actualizaciones buscan empoderar a los desarrolladores para trabajar de manera más rápida y eficiente, manteniéndose en su entorno habitual.

Otro gran destacado es el lanzamiento de Windows AI Foundry. Esta plataforma proporciona a los desarrolladores un entorno unificado y confiable para apoyar el ciclo de vida de la IA, desde el entrenamiento hasta el despliegue. Ofrece APIs simples para tareas de visión y lenguaje, y es compatible tanto con modelos de código abierto como propietarios.

De manera similar, Azure AI Foundry presentó nuevas herramientas como el Model Leaderboard, que clasifica los modelos de IA con mejor rendimiento, y el Model Router, diseñado para optimizar la selección del modelo para tareas específicas. Estas herramientas están destinadas a mejorar la productividad y la innovación en el desarrollo de IA.

Más allá de las herramientas de desarrollo, Microsoft también se enfoca en permitir a las organizaciones construir y desplegar agentes de IA de manera segura. Por

ejemplo, la orquestación multi-agente en Copilot Studio permite que varios agentes combinen sus habilidades para abordar tareas complejas. Mientras tanto, la personalización de Microsoft 365 Copilot permite a las empresas entrenar modelos por medio de sus propios datos y flujos de trabajo, para crear agentes específicos para sus necesidades. Estos avances se complementan con Azure AI Foundry Observability, que proporciona métricas integradas de rendimiento, calidad, costo y seguridad, asegurando confianza en los despliegues de IA.

Al mirar hacia el futuro, Microsoft avanza en estándares abiertos para respaldar el futuro de los agentes de IA. El Model Context Protocol, o MCP, se integra en todas las plataformas de Microsoft para permitir una adopción segura y escalable de agentes de IA. Además, la introducción de NLWeb ofrece una forma para que los sitios web proporcionen interfaces conversacionales, lo que hace que el contenido web sea más accesible para los agentes de IA.

Por último, Microsoft Discovery, una nueva plataforma para la investigación científica, busca acelerar la innovación al transformar el proceso de descubrimiento con IA agentica.

En resumen, Microsoft Build 2025 presentó una visión de futuro impulsada por agentes de IA, con herramientas y plataformas diseñadas para empoderar a desarrolladores, organizaciones e investigadores por igual. Desde la evolución de GitHub Copilot hasta el lanzamiento de Windows AI Foundry y los avances en estándares abiertos, estos anuncios subrayan el compromiso de Microsoft con la innovación y la colaboración. Gracias por acompañarme hoy y espero que esta visión general haya proporcionado valiosos conocimientos sobre los emocionantes desarrollos que están moldeando el futuro de la tecnología.