

# Software Ventoy

Ventoy es un software que te permite crear un USB de arranque multiboot, lo que significa que puedes tener varias imágenes ISO de sistemas operativos o herramientas de diagnóstico en un solo dispositivo USB y seleccionar cuál deseas arrancar. Aquí hay algunos pasos básicos para utilizar Ventoy:

## Pasos para utilizar Ventoy:

### 1. Descargar Ventoy:

Visita el sitio web oficial de Ventoy en <https://www.ventoy.net> y descarga la última versión del software.

### 2. Formatear el USB:

Asegúrate de que tu USB esté formateado antes de comenzar. Ventoy recomienda usar un sistema de archivos exFAT o NTFS para obtener una mejor compatibilidad.

### 3. Instalar Ventoy:

Ejecuta el instalador de Ventoy en tu computadora y selecciona el USB que deseas convertir en un dispositivo de arranque Ventoy.

### 4. Copiar archivos ISO:

Copia las imágenes ISO de los sistemas operativos o herramientas que desees utilizar directamente en el USB de Ventoy. No es necesario extraer o modificar las imágenes ISO; Ventoy las reconocerá automáticamente.

### 5. Arrancar desde USB:

Inserta el USB en el dispositivo en el que deseas arrancar y reinicia la máquina. Asegúrate de configurar la secuencia de arranque en la BIOS o UEFI para arrancar desde USB.

#### 6. Seleccionar sistema operativo:

En el menú de arranque de Ventoy, verás una lista de las imágenes ISO disponibles. Selecciona la que deseas utilizar y presiona Enter para arrancar desde ella.

#### 7. Listo:

¡Ahora deberías haber arrancado desde el sistema operativo o herramienta que seleccionaste!

### **Cómo funciona Ventoy:**

Ventoy utiliza una estructura especial en el USB que permite que el cargador de arranque detecte y presente todas las imágenes ISO encontradas. No es necesario formatear el USB cada vez que desees agregar o quitar una imagen ISO; simplemente copia o elimina el archivo ISO correspondiente, y Ventoy lo detectará automáticamente la próxima vez que arranques desde el USB.

La capacidad de Ventoy para ser agnóstico respecto al contenido del ISO y no requerir cambios en la estructura del USB es lo que lo hace tan conveniente para la creación de dispositivos de arranque multiboot.