

Instalar en UEFI con Systemd-boot

Establecer la
distribución del
teclado.

loadkeys la-latin1
Comprobar conexión a
internet:

ping -c 3 archlinux.org

Actualizar el reloj del sistema:

timedatectl set-ntp true

Usar cfdisk para modificar Particiones:

cfdisk

Formatear Partición EFI:

mkfs.fat -F32 /dev/sda1

Formatear partición swap:

mkswap /dev/sda3

Activar la partición swap:

swapon /dev/sda3

En /, utilizar ext4:

mkfs.ext4 /dev/sda4

Configurar nombre partición / :

e2label /dev/sda4-Arch

Montar la partición / (root) en /mnt:

mount /dev/sda4 /mnt

Montar la carpeta efi en /mnt/boot:

mkdir -p /mnt/boot

mount /dev/sda1 /mnt/boot

Instalar paquetes básicos:

pacstrap /mnt base base-devel

networkmanager gptfdisk efibootmgr vim

intel-ucode

Generar el archivo fstab:

genfstab -U /mnt >> /mnt/etc/fstab

Hacer Chroot para configurar la base:

arch-chroot /mnt

Instalar Systemd-boot:

bootctl --path=/boot install

Crear el loader del nuevo sistema:

nano /boot/loader/entries/Arch.conf

title Arch-Linux

linux /vmlinuz-linux

initrd ~~/intel-ucode.img~~

initrd /initramfs-linux.img

options root=LABEL=Arch rw

Configurar la zona horaria:

ln -sf

/usr/share/zoneinfo/America/Mexico_City

/etc/localtime

Generar /etc/adjtime (este comando asume
que el reloj del hardware esta en UTC):

hwclock --systohc

Establecer el nombre de Sistema:

nano /etc/hostname

Establecer la distribución del teclado:

nano /etc/vconsole.conf

KEYMAP=la-latin1



Establecer la localización:

nano /etc/locale.conf

LANG=es_MX.UTF-8

Eliminar el # de la localización en:

nano /etc/locale.gen

es_MX.UTF-8

Generar localización:

locale-gen

Añadir Repositorio Yaourt al final:

nano /etc/pacman.conf

[archlinuxfr]

SigLevel = Never

Server = http://repo.archlinux.fr/\$arch

Instalar Software:

pacman -Syu dialog curl wget git

dosfstools

Generar ramdisk:

mkinitcpio -p linux

Crear un usuario:

useradd -m -g users -G

audio,games,input,lp,optical,po

wer,scanner,storage,sys,video,wheel, -s

/bin/bash user

Eliminar el "#" de la linea;

" %wheel ALL=(ALL) ALL: "

nano /etc/sudoers

Establecer contraseña de root:

passwd

Establecer contraseña de usuario:

passwd gerardoHD

Descargar todos los Scripts de GerardoHD.

curl -L https://goo.gl/MYj2pz | bash

Activar NetworkManager:

systemctl enable

NetworkManager.service

Cerrar chroot:

exit

Desmontar particiones:

umount /dev/sda1

umount /mnt

Reiniciar sistema:

reboot

¡La instalación de Arch Linux finalizó!

Reiniciar en el nuevo sistema.

Instalar en UEFI con Grub

Establecer la distribución del teclado.

loadkeys la-latin1
Comprobar conexión a internet:

ping -c 3 archlinux.org

Actualizar el reloj del sistema:

timedatectl set-ntp true

Usar cfdisk para modificar Particiones:

cfdisk

Formatear Partición EFI:

mkfs.fat -F32 /dev/sda1

Formatear partición swap:

mkswap /dev/sda3

Activar la partición swap:

swapon /dev/sda3

En /, utilizar ext4:

mkfs.ext4 /dev/sda4

Configurar nombre partición / :

e2label /dev/sda4-Arch

Montar la partición / (root) en /mnt:

mount /dev/sda4 /mnt

Montar y crear la carpeta efi en /mnt:

mkdir -p /mnt/boot

mount /dev/sda1 /mnt/boot

Instalar paquetes básicos:

pacstrap /mnt base base-devel

networkmanager grub gptfdisk efibootmgr

vim intel-ucode

Generar el archivo fstab:

genfstab -U /mnt >> /mnt/etc/fstab

Hacer Chroot para configurar el sistema base:

arch-chroot /mnt

Configurar la zona horaria:

ln -sf

/usr/share/zoneinfo/America/Mexico_City

/etc/localtime

Generar /etc/adjtime (este comando asume que el reloj del hardware esta en UTC):

hwclock --systohc

Establecer el nombre de Sistema:

nano /etc/hostname

Establecer la distribución del teclado:

nano /etc/vconsole.conf

KEYMAP=la-latin1

Establecer las preferencias de localización:

nano /etc/locale.conf

LANG=es_MX.UTF-8

Eliminar el # de la localización en:

nano /etc/locale.gen

es_MX.UTF-8

Generar localización:



locale-gen

Añadir Repositorio Yaourt al final:

nano /etc/pacman.conf

[archlinuxfr]

SigLevel = Never

Server = http://repo.archlinux.fr/\$arch

Instalar Software:

pacman -Syu dialog curl wget git dosfstools

Generar ramdisk:

mkinitcpio -p linux

Instalación de Grub:

grub-install --target=x86_64-efi --efi-directory=/boot/efi --bootloader-id=grub --recheck

Crear el archivo grub.cfg:

grub-mkconfig -o /boot/grub/grub.cfg

Establecer contraseña de root:

passwd

Crear un usuario:

useradd -m -g users -G

audio,games,input,lp,optical,po

wer,scanner,storage,sys,video,wheel, -s /bin/bash user

Eliminar el "#" de la linea;

" %wheel ALL=(ALL) ALL: "

nano /etc/sudoers

Establecer contraseña de usuario:

passwd user

Descargar todos los Scripts de GerardoHD.

curl -L https://goo.gl/MYj2pz | bash

Activar NetworkManager:

systemctl enable

NetworkManager.service

Cerrar chroot:

exit

Desmontar particiones:

umount /mnt

Reiniciar sistema:

reboot

¡La instalación de Arch Linux finalizó!

Reiniciar en el nuevo sistema.

Instalar en BIOS

| Establecer la
distribución del
teclado.

loadkeys la-latin1
Comprobar conexión a
internet:

ping -c 3
archlinux.org

Actualizar el reloj del sistema:

timedatectl set-ntp true

Usar cfdisk para modificar Particiones:
cfdisk

Formatear partición swap:

mkswap /dev/sda5

Activar la partición swap:

swapon /dev/sda5

En /, utilizar ext4:

mkfs.ext4 /dev/sda6

Configurar nombre partición / :

e2label /dev/sda6 Arch

Montar la partición / (root) en /mnt:

mount /dev/sda6 /mnt |

Instalar paquetes básicos:

pacstrap /mnt base base-devel
networkmanager grub vim intel-ucode

| Generar el archivo fstab:

genfstab -U /mnt >> /mnt/etc/fstab

Hacer Chroot para configurar el sistema
base:

arch-chroot /mnt

Configurar la zona horaria:

ln -sf

/usr/share/zoneinfo/America/Mexico_City
/etc/localtime

Generar /etc/adjtime (este comando asume
que el reloj del hardware esta en UTC):

hwclock --systohc

Establecer el nombre de Sistema:

nano /etc/hostname

Establecer la distribución del teclado:

nano /etc/vconsole.conf

KEYMAP=la-latin1

Establecer las preferencias de
localización:

nano /etc/locale.conf

LANG=es_MX.UTF-8

Eliminar el # de la localización en:

nano /etc/locale.gen

es_MX.UTF-8

Generar localización:

locale-gen

Añadir Repositorio Yaourt al final:

sudo nano /etc/pacman.conf

[archlinuxfr]

SigLevel = Never

Server = http://repo.archlinux.fr/\$arch



Instalar Software: |

pacman -Syu dialog curl wget git
dosfstools

Generar ramdisk:

mkinitcpio -p linux

Instalación de Grub:

grub-install /dev/sda

Si da problemas usar:

grub-install --target=i386-pc --
recheck /dev/sda

| Crear el archivo grub.cfg:

grub-mkconfig -o /boot/grub/grub.cfg

Establecer contraseña de root:

passwd

Crear un usuario:

useradd -m -g users -G

audio,games,input,lp,optical,po

wer,scanner,storage,sys,video,wheel, -s

/bin/bash user

Eliminar el "#" de la linea;

" %wheel ALL=(ALL) ALL: "

nano /etc/sudoers

Establecer contraseña de usuario:

passwd user

Descargar todos los Scripts de GerardoHD.

curl -L https://goo.gl/MYj2pz | bash

Activar NetworkManager:

systemctl enable

NetworkManager.service

Cerrar chroot:

exit

Desmontar particiones:

umount /mnt

Reiniciar sistema:

reboot

¡La instalación de Arch Linux finalizó!

Reiniciar en el nuevo sistema. |