

El abuso de poder desde una posición de ventaja

Microsoft, Windows y el dominio del mercado

Arturo Sarrión Sánchez

GII, Grupo 2D1

Deontología y Profesionalismo

¿COMO HA LLEGADO MICROSOFT AL PODER?

Windows domina el mercado de sistemas operativos de escritorio gracias a su combinación de interfaz gráfica intuitiva, amplia compatibilidad con hardware y software, estrategias de distribución efectivas y una fuerte presencia en el mercado empresarial desde sus inicios





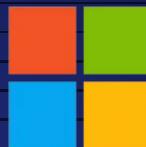
LOS DATOS HABLAN SOLOS

¿SE PUEDE CONSIDERAR COMO UN MONOPOLIO?

- > En 1998 Microsoft fue demandado por el Departamento de Justicia de EE.UU.
- > El caso se centró en la práctica de empaquetar su navegador Internet Explorer con el sistema operativo Windows, lo que dificultaba la competencia de otros navegadores como Netscape Navigator.
- > Se dictaminó que era una práctica monopolística y Microsoft fue forzado a dividirse y a compartir APIs para el desarrollo de software de terceros de forma más abierta

MICROSOFT VS. UE

En los últimos años ha habido un gran debate en la Unión Europea debido al gran control de Microsoft sobre el mundo de la informática



Microsoft



Algunos ejemplos de demandas
son las de incluir de forma
predominante y con dificultades
para eliminar su software para
anular la competencia



IMPLICACIONES ÉTICAS

Si Microsoft “controla” la grandísima mayoría de los equipos a nivel global con Windows, ¿está **justificado que puedan hacer cambios determinantes hacia el usuario y / o empresas dependientes de ellos?**



¿La responsabilidad de que un 70% de ordenadores del planeta funcione* debe recaer en una sola empresa?



El hermetismo de Windows supone que hay un gran número de incógnitas que no conocemos acerca de como funcionan nuestros equipos al 100%, entonces, **¿realmente controlamos nuestras máquinas tan bien como creemos?**

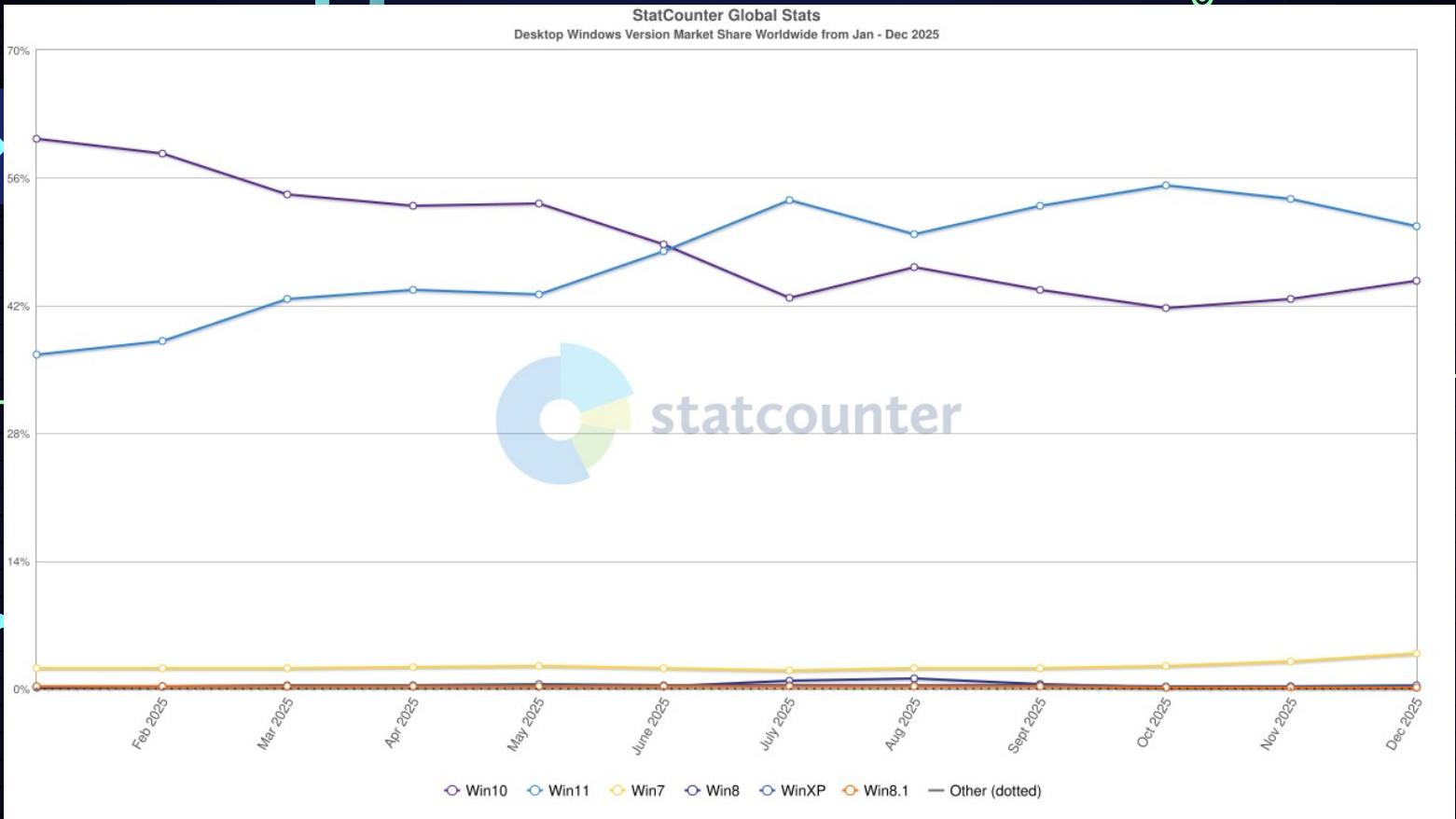


IMPLICACIONES ÉTICAS

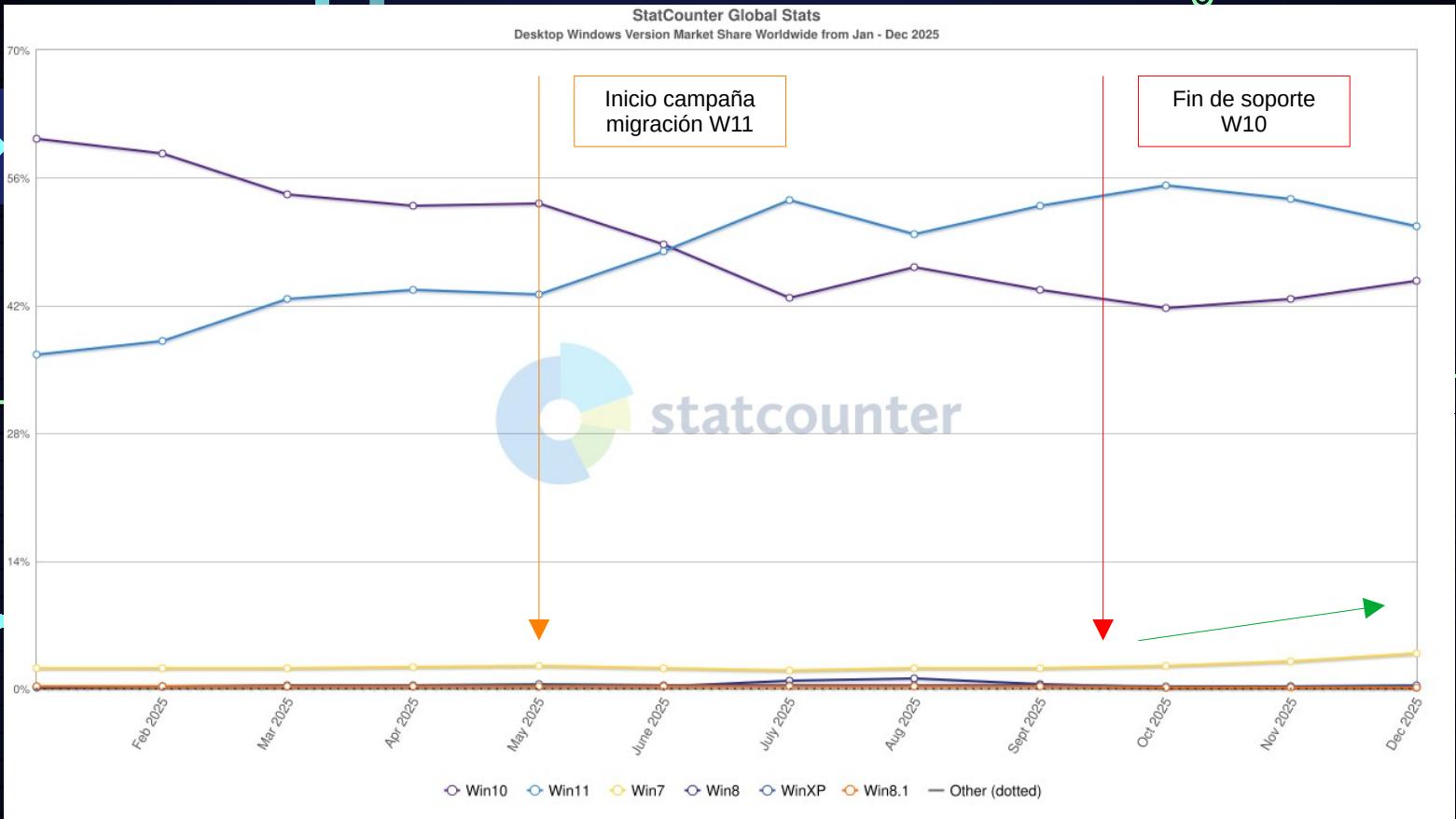


Si Microsoft “controla” la grandísima mayoría de los equipos a nivel global con Windows, ¿está justificado que puedan hacer cambios determinantes hacia el usuario y / o empresas dependientes de ellos?





WINDOWS 10 VS WINDOWS 11



WINDOWS 10 VS WINDOWS 11

IMPLICACIONES ÉTICAS

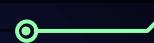
¿La responsabilidad de que un 70% de ordenadores del planeta funcione* debe recaer en una sola empresa?

»»»»» ¿DEPENDENCIA DE LA INFORMÁTICA O DE UNA EMPRESA?

Falla global de Microsoft afectó a casi 9 millones de dispositivos Windows en el mundo

El incidente fue causado por un error en una actualización de CrowdStrike, una plataforma de ciberseguridad

El 19 de Julio de 2024, debido a una actualización en los servidores cloud de Azure provocó daños significativos a nivel mundial, solamente a ciertas máquinas que usaban Windows 10 / 11, generando perdidas millonarias a diversas compañías en todo el mundo



IMPLICACIONES ÉTICAS



El hermetismo de Windows supone que hay un gran número de incógnitas que no conocemos acerca de como funcionan nuestros equipos al 100%, entonces, **¿realmente controlamos nuestras máquinas tan bien como creemos?**





ACTUALIZACIONES “LOOTBOX”

**Windows update woes continue,
this time slowing down Nvidia GPUs**

Nvidia recommends uninstalling Windows 11 KB5074109



**Microsoft confirms Windows 11 KB5074109 January
update BSOD, boot issues on some PCs (commercial)**

By Mayank Parmar - January 29, 2026 □

**Windows 11 pierde su localhost tras una actualización dejando tirados a
los desarrolladores solo 3 días después desde el fin de Windows 10**

POR PROTECTOR INDEFINIDO / 17/10/2025 / SOFTWARE



INNOVACION » ESTABILIDAD



Microsoft Recall: How to Kill the Spy in Your Silicon

By - logicqo ⏰ February 07, 2026

Si optas por participar en esta característica, a medida que uses el equipo se guardará una instantánea de la pantalla activa cada pocos segundos y cuando cambie el contenido de la ventana activa. Las instantáneas también se protegen con Windows Hello, por lo que solo el usuario que haya iniciado sesión puede acceder a su contenido de Recuperación. Recuerdos te permite buscar contenido, incluidas imágenes y texto, mediante las pistas que recuerdes. ¿Quieres recordar el nombre del restaurante sostenible que viste la semana pasada? Tan solo pregúntaselo a Recuerdos y recuperará las coincidencias de texto y visuales para tu búsqueda, además, estarán ordenadas automáticamente según el grado de coincidencia de los resultados. Recuperar incluso le ofrece una opción para volver al contenido que vio y retomarlo donde lo dejó.

¿ESTÁIS SEGUROS DE QUE MAÑANA PODREIS TRABAJAR CON VUESTROS ORDENADORES?

Gracias por vuestra atención



Apunte: Esta presentación se ha hecho en un sistema operativo de verdad, Linux :)

FUENTES

https://es.wikipedia.org/wiki/Caso_Estados_Unidos_contra_Microsoft

<https://www.infobae.com/tecnologia/2024/07/20/falla-global-de-microsoft-afecto-a-casi-9-millones-de-dispositivos-windows-en-el-mundo/>

<https://www.windowslatest.com/2026/01/29/microsoft-confirms-windows-11-kb5074109-january-2026-update-causes-bsod-boot-issues-on-some-pcs-commercial/>

<https://elchapuzasinformatico.com/2025/10/windows-11-pierde-localhost-actualizacion-kb5066835/>

<https://www.techspot.com/news/111218-windows-update-woes-continue-time-slowing-down-nvidia.html>

<https://support.microsoft.com/es-es/windows/vuelve-a-rastrear-los-pasos-con-recuerdos-aa03f8a0-a78b-4b3e-b0a1-2eb8ac48701c>