

Manual de instalación de la imagen del equipo Lenovo V14 G5
IRL con expediente 00200/ISE/2023/SC

CONSEJERÍA DE DESARROLLO EDUCATIVO Y FORMACIÓN
PROFESIONAL
Agencia Pública Andaluza de Educación

HOJA DE CONTROL DE DOCUMENTO

DOCUMENTO / ARCHIVO

Fecha Última Modificación	25/07/25	Versión	v01r01
Fecha Creación	25/07/25		
Fecha Finalización	25/07/25		
Ubicación física	SAR		

REGISTRO DE CAMBIOS

Versión	Página	Motivo del cambio
v01r01		Generación del Documento

AUTORES DEL DOCUMENTO

Nombre
Departamento de Cambios

PREPARADO	REVISADO	APROBADO
Departamento de Cambios		
Fecha: 25/07/2025		

El presente manual muestra los pasos a seguir para la restauración de la imagen del equipo Lenovo dual (Windows + EducaAndOS).

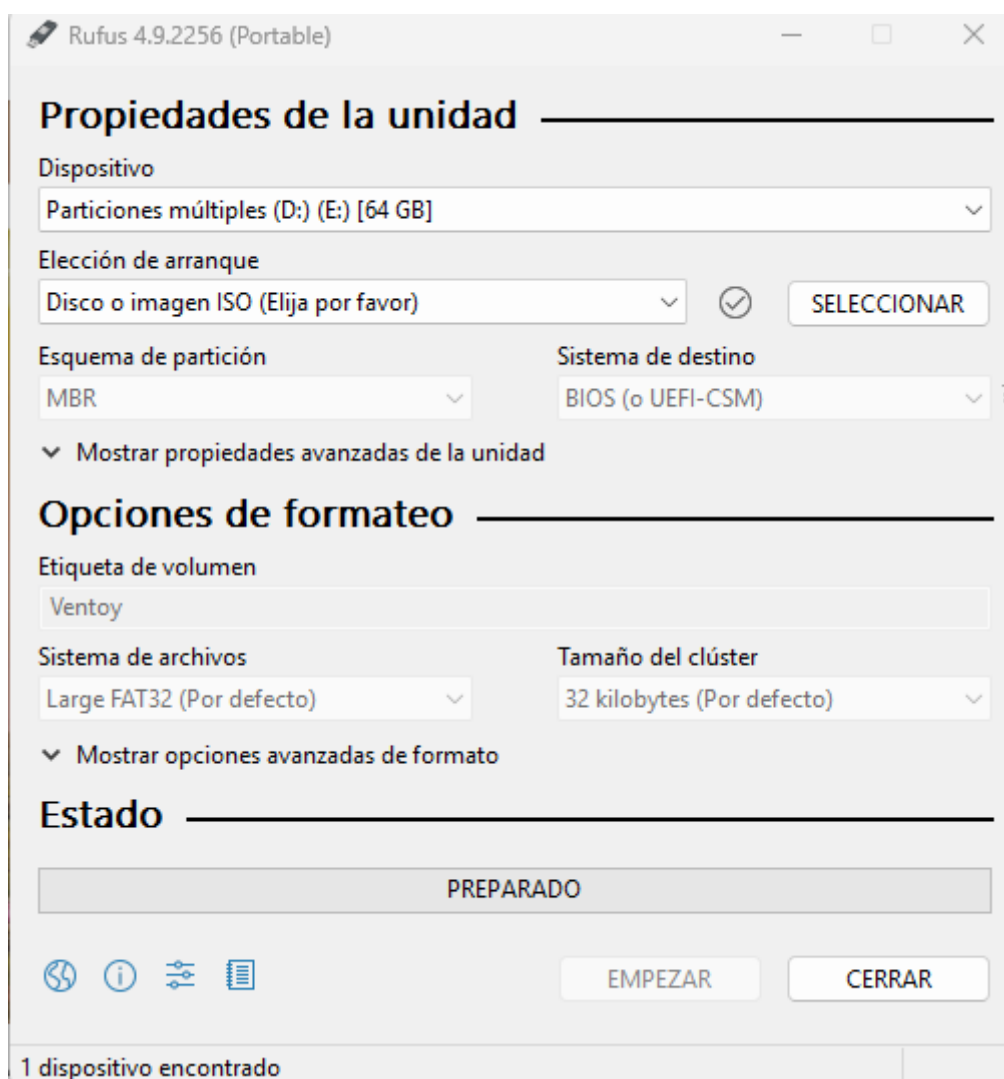
Los pasos son los siguientes y son realizados desde un equipo con el sistema operativo Windows.

Requisitos:

- Equipo con Windows
- Conexión a Internet
- USB de 64 GB (**Importante: EL USB SE FORMATEARÁ PERDIENDO TODOS LOS DATOS.**)

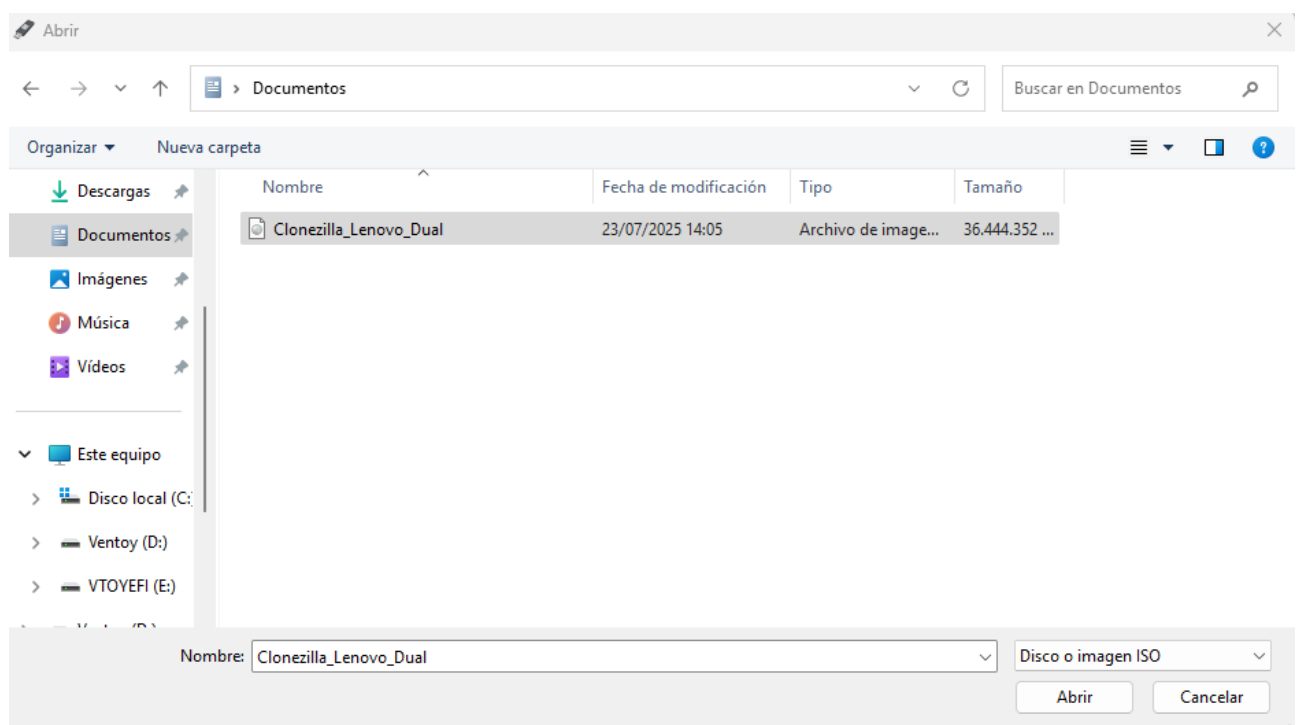
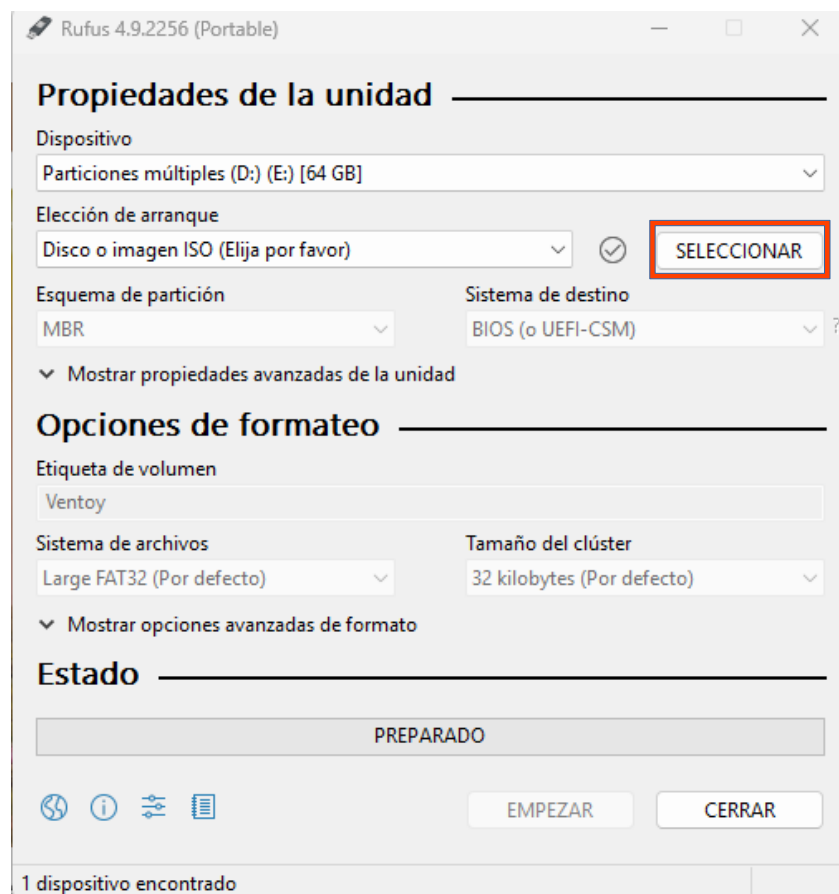
1. Descargamos desde la URL “<https://github.com/pbatard/rufus/releases/download/v4.9/rufus-4.9p.exe>” la herramienta Rufus portable.

2. Abrimos en Windows la herramienta de “**Rufus**”.

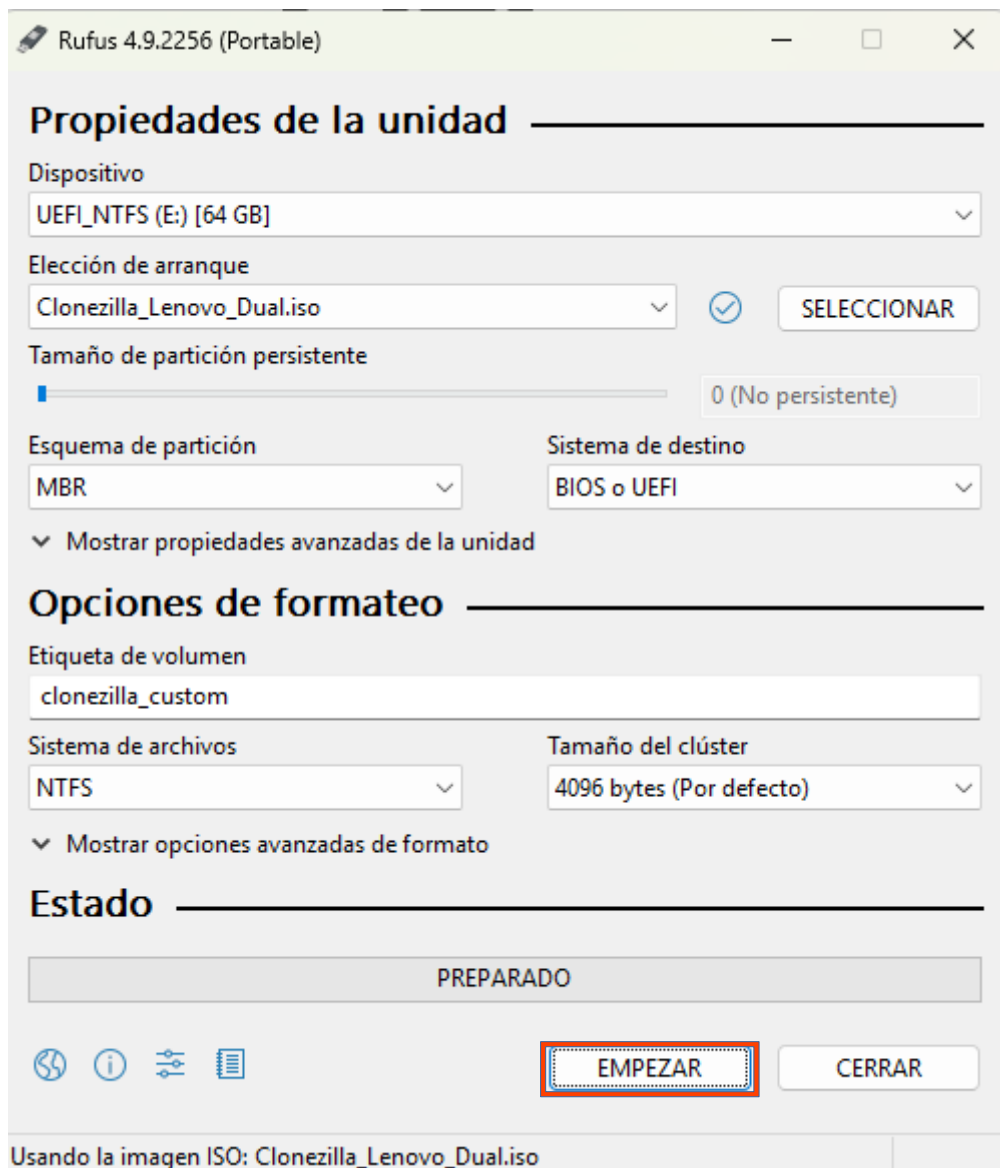


3. Descagaremos desde CICA la ISO para la restauración de la imagen del equipo “https://guadalinux-edu.cica.es/pruebas/Clonezilla_Lenovo_Dual.iso”

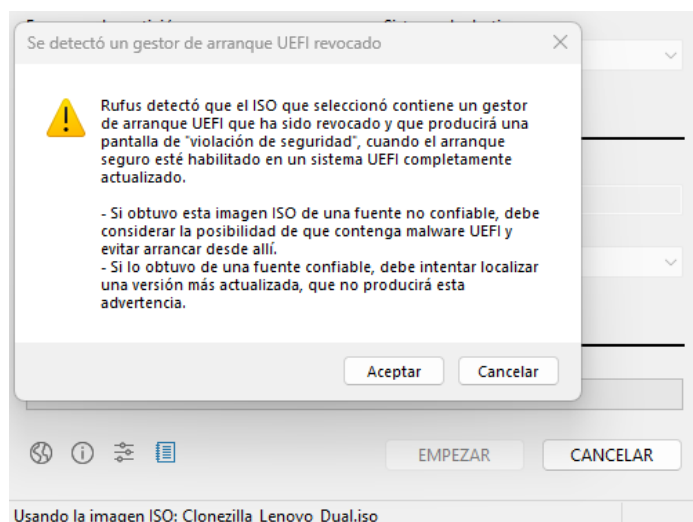
4. En el apartado de **“Dispositivo”** seleccionamos el USB con el que vamos a restaurar la imagen y en el apartado **“Disco o imagen ISO (Elija por favor)”** le damos a **“SELECCIONAR”** y añadimos la ISO descargada desde CICA en el **punto 3**.



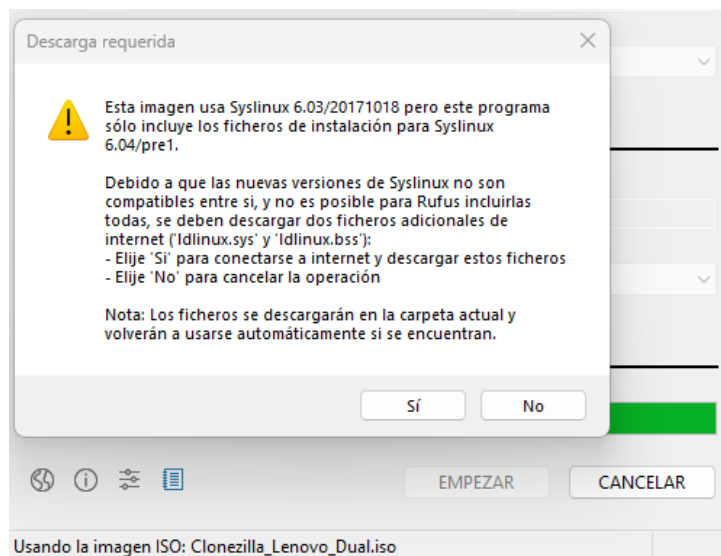
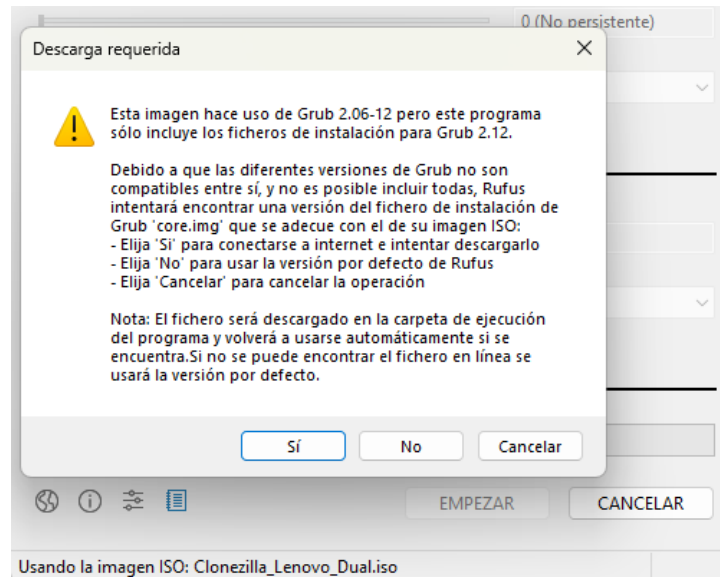
5. Pulsamos en “EMPEZAR” una vez añadida la ISO .



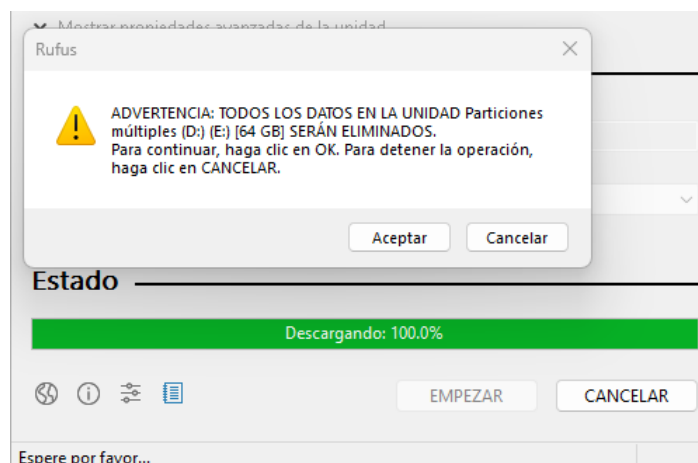
6. Tras ello Rufus nos dará varias advertencias, las cuales aceptaremos. (**Recordatorio: En este paso el USB perderá todos los datos, es la última oportunidad de no perder el contenido.**).



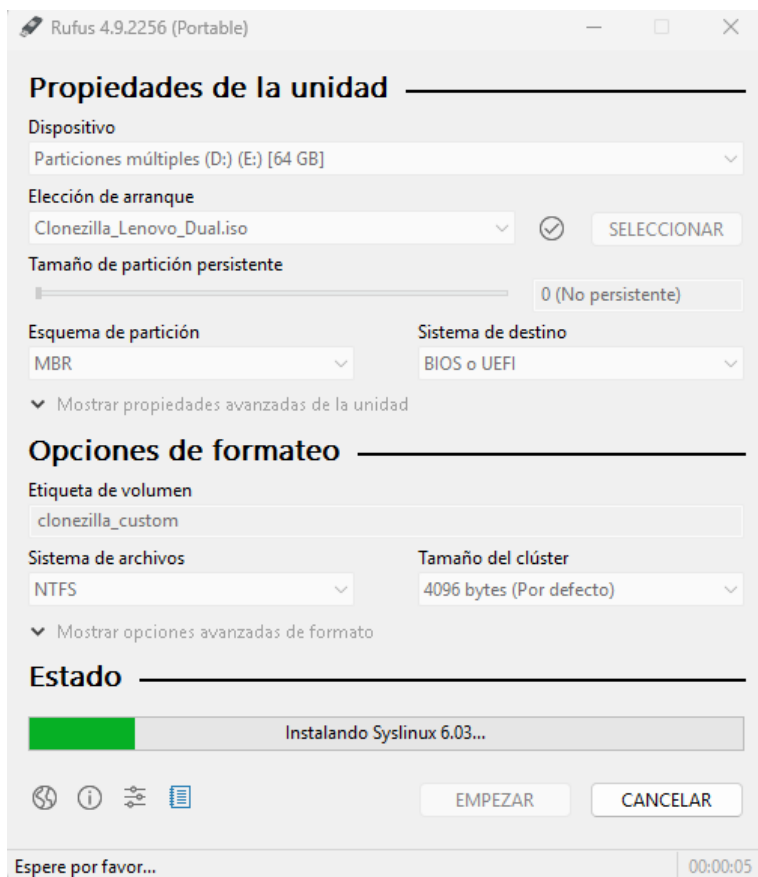
A ambas preguntas responderemos con un “Sí”



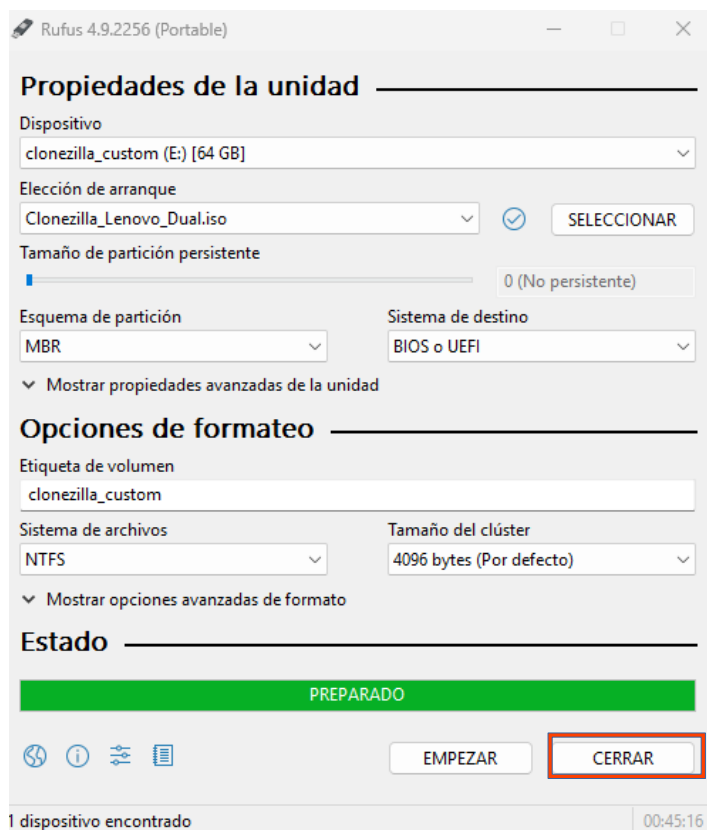
En este punto se nos advertirá que se borrará el contenido del USB.



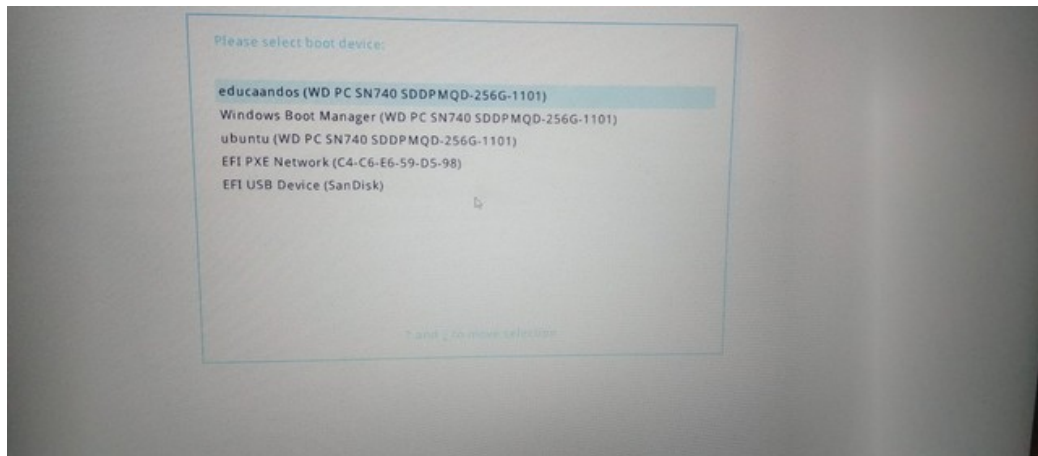
7. El proceso de la creación del USB booteable con la imagen comenzará. Esto tomará un tiempo.



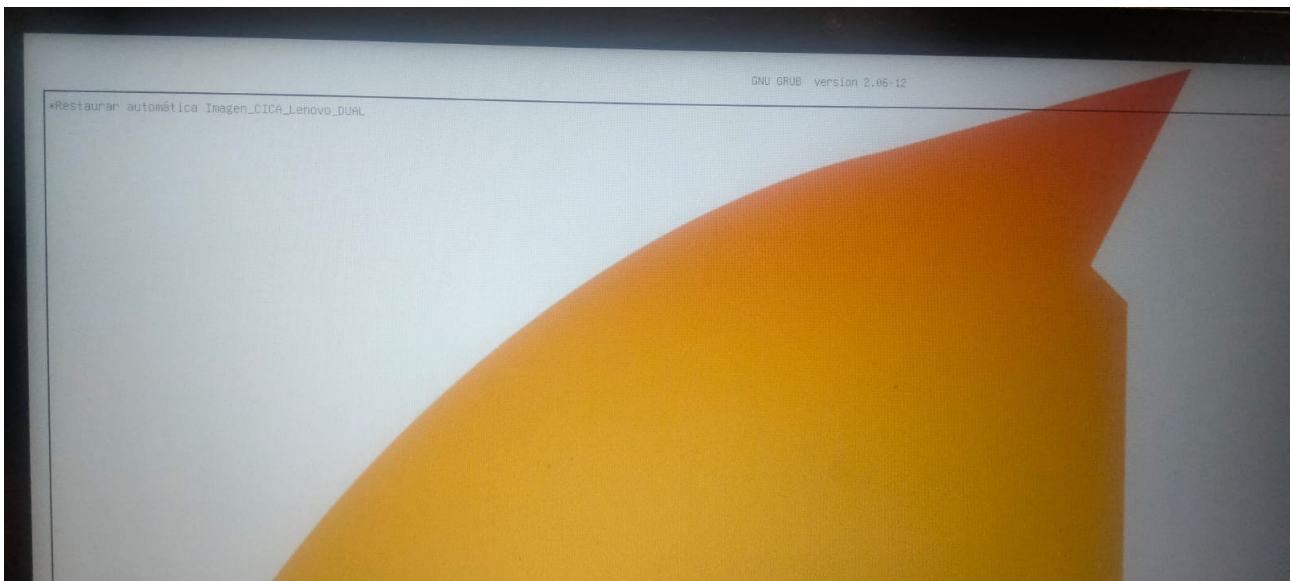
8. Tras finalizar el proceso pulsamos en “CERRAR”.



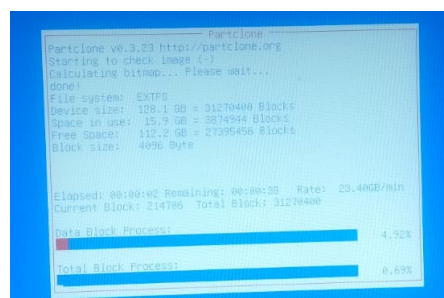
9. En el equipo Lenovo conectamos el USB el cual usamos en la herramienta de **“Rufus”**, arrancamos el equipo y durante el arranque pulsamos F12. Nos mostrará por pantalla un menú para seleccionar con que dispositivo arrancar. En nuestro caso seleccionamos el USB mencionado anteriormente (**EFI USB Device (marca del USB)**).



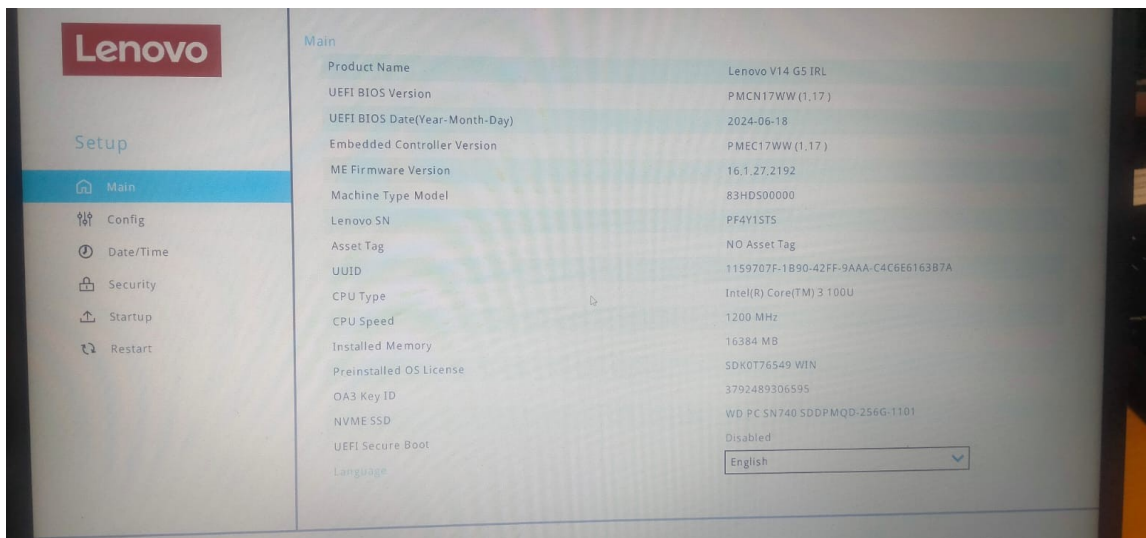
Tras ello nos saltará en pantalla la aplicación **“Clonezilla”**.



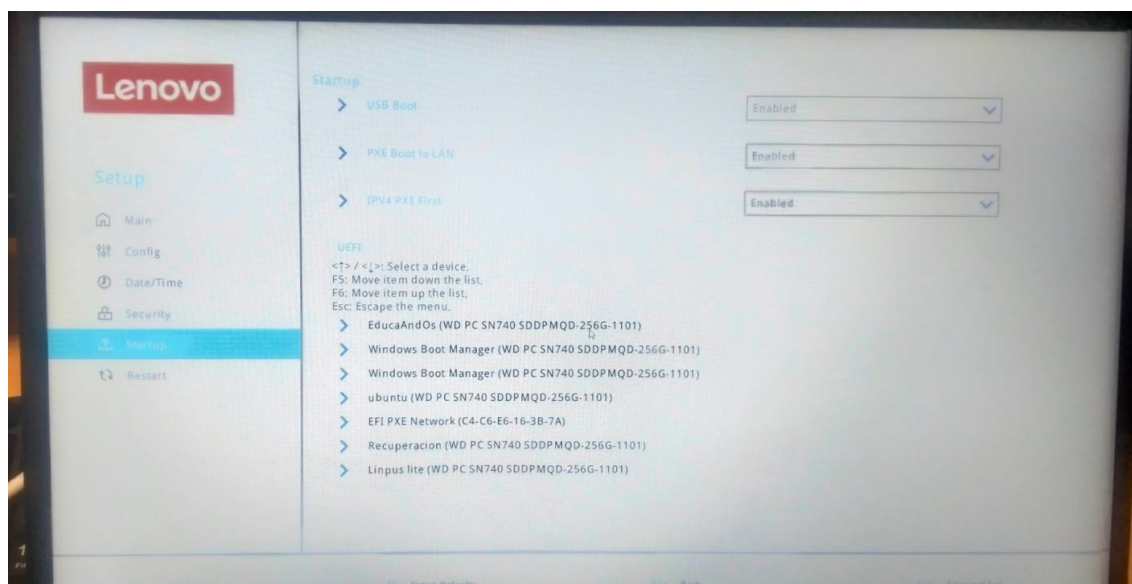
Pulsamos la tecla **“Enter”** y comenzará de forma automática la recuperación de la imagen. Este proceso tarda un tiempo, y aunque en algún punto parezca que no está avanzando, la recuperación se está realizando. Una vez acabada el equipo se reiniciará.



Por último si el equipo al reiniciarse arranca con Windows, tendremos que apagar el equipo, encenderlo y pulsar **“F1”** para acceder a la BIOS.



Nos dirigimos a **“Startup”**



En el panel de la derecha seleccionamos **“EducaAndOS”** o **“Ubuntu”** y pulsamos F6 para ponerlo en primer lugar, tras ello guardamos cambios con **“F10”**. Con esto al arrancar el equipo accederemos al GRUB y podremos arrancar ambos sistemas operativos.

