



¿Y si el verdadero rival de Windows ya estuviera libre y listo para reemplazarlo?

## Descripción

ReactOS: el sistema operativo que desafía a Microsoft



Alvaro Abril, CEO de Geniales.co

ReactOS es un sistema operativo **gratuito, libre y de código abierto** que busca recrear la experiencia de Windows sin ser Windows.

Su meta: ofrecer **compatibilidad binaria total con las aplicaciones y drivers del ecosistema Microsoft**, pero bajo una arquitectura completamente independiente y transparente.

El proyecto nació en **1996**, impulsado por programadores que soñaban con crear una alternativa real al dominio de Windows NT.

Hoy, casi tres décadas después, su desarrollo continúa activo gracias a una comunidad internacional de expertos en ingeniería inversa y software libre.

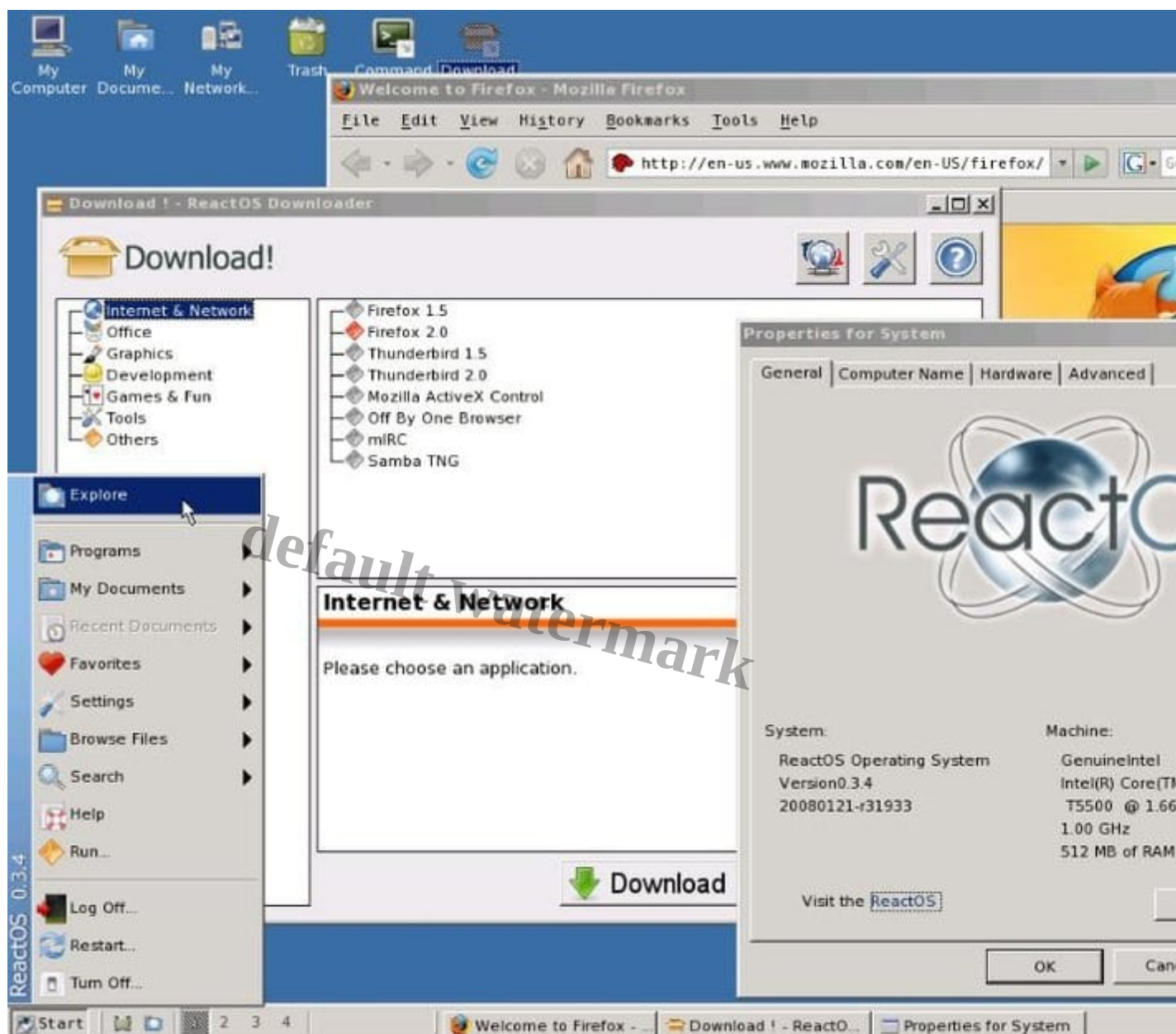
ðŸ‘% Su cÃ³digo estÃ¡ disponible pÃºblicamente en **GitHub**, bajo licencia GPL, lo que garantiza que cualquier desarrollador pueda colaborar o modificarlo.

## ðŸªŸ Una interfaz familiar que no asusta

ReactOS imita la apariencia clÃ¡sica de Windows XP/2000: menÃº inicio, barra de tareas, escritorio, panel de controlâ€¦ todo resulta reconocible. Esto lo convierte en una opciÃ³n ideal para quienes buscan **simplicidad sin curva de aprendizaje**.

AdemÃ¡s, ejecuta programas diseÃ±ados para Windows â€”como WinRAR, VLC, LibreOffice o incluso versiones antiguas de Photoshopâ€” sin usar emuladores. Su compatibilidad con la API Win32 permite que muchas aplicaciones funcionen **de forma nativa**, sin virtualizaciÃ³n ni capas intermedias.

default watermark



Pantallazo de ReactOS, con un aire a Windows retro.

## âœ Ventajas que lo convierten en una joya del software libre

- **Gratuito y sin licencias.** No hay costes ocultos ni activaciones.
- **Ligero y rápido.** Funciona con tan solo **64 MB de RAM** y **350 MB de disco**. Ideal para hardware antiguo.

- **Compatible con drivers y programas de Windows.** La mayoría de los controladores estándar funcionan sin cambios.
  - **Código abierto y auditable.** Perfecto para proyectos educativos, laboratorios o entornos de prueba corporativos.
  - **Comunidad activa.** ReactOS cuenta con foros, canales en Discord y contribuciones constantes de desarrolladores europeos y latinoamericanos.
- 

## • Lo que debes considerar antes de probarlo

El proyecto aún se encuentra en **fase alfa**.

La versión 0.4.15 (liberada en 2025) es estable para pruebas, pero **no se recomienda en entornos productivos**.

Algunas aplicaciones modernas no funcionan correctamente, y ciertos drivers aún requieren mejoras.

No obstante, el progreso es constante:

en los últimos años, ReactOS logró soporte para **sistemas de archivos FAT32 y NTFS**, conexión a redes modernas y una interfaz gráfica más fluida.

---

## • ReactOS frente al ecosistema actual

Mientras gigantes como Microsoft apuestan por la nube y la inteligencia artificial, ReactOS representa **la resistencia de la libertad digital**.

No depende de corporaciones, telemetría ni políticas invasivas de actualización.

Es el recordatorio de que **la independencia tecnológica sigue siendo posible**.

Su potencial es enorme en países en desarrollo, donde los costos de licencias comerciales son una barrera para la digitalización.

Además, su estructura modular permite integrarlo con herramientas modernas como **Wine, QEMU y VirtualBox**, potenciando la compatibilidad multiplataforma.

---

## • ¿Quién debería interesarse por ReactOS?

- Profesores y estudiantes que enseñan arquitectura de sistemas operativos.
  - Empresas que quieren **revivir equipos antiguos** para tareas básicas o kioscos.
-

- Desarrolladores que buscan probar software en entornos limpios y controlados.
- Defensores del **software libre y soberanía digital**.

## ¿El futuro de ReactOS

El equipo trabaja actualmente en una nueva rama compatible con **Windows Server 2003**, con soporte para 64 bits, USB 3.0 y redes modernas.

También se proyecta una interfaz más moderna inspirada en Windows 10, pero manteniendo el núcleo ligero que lo hace especial.

Su visión a largo plazo: un sistema operativo libre, capaz de ejecutar la mayoría del software de Windows, pero con **transparencia, control y privacidad reales**.

## ¿Cómo probarlo hoy mismo

1. Entra a [reactos.org](https://reactos.org) y descarga la última versión ISO.
2. Instálalo en una **máquina virtual (VirtualBox, VMware, QEMU)** o en un equipo antiguo.
3. Configura tu entorno, prueba aplicaciones y comparte tu experiencia con la comunidad.

## Reflexión final

En un mundo dominado por licencias, suscripciones y nubes corporativas, ReactOS ofrece **una bocanada de aire libre**.

No es perfecto, pero representa una idea poderosa:

la posibilidad de **tener un "Windows libre"**, sin depender de nadie.

• Publicado por: [SistemasGeniales.com](https://SistemasGeniales.com)

*Innovación, software y tecnología al servicio de tu negocio.*

¿Fuente de apoyo: [SoftZone](#) "Así es ReactOS"

**Autor**

alvaroabril