

# ¿Necesitas Linux y no deseas instalarlo en tu computadora?

### Aprende como ejecutar Linux Ubuntu desde un USB

Autor: DTI. Ulises Ortega

## ¿Qué necesitamos?

• Memoria USB de 4 GB o mayor.

- Computadora con Windows.
- Utilidad RUFUS para crear un USB booteable.
- Archivo ISO de Linux Ubuntu.

• Descarga la ISO de Ubuntu a la PC



Ubuntu Desktop > www.ubuntu.com/download

Descarga Rufus y ejecutalo https://rufus.ie

Inserta tu memoria USB

Download Ubuntu desktop and replace your current operating system whether it's Windows or Mac OS, or, run Ubuntu alongside it.

#### 20.04 LTS

#### Rufus 3.0.1304 $\times$ Propiedades de la unidad Dispositivo Ubuntu 18.04 LTS amd64 (G:) [8GB] Elección de arranque

Configura <u>Rufus</u> como muestra en la imagen y da clic en EMPEZAR.

ubuntu-18.04-desktop-amd64.iso	✓ Ø	SELECCIONAR
Esquema de partición.	Sistema destino	
MBR ~	BIOS o UEFI	~
✓ Muestra propiedades avanzadas de la un	nidad	
Opciones de formateo -		
Etiqueta de volumen		
Ubuntu 18.04 LTS amd64		
Sistema de archivos	Tamaño del clúster	
FAT32 (Por defecto) $\qquad \qquad \lor$	4096 bytes (Por defecto) $\qquad \qquad \lor$	
<ul> <li>Muestra opciones avanzadas de formati</li> </ul>	o	
Estado		
PREPARADO		
🔇 🛈 🛱 🖩	EMPEZAR	CERRAR
1 dispositivo encontrado		00:00:08

## ALERTAS

Si te aparece una alerta indicando que requieres "archivos adicionales", da clic en "SI" para continuar

Si te aparece una alerta con la leyenda "ha seleccionado una imagen de tipo ISOHybrid", elige "Escribir en modo imagen ISO" y presiona el botón de "OK" Download required



As new versions of Syslinux are not compatible with one another, and it wouldn't be possible for Rufus to include them all, two additional files must be downloaded from the Internet (Idlinux.sys' and 'Idlinux.bss'): - Select 'Yes' to connect to the Internet and download these files

- Select 'No' to cancel the operation

Note: The files will be downloaded in the current application directory and will be reused automatically if present.

No

Cancelar

Imagen ISOHybrid detectada

La imagen que ha seleccionado es una imagen de tipo 'ISOHybrid', esto significa que puede ser escrita tanto en modo Imagen ISO (copia de fichero) o modo Imagen DD (imagen de disco). Rufus recomienda usar el modo imagen ISO , así siempre podrás tener acceso completo a

Sin embargo, si encuentra problemas durante el arranque, puede intentar escribir de nuevo esta imagen en modo Imagen DD,

Por favor, selecciona el modo en el que quiere escribir esta imagen:

 Escribir en modo Imagen ISO (Recomendado) O Escribir en modo Imagen DD

Cuando la barra verde de estado se complete habremos terminado de crear nuestra USB.

5



memoria USB de la computadora.



### **Iniciando nuestra** computadora desde Linux

Probar Ubuntu sin instalarlo Instalar Ubuntu Comprobar defectos en el disco Comprobar la memoria Arrancar desde el primer disco duro Inserta la memoria USB y reinicia tu PC, o enciende la computadora

Espera unos segundos y en al menú que aparecerá presiona F2, selecciona tu idioma y elige la opción "Probar Ubuntu sin instalarlo"

Sigue las instrucciones y espera a que Linux

## ubuntu

### **Consideraciones** Importantes

En ocasiones al iniciar la computadora no arranca desde la unidad USB. En este caso se sugiere probar presionando la tecla F12 para seleccionar el modo de arrangue desde la unidad USB. Para mayor información revisa la documentación de tu equipo.