

Práctica 3

- ▶ Utilizando Virtualbox, crear una máquina virtual de 64 bits,
 - ▶ con firmware tipo EFI
 - ▶ con una interfaz de red conectada al NAT de virtualbox
 - ▶ con 1 ó 2 GB de ram
 - ▶ con un disco de unos 34 Gb
- ▶ Instalar en ella el S.O. *Fedora 39 MATE-Compiz Desktop*
- ▶ Instalar en ella el S.O. FreeBSD 14

Práctica 3

- ▶ Particionar el disco mediante GPT
- ▶ Fedora se instalará usando 4 particiones (en ext4) (una de unos 12 Gb para /, otra de 2Gb approx para el swap, otra de 2Gb para /var y una de 1Gb para /home)). Se utilizará el sistema de ficheros ext4.
- ▶ FreeBSD se instalará usando 4 particiones (en ext4) (una de unos 12 Gb para /, otra de 2Gb approx para el swap, otra de 2Gb para /var y una de 1Gb para /home)). Se utilizará el sistema de ficheros ufs.
- ▶ Crear un usuario (de nombre *usuario*) durante la instalación y utilizar las mismas contraseñas que en las prácticas anteriores
- ▶ El nombre de la máquina será aso3

Práctica 3

- ▶ las imágenes pueden obtenerse aquí

https://download.fedoraproject.org/pub/fedora/linux/releases/39/Spins/x86_64/iso/Fedora-MATE_Compiz-Live-x86_64-39-1.5.iso

<https://download.freebsd.org/releases/amd64/amd64/ISO-IMAGES/14.0/FreeBSD-14.0-RELEASE-amd64-bootonly.iso>

- ▶ Después de instalado, instalar y configurar el cargador `syslinux.efi` y comprobar que es capaz de iniciar Fedora.
- ▶ **IMPORTANTE:** en el paquete de `syslinux` que se distribuye con `fedora` (instalable mediante `yum` o `dnf`), el fichero `syslinux.efi` no funciona correctamente (el resto de los archivos no tienen problema). Usar el fichero `syslinux.efi` que puede obtenerse de aquí:
<https://mirrors.edge.kernel.org/pub/linux/utils/boot/syslinux/Testing/6.04/>
- ▶ Añadir una entrada al `grub` que haga `chainload` a `syslinux` y otra que haga `chainload` al cargador de FreeBSD