

Práctica 2

- ▶ Utilizando Virtualbox, crear una máquina virtual 64 bits,
 - ▶ con firmware tipo EFI
 - ▶ con una interfaz de red conectada al NAT de virtualbox
 - ▶ con 1.5GB o más de ram
 - ▶ con dos discos (asignados dinamicamente): uno de 32 Gb y otro de 6 Gb
- ▶ Instalar en él los S.O. Ubuntu server y Fedora Mate, creando en ambos casos un usuario durante la instalación

Práctica 2

- ▶ El esquema de particionado será GPT para ambos S.O.
- ▶ Ubuntu server tendrá particiones (GPT) separadas para /, swap (2GB), /var (2GB) y /home (1.5GB en el segundo disco)
- ▶ Fedora se instalará en particiones (GPT) separadas para /, swap(2GB), /var (2GB) y /home (1.5GB en el segundo disco), usando el sistema de archivos *ext4*.
- ▶ Ambos S.O. compartirán *swap*
- ▶ Crear dos *menuentry* MUY SIMPLES en cada uno de los dos grubs (/etc/grub.d/40_custom) que haga chainload al otro grub y que arranque directamente el otro operativo

Práctica 2

- ▶ imagenes de los S.O. disponibles en

https://download.fedoraproject.org/pub/fedora/linux/releases/35/Spins/x86_64/iso/Fedora-MATE-Compiz-Live-x86_64-35-1.2.iso
<https://releases.ubuntu.com/20.04.4/ubuntu-20.04.4-live-server-amd64.iso>

- ▶ Los S.O. se instalarán en ingles con el teclado correctamente configurado (no el teclado inglés)
- ▶ El primer disco contendrá los dos S.O., compartiendo *swap* y el segundo disco las dos particiones */home* (ha de quedar espacio libre en este disco)
- ▶ Desde el S.O. puede accederse a la configuración del firmware efi con el comando `efibootmgr`
 - ▶ tambien puede accederse a la configuración del firmware de la máquina virtual pulsando ESC durante el arranque

Práctica 2

- ▶ instalar el cargador syslinux-efi y configurarlo para que posibilite elegir que operativo arranca al iniciar la máquina
- ▶ instalar el cargador rEFInd y configurarlo para que permita elegir que operativo arranca al iniciar la máquina, o hacer chainload a otro cargador (y mediante un submenú elegir qué cargador)