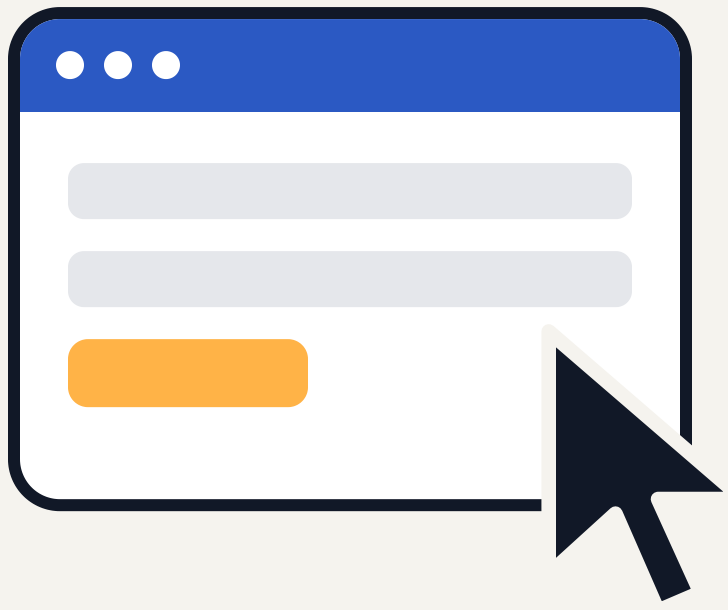
GUÍA PARA GUARDAR



¿Browser Automation o Computer Use?

Dos herramientas de Microsoft Foundry para que tu agente use una interfaz cuando no hay API. Cuándo usar cada una y qué riesgos tiene.

Fernando Prada · AI Architect **fernandopradagorge.dev**

EL PROBLEMA

Un portal que no tiene API

Tu agente tiene que rellenar un formulario o sacar datos de una web sin API. Foundry tiene dos herramientas para eso, y funcionan de forma muy distinta:

1

Browser Automation

Lee la estructura de la página (su DOM) y actúa sobre sus campos y botones.

2

Computer Use

Mira capturas de pantalla y mueve un ratón y un teclado virtuales.

BROWSER AUTOMATION

Lee la página por dentro

Estado	Disponible de forma general (GA).
Navegador	Remoto y gestionado en Playwright Workspaces: no instalas navegador ni Playwright.
Modelos	Los modelos GPT que tengas desplegados en el proyecto.
Live View	Ves la sesión del navegador en directo mientras el agente trabaja.
Tomar control	Una persona puede intervenir en la sesión antes de que el agente siga.
Regiones	West Europe, Switzerland North, East US, West US 3, Australia East, East Asia y Japan East.

BROWSER AUTOMATION

Lo que pide y sus límites

Qué necesitas

Un recurso Playwright Workspace, una conexión en tu proyecto de Foundry y permisos mínimos para la identidad administrada del proyecto.

Dónde no usarlo

En páginas que piden credenciales, pagos u otras acciones sensibles. Úsalo solo con sitios de confianza.

Qué lo rompe

Que la página cambie de diseño o de flujo, y las aplicaciones web muy dinámicas, que pueden no mostrarse bien.

COMPUTER USE

Mira la pantalla y actúa

Estado	Preview: sin SLA y no recomendado para producción.
Modelo	computer-use-preview, de acceso limitado: hay que solicitarlo.
Cómo actúa	Captura, acción, captura... Tu aplicación ejecuta cada acción que propone.
Alcance	Navegador y también aplicaciones de escritorio.
Regiones	East US 2, Sweden Central y South India.

COMPUTER USE

Los riesgos que avisa Microsoft

1

Inyección de prompts

Un texto que aparezca en pantalla puede intentar cambiar lo que hace el agente.

2

Máquina aislada

Úsalo en una máquina virtual o un entorno aislado, sin acceso a datos sensibles ni a recursos críticos.

3

Aprobación humana

Cuando hay comprobaciones de seguridad pendientes, una persona debe aprobarlas antes de seguir.

COMPARATIVA

Cara a cara

	Browser Automation	Computer Use
Entiende	La estructura de la página (DOM)	Capturas de pantalla
Actúa	Acciones sobre la página	Ratón y teclado virtuales
Interfaz	Navegador	Navegador y escritorio
Modelo	Modelos GPT	computer-use-preview
Infraestructura	Playwright Workspace	Tu entorno aislado
Estado	GA	Preview

LA CHULETA

¿Cuál uso?

¿Hay API?

Úsala. Estas dos herramientas son para cuando no la hay.

¿Es web?

Browser Automation: GA, navegador gestionado y una persona puede tomar el control.

¿Escritorio o nada que leer?

Computer Use, en preview, en una máquina aislada y con aprobación humana.

Más guías gratis en fernandopradagorge.dev · Fernando Prada · oct. 2026
