**Sistema operativo ultraligero que destaca por su tamaño reducido y velocidad. A pesar de sus limitaciones, es sorprendentemente funcional.**

**🔧 Requisitos del sistema**

**RAM mínima: 8 MB**

KolibriOS puede funcionar con solo 8 MB de memoria RAM, ideal para PCs muy antiguas o de bajos recursos.

**CPU: Compatible con x86 / x86\_64 (modo 32 bits)**

Funciona con procesadores Intel y AMD antiguos, siempre en modo de 32 bits (no aprovecha CPUs modernas en 64 bits).

**Tamaño: Cabe en un disquete (1.44 MB)**

Todo el sistema operativo entra en un solo disquete. Esto muestra su eficiencia extrema.

**Soporte limitado para hardware moderno**

Al estar diseñado para equipos antiguos, muchos dispositivos modernos (como tarjetas gráficas o Wi-Fi) pueden no funcionar.

**No compatible con UEFI puro (necesita modo legado)**

Solo puede arrancar en equipos que tengan el modo de compatibilidad heredado (Legacy Boot), no con UEFI moderno.

**🖥️ Compatibilidad de hardware**

**Vídeo: Soporta chips VGA básicos**

Solo es compatible con tarjetas gráficas antiguas VGA. No tiene soporte para gráficos modernos o aceleración 3D.

**Audio / Red: Soporte limitado**

Solo algunas tarjetas de sonido y red funcionarán, dependiendo del modelo. No hay compatibilidad general.

**No soporta Wi-Fi en la mayoría de los casos**

Casi ningún adaptador Wi-Fi es reconocido. Se recomienda conexión por cable si es necesario.

**💽 Medios de arranque**

**Disquete**

Puedes iniciar KolibriOS desde un disquete tradicional de 1.44 MB, ideal para equipos muy antiguos.

**CD / DVD**

Arranca desde un disco óptico como otros sistemas Live. Buena opción si tienes lector de CD en PCs viejas.

**USB (con “Legacy Boot”)**

Se puede usar una memoria USB si la BIOS permite arrancar en modo "Legacy" (no UEFI puro).

**Desde disco duro (FAT/FAT32 + GRUB o FreeDOS)**

Puedes instalarlo en una partición del disco duro con formato FAT y usar un cargador de arranque como GRUB para iniciarlo.

**Modo Live (sin instalación)**

Puedes ejecutarlo directamente desde el medio (USB, CD, etc.) sin instalarlo, ideal para pruebas rápidas.

**Desde Windows (con kloader.exe)**

Se puede lanzar desde Windows como si fuera una app. Reinicia el sistema y arranca KolibriOS sin necesidad de USB o BIOS.