

Práctica 2

- ▶ Utilizando Virtualbox, crear una máquina virtual 64 bits,
 - ▶ con firmware tipo EFI
 - ▶ con una interfaz de red (tipo intel) conectada al NAT de virtualbox
 - ▶ con 1.5GB o más de RAM
 - ▶ con un disco de 32 Gb (asignado dinamicamente) (o, opcionalmente, con dos discos de 16Gb también asignados dinamicamente)
- ▶ Instalar en ella los S.O. Ubuntu server y NetBSD, creando en ambos casos un usuario (de nombre *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) y /home (1GB) usando el sistema de archivos *ext4* (no instalar las opciones de ubuntu server *cloud: ...*)
- ▶ NetBSD se instalará en particiones (GPT) separadas para /, swap (2GB) y /home (1GB), .
- ▶ El nombre de la máquina será *aso2*.
- ▶ El usuario creado durante la instalación se llamará *usuario* y su *passwd* y el del root serán los mismos que para *aso1*
- ▶ Los S.O. se instalarán en inglés con el teclado correctamente configurado (no el teclado inglés)

Práctica 2

▶ imagenes de los S.O. están disponibles en

<https://cdn.netbsd.org/pub/NetBSD/NetBSD-9.3/images/NetBSD-9.3-amd64.iso>

<https://releases.ubuntu.com/22.04.2/ubuntu-22.04.2-live-server-amd64.iso>

Práctica 2

- ▶ Después de instalados los dos operativos:
- ▶ Crear en `/etc/grub.d/40_custom` tres *menuentries* MUY SIMPLES con las siguientes funcionalidades
 - ▶ Arranca una copia del kernel de ubuntu que está (se copia ahí) en la partición ESP (EFI System Partition)
 - ▶ Hace chainload al cargador de NetBSD
 - ▶ Carga NetBSD directamente
- ▶ Instalar el cargador rEFInd
 - ▶ Configurar el refind para que en la pantalla principal **sólo** aparezcan las opciones de arrancar ubuntu (mediante grub) y NetBSD (mediante su cargador). Las opciones de arrancar directamente el kernel de linux de la partición de linux, o el que se ha copiado en la partición EFI, deben aparecer en un submenú