Pasos instalación ARCH (para ver lo que necesita un sistema operativo)

Administrar los discos y particiones:

Identificar si es UEFI o BIOS

Crear las particiones necesarias y formato de partición

Si se usa LVM crear los grupos y volumenes

Montar las particiones en un punto de monteo /mnt

Instalación del OS

En el caso de ARCH se instala:

pacstrap -i /mnt base base-devel linux-zen linux-zen-headers linux-firmware

Ingresar a la instalación

En el caso de ARCH:

arch-chroot /mnt

Instalaciones necesarias:

Editor de consola: vim

Conexión remota: openssh

Conexión WiFi: networkmanager network-manager-applet wpa\_supplicant wireless\_tools netctl dialog

Manejo de modulos lvm: lvm2

Acceso a información paquetes: man-db

Configuraciones necesarias:

/etc/mkinitcpio.conf modificar por el tema del kernel para usar lvm2 o encripción

se necesita correr el comando: mkinitcpio -p <kernel\_name>

/etc/locale.gen modifica locale

se necesita correr el comando: locale-gen

Crear contraseña para root: passwd

Crear usuario: useradd -m -g users -G wheel <user\_name>

Crear contraseña para usuario: passwd <user\_name>

Dar permisos al usuario: EDITOR=<editor\_name> visudo

Instalar GRUB (o equivalentes):

Según sea BIOS o UEFI se instala y configura el bootloader

POST-INSTALL

Puede agregarse un SWAP file

Determinar zona horaria: timedatectl

Determinar keyboard\_layout: /etc/vconsole.conf y localectl para Xorg

Configurar hostname y direcciones localhost: /etc/hostname y /etc/hosts

Microcode: depende si es intel o amd

Graphics: mesa o nvidia

Display server: (por ahora) xorg