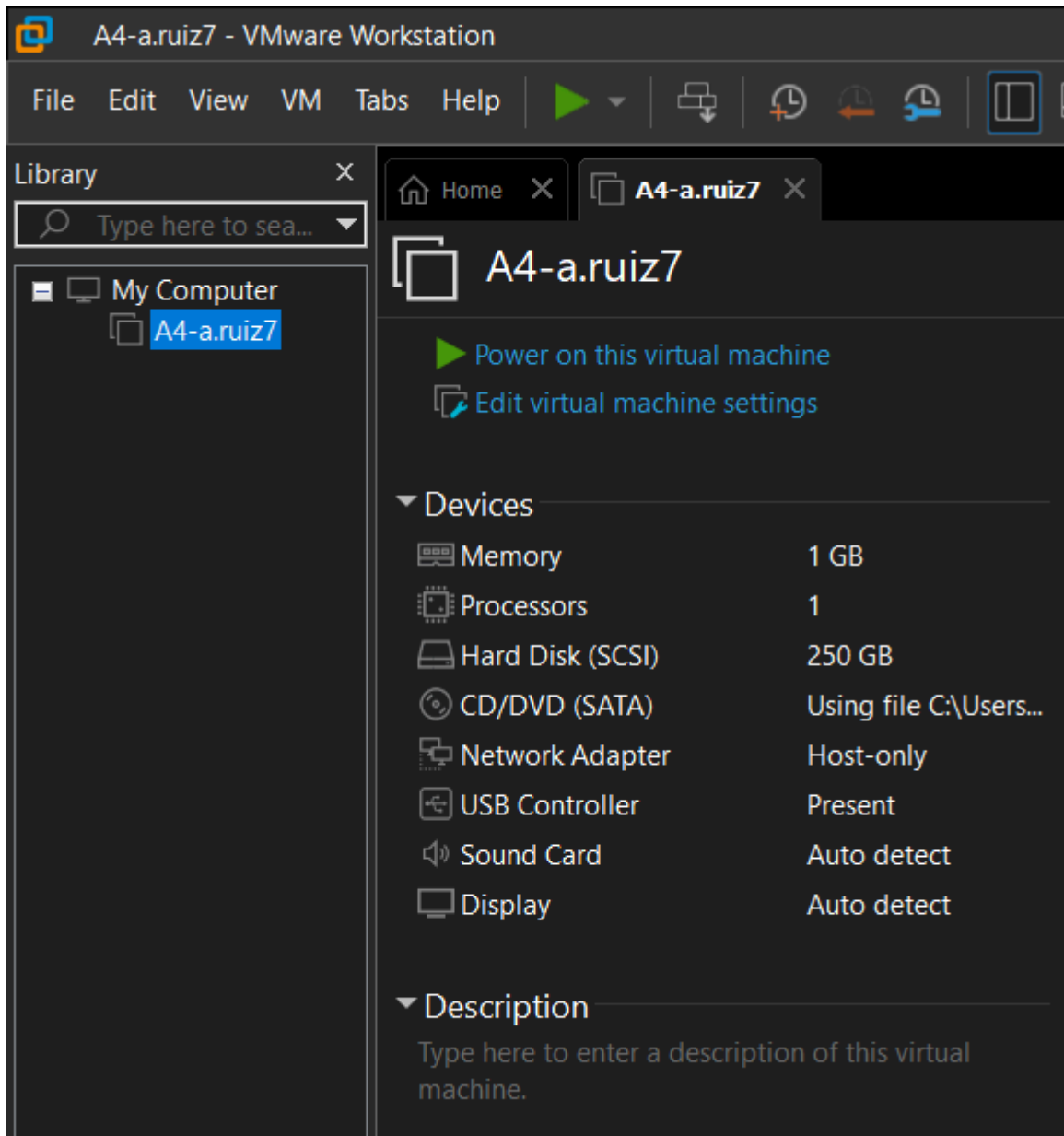
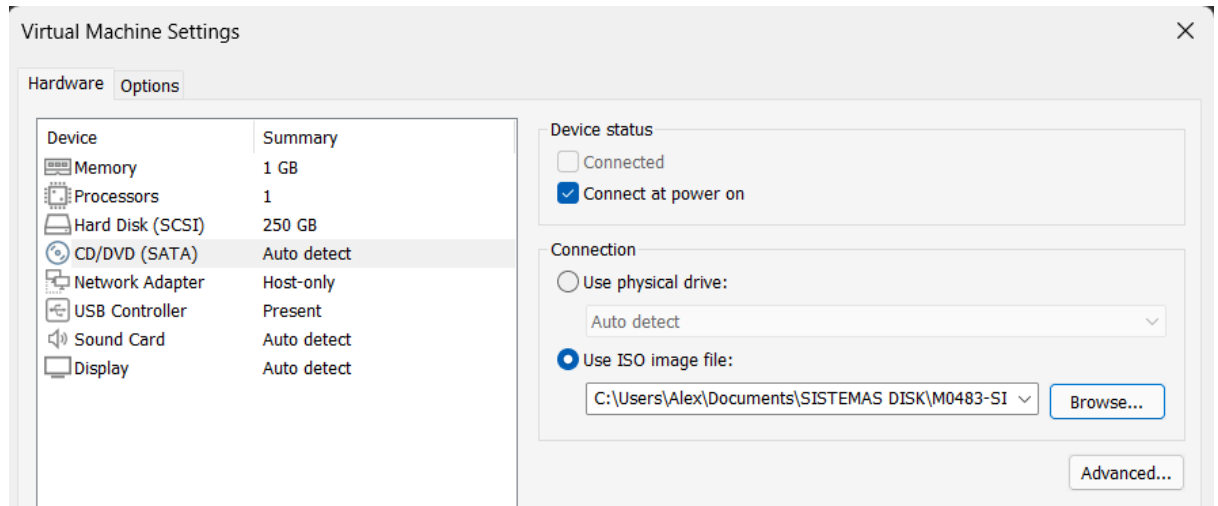


A4 - Particions

1. Crea la màquina virtual amb els paràmetres especificats:

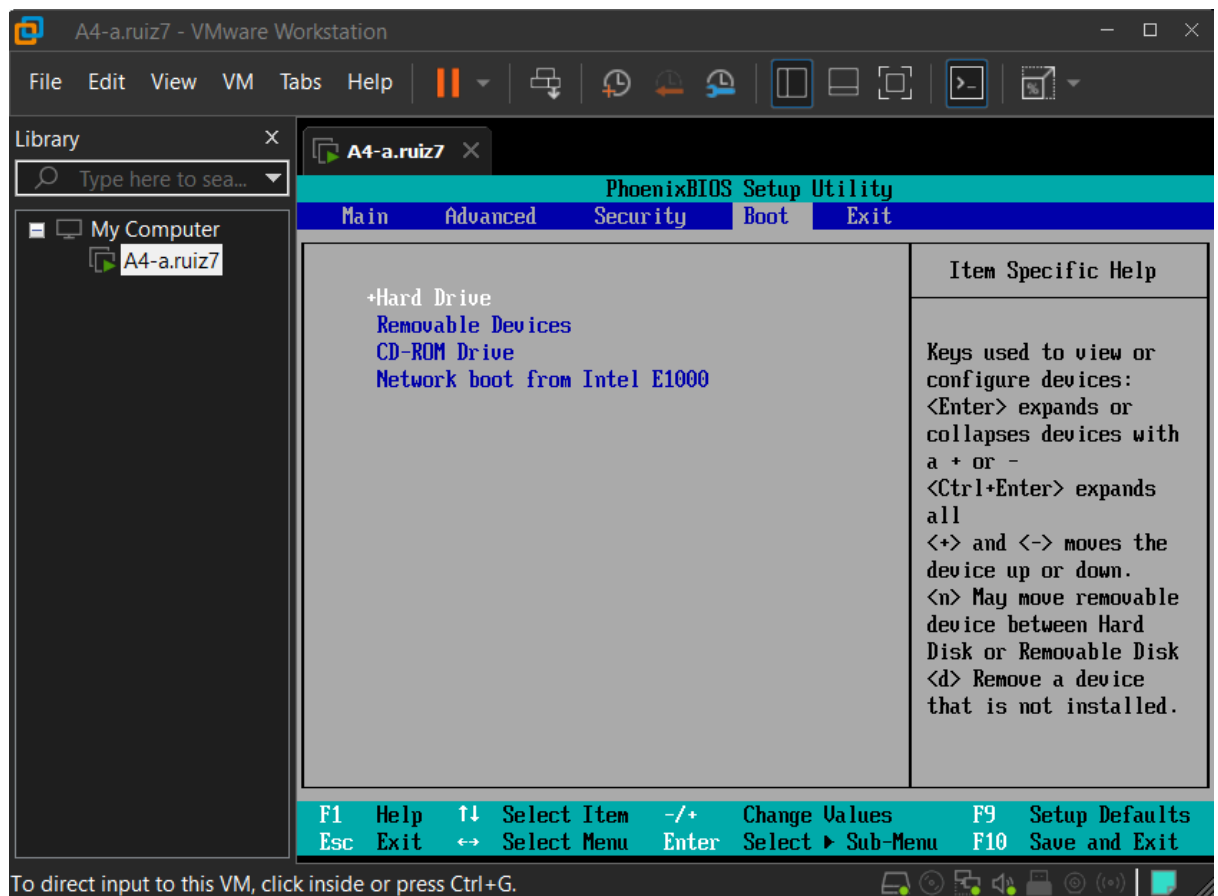


2. Munta la ISO del GPARTED i fes que l'equip arranqui amb aquesta opció:



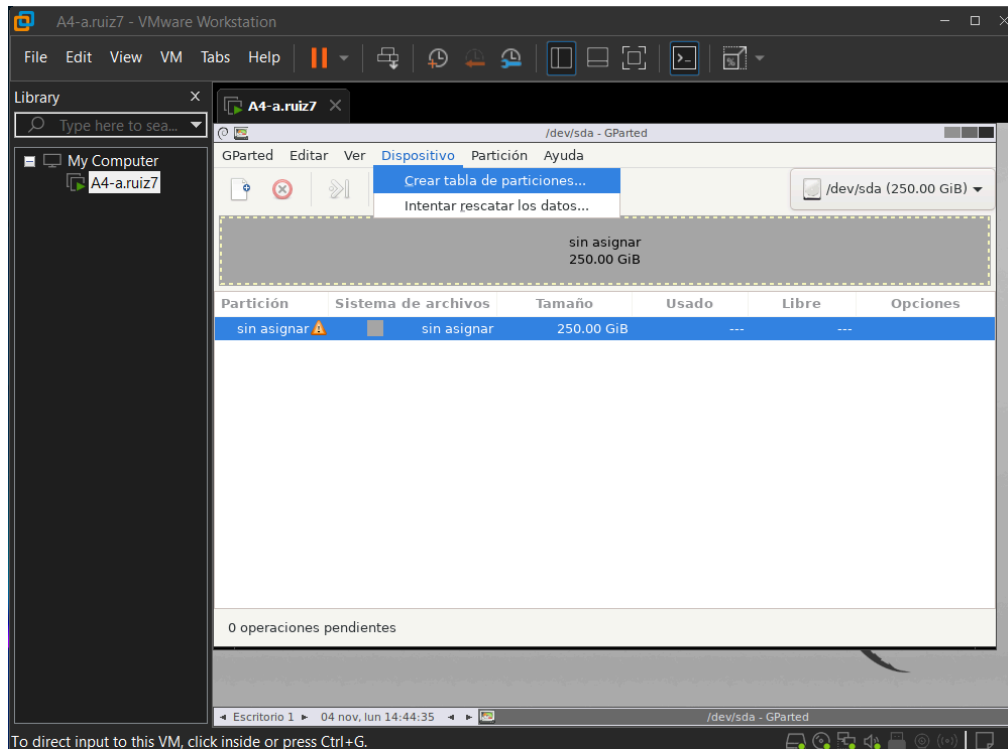
Anar a configuració -> CD / DVD. Seleccionar "Use ISO image file". S'obrirà l'explorador d'arxius i busquem l'arxiu ISO que volem instal·lar a la MV.

Per seleccionar el mètode de boot, hem d'anar a la BIOS (F2 a VMware), i seleccionar el disc que volem com a prioritat màxima a la pestanya **BOOT**:

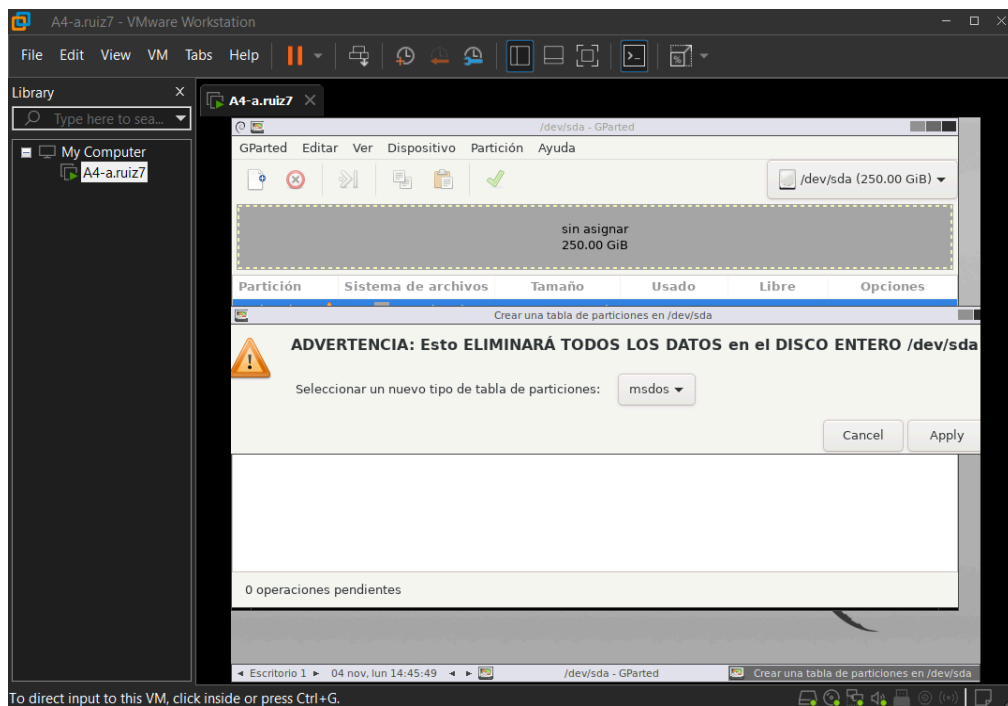


3. Descrui i fes els passos necessaris per particionar el disc de la màquina virtual segons l'esquema següent:
PRI 1 (A): WIN (30GiB) / PRI 2: DOCS (20GiB) / PRI 3: PROGS (100GiB) / LOG 1: MUS (50GiB) / LOG 2: VID (50GiB)

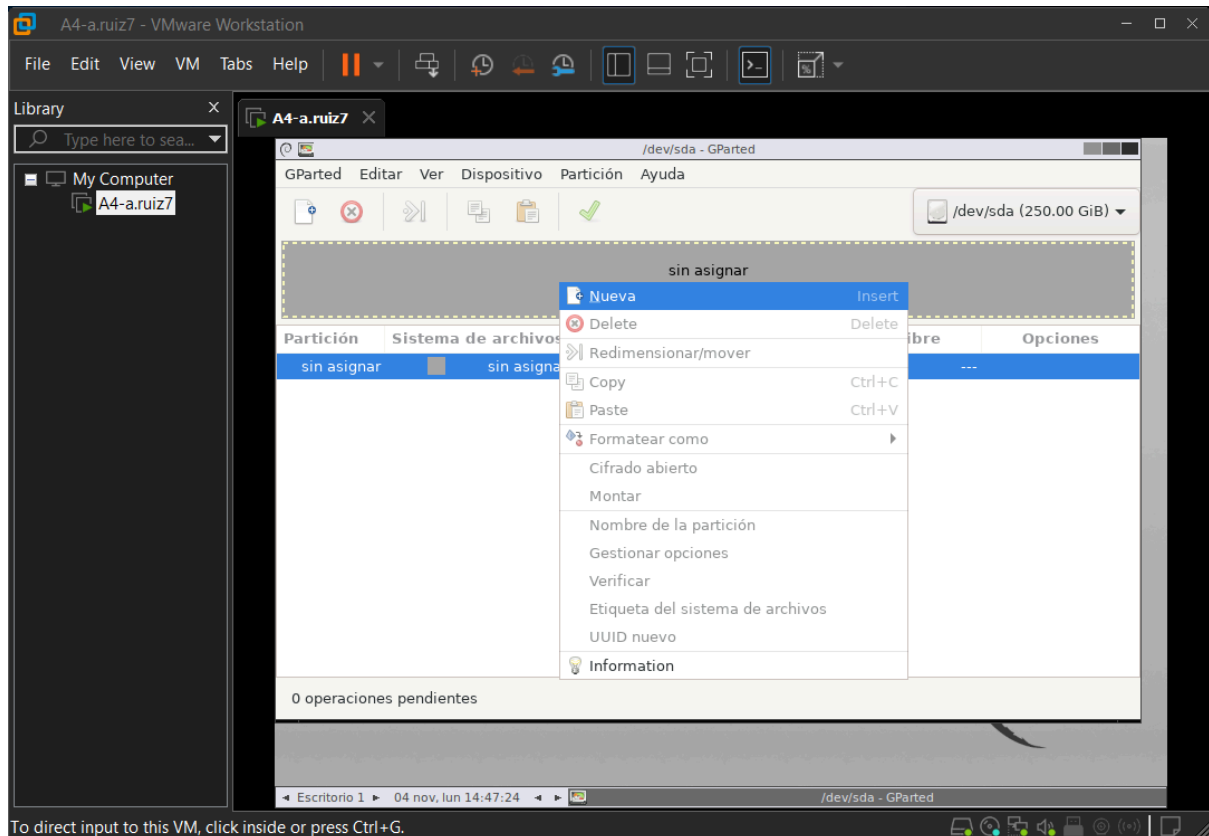
Ens trobem amb el disc dur completament buit. Hem de crear la taula de particions:



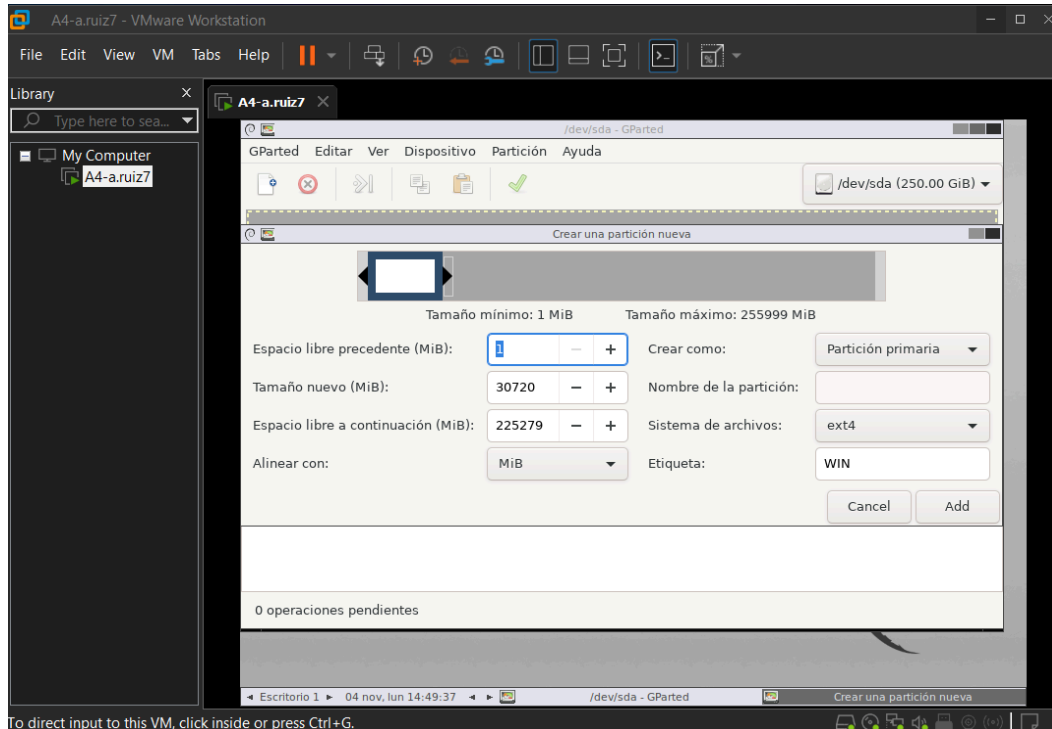
Seleccionem el tipus de taula de particions. La opció MSDOS crearà una taula de tipus MBR:



Obrim el menú contextual (click dret) del disc i seleccionem “Nueva”:

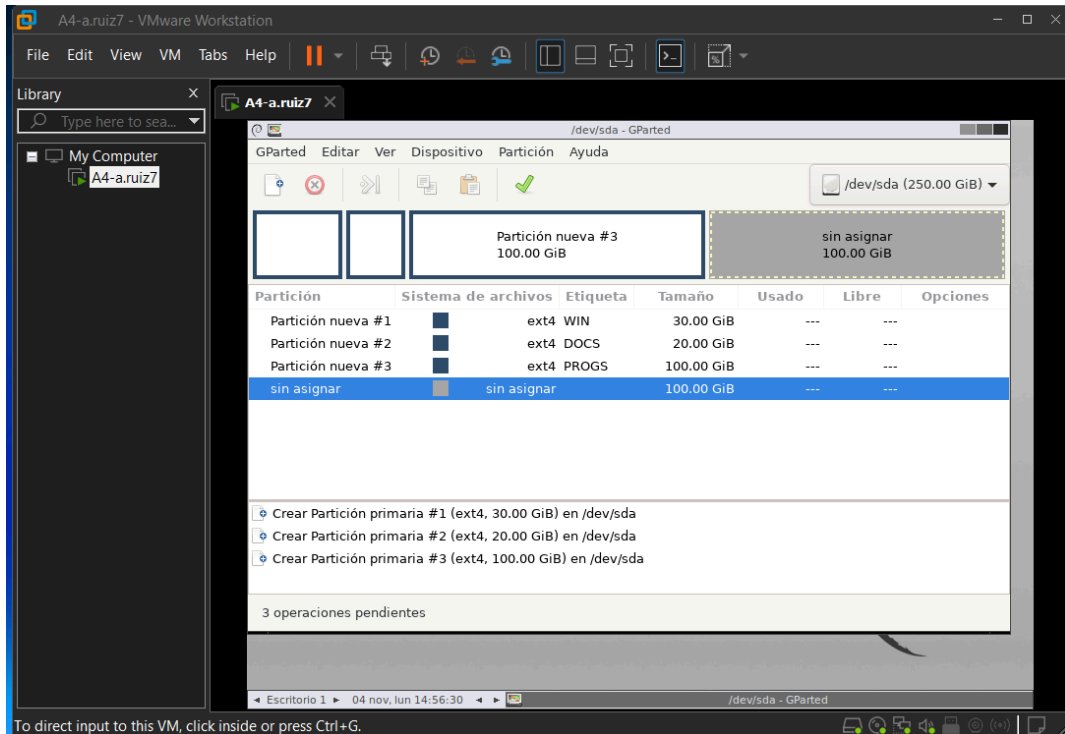


Assignem els paràmetres de la nova partició:

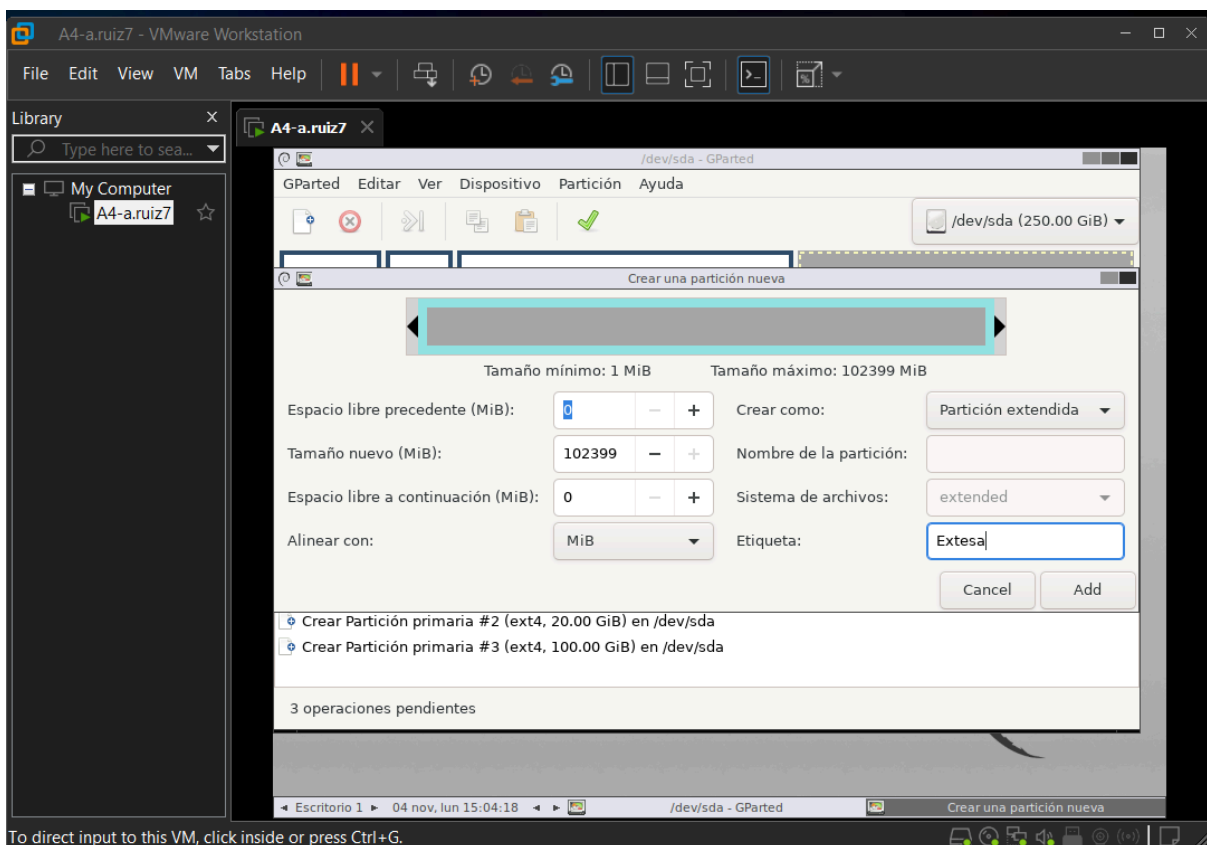


En aquest cas, hem d'introduir l'espai en MiB, així que hem de convertir les 30 GiB especificades a MiB, que son 30720 MiB. Posem nom a l'etiqueta del volum (WIN), i podem seleccionar el sistema de fitxers, o “filesystem”, en aquest cas: ext4.
Assignem el volum com a **PARTICIÓ PRIMÀRIA**.

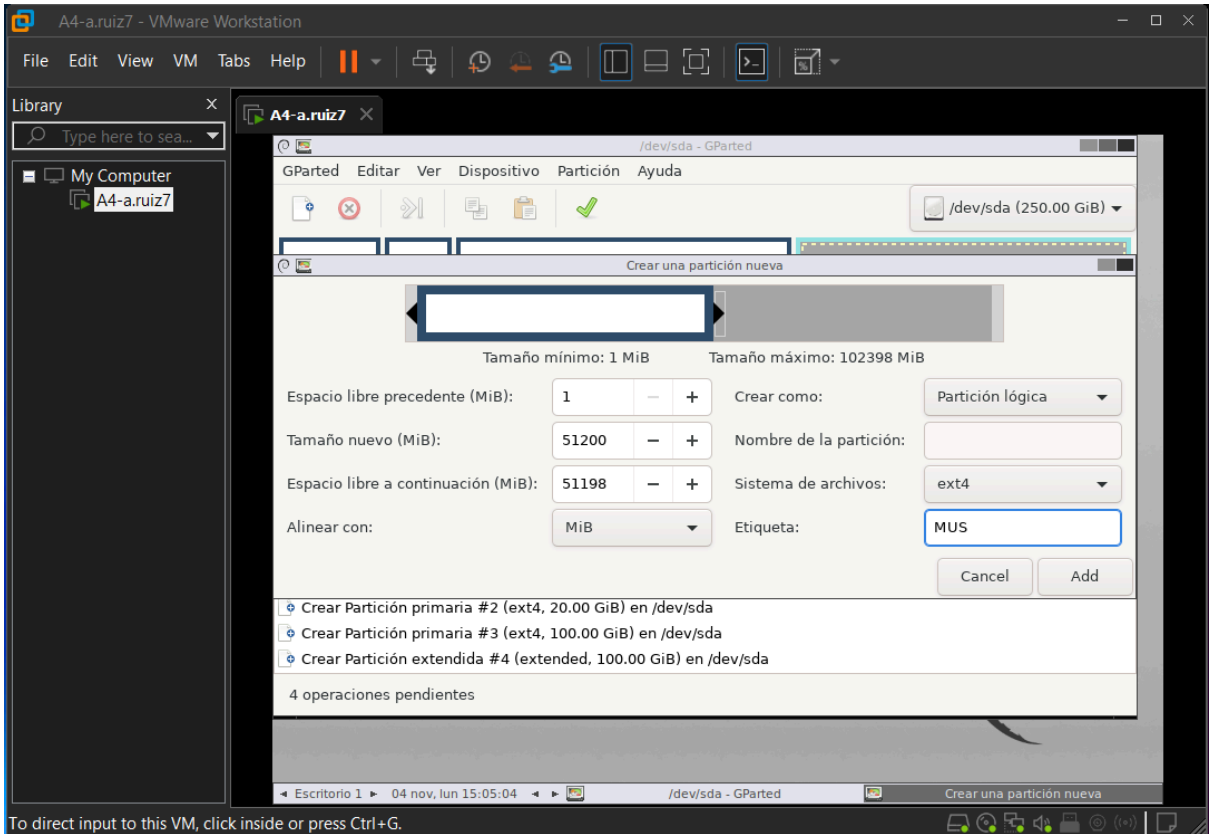
Repetim el procés per totes les particions primàries:



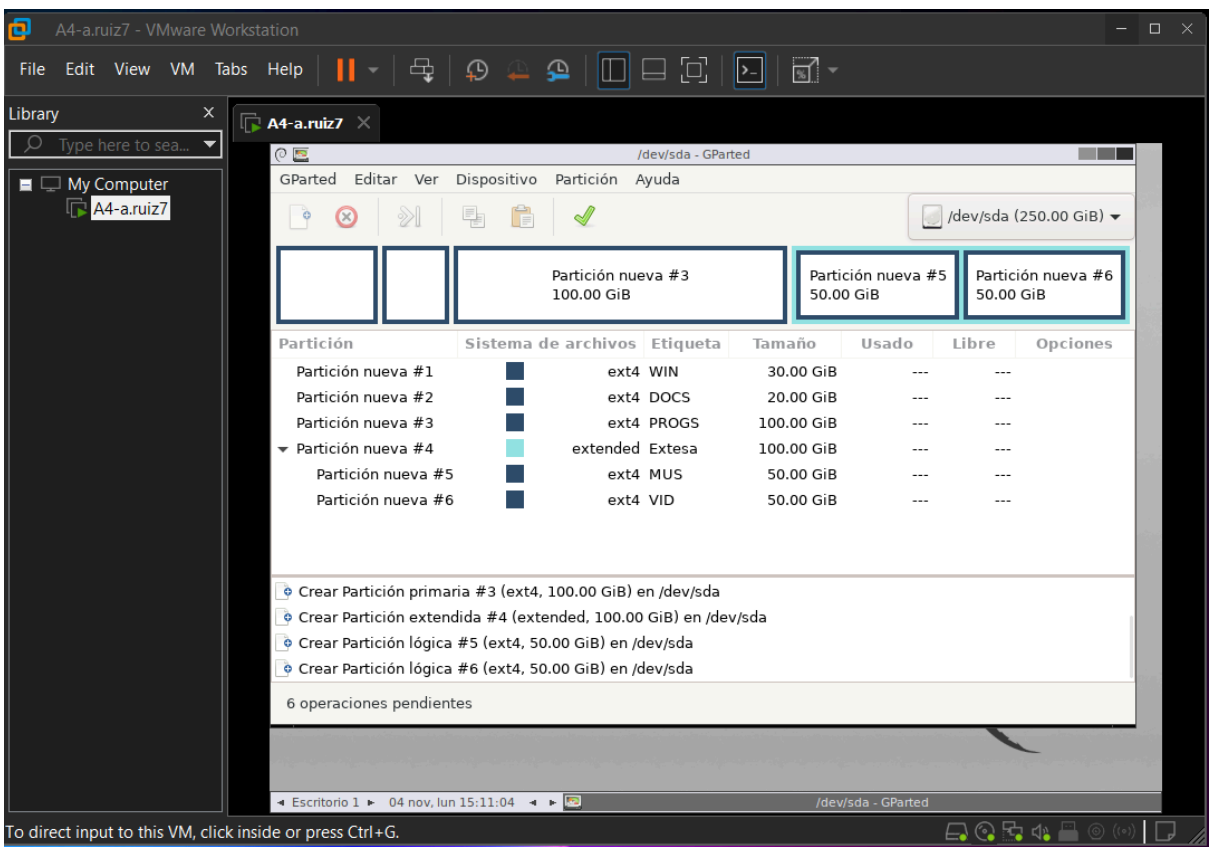
Ara hem de crear les particions **LÒGIQUES**. Per tal d'això, primer crearem una partició **EXTESA**:



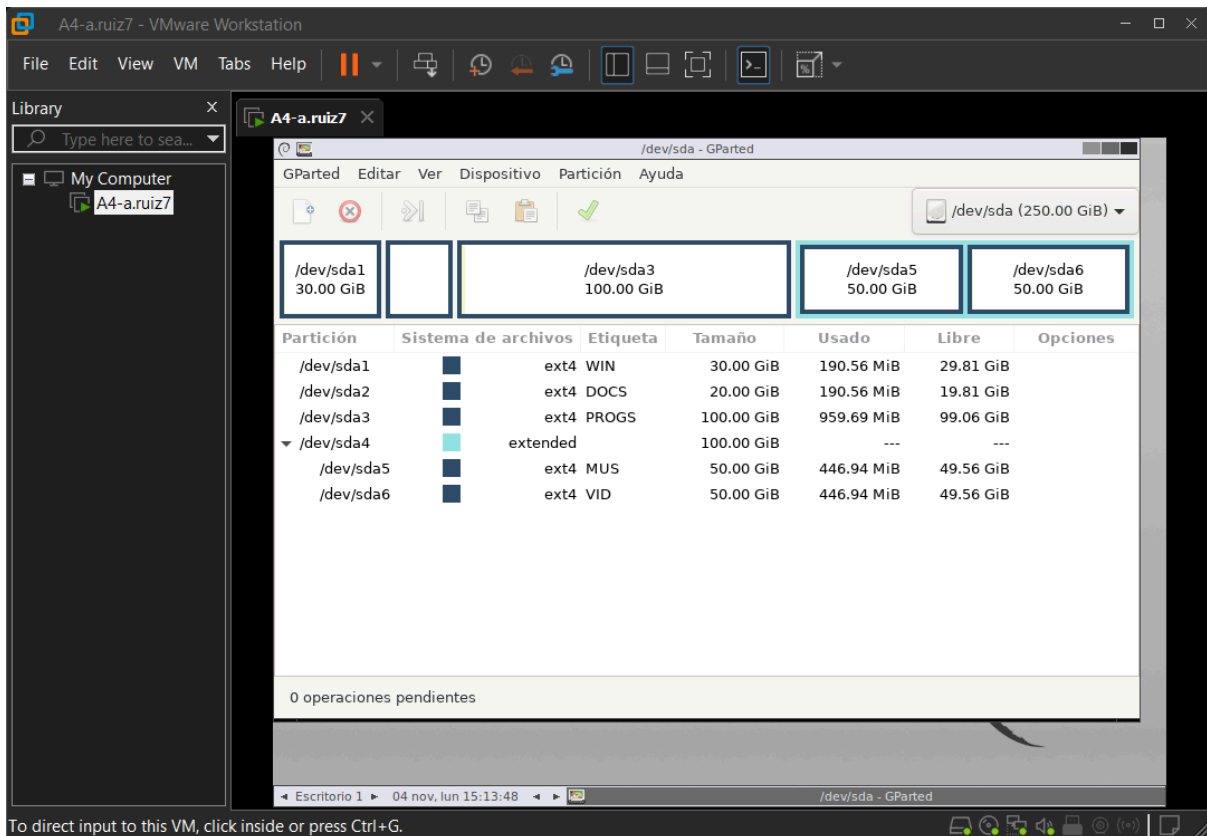
Dins de la partició extesa, ja podem crear les particions lògiques:



Aquest seria el resultat:

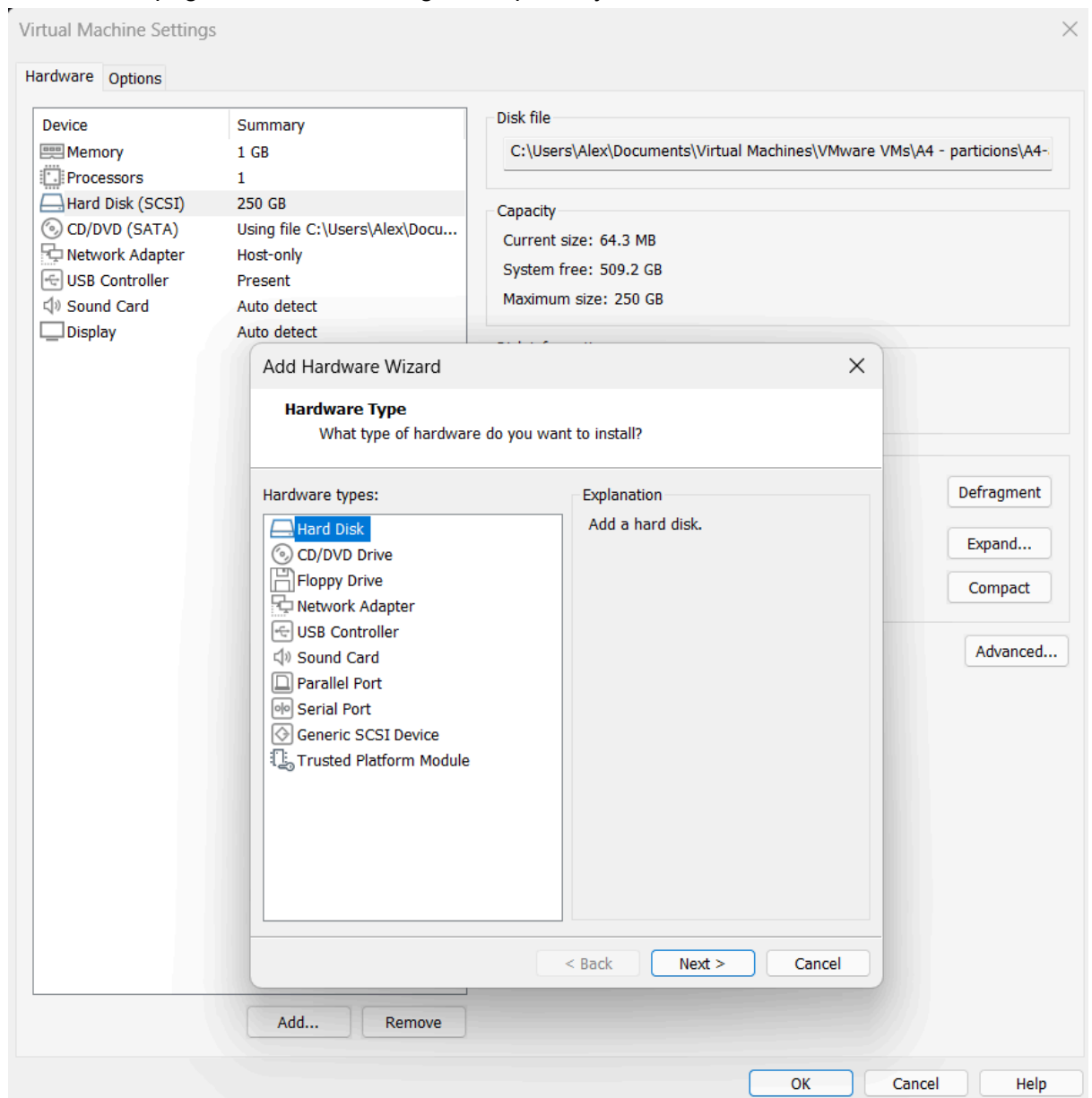


Les particions encara no estàn creades! Hem de aplicar els canvis amb el botó del CHECK VERD.

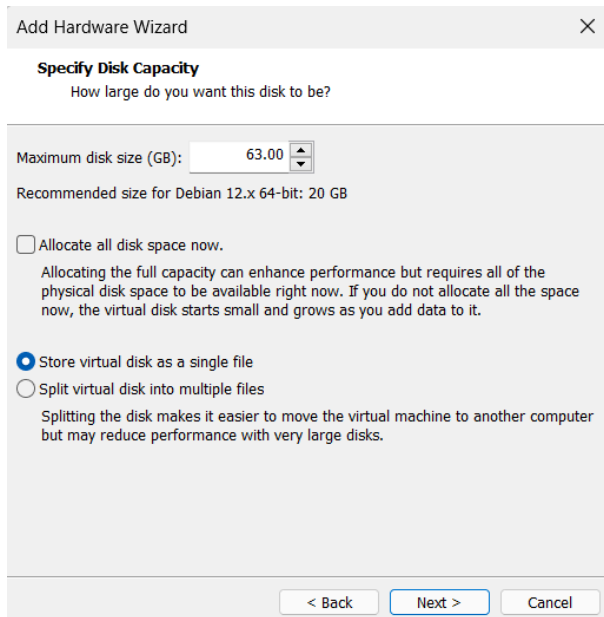


4. Descrui i fes els passos per afegir un segon HDD de 63GiB a la teva màquina virtual. Fent servir el GParted particiona aquest nou HDD segons aquest esquema:
PRI 1 (A): P1 (1GiB) / PRI 2: P2 (2GiB) / PRI 3: P3 (4GiB) / PRI 4: P4 (8GiB) / PRI 5: P5 (16GiB) / PRI 6: P6 (32GiB)

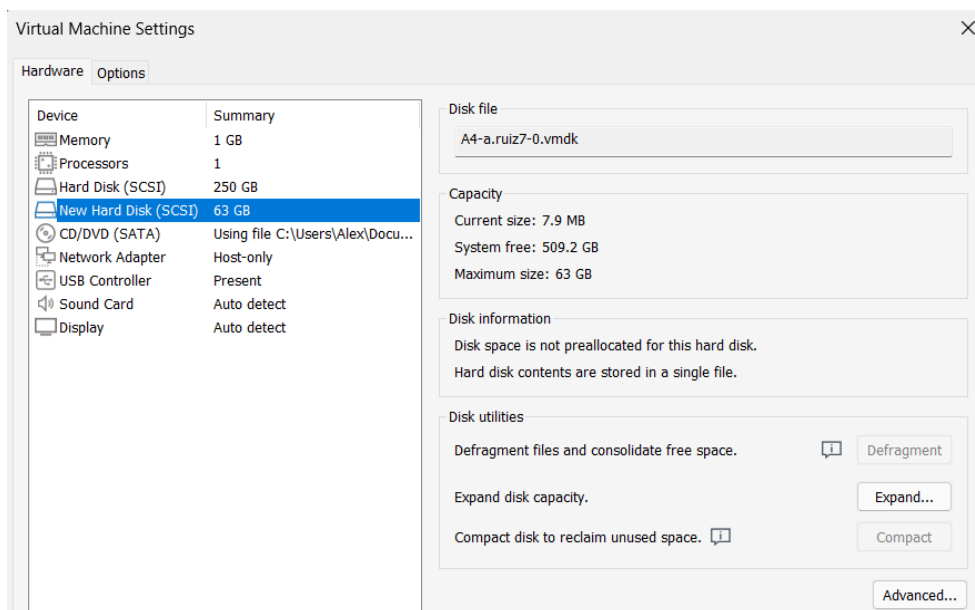
Amb la MV apagada, anem a Settings. A la pestanya de Disc Dur, fem click a Add...



S'obrirà el menú on podem seleccionar el tipus de disc que volem afegir.



Aquí assignem el total de l'espai al hardware virtualitzat que hem connectat.



Amb el nou disc, ja podem crear la nova taula de particions que ens demana l'activitat.

En aquest cas, repetirem el mateix procés anterior, però seleccionant **GPT** com tipus de taula de partició. Amb aquest sistema més modern, podrem crear les 6 particions primàries que ens demana l'activitat.