

## Part I. Introducció i conceptes bàsics

### Activitat A4 – Particions (p1-p4)

**Nota 1:** A no ser que es demani a l'enunciat, no cal explicar tots els passos de la instal·lació i configuració, únicament les pantalles on es vegi clarament la configuració demanada i el resultat final.

**Nota 2:** Des d'aquesta activitat ja no es demanarà fer servir un hipervisor (programa de virtualització) en concret, podeu fer servir el que més us agradi.

1. Crea una màquina virtual amb les següents característiques:

- **RAM:** 1GiB
- **Nom de la màquina:** "A4-<el vostre email>"
- **CPU:** 1 Core
- **HDD:** 250 GiB
- **Xarxa:** 1 adaptador configurat a "host-only"

2. Munta la ISO del **GParted** a la teva màquina i fes que l'equip arranqui amb aquesta opció. Descriu els passos.

3. Descriu i fes els passos necessaris per particionar el disc de la màquina virtual segons l'esquema següent:

PRI (A)	PRI	PRI	LOG	LOG
WIN	DOCS	PROGS	MUS	VID
30GiB	20GiB	100GiB	50	50

(A): partició activa

Has tingut algun problema? Explica quins són i com els has solucionat.

4. Descriu 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 (A)	PRI	PRI	PRI	PRI	PRI
P1	P2	P3	P4	P5	P6
1GiB	2GiB	4GiB	8GiB	16GiB	32GiB

Has tingut algun problema? Explica quins són i com els has solucionat.