

Hola Amigos del Club de  
Software Libre Instaladores

Ya que Void viene con los siguientes escritorios:

[Cinnamon](#), [Enlightenment](#),  
[LXDE](#), [MATE](#) o [Xfce](#).

Hoy voy a instalar Void Linux con el escritorio Kde Plasma 5

Para eso hay que bajar la iso [void-live-x86\\_64-20191109.iso](#)

Que solo instala el sistema base

Iniciamos VirtualBox  
y creamos una nueva Maquina  
Virtual

De nombre le ponemos el que queramos yo le pongo VoidLinux y le doy siguiente asegurándome que tipo diga Linux y versión corresponda a la que haya bajado en mi caso 64-bit.

Tamaño de memoria: Le damos siguiente dejando lo que esta por defecto pero si quieren cambiarla pueden hacerlo

Disco duro: Le damos crear

Tipo de archivo de disco duro:  
Le damos siguiente.

Almacenamiento en unidad de disco duro física: Le damos siguiente.



Ubicación del archivo y tamaño:  
Yo le voy a poner 20G ustedes  
pueden ponerle lo que deseen.  
Le damos a crear.

Iniciamos la maquina virtual  
haciendo clic justamente en  
iniciar

Hacemos clic en la carpetita amarilla para elegir la imagen iso que queremos usar para instalar el sistema

la elegimos y la abrimos.

Hacemos clic en iniciar

Acá estamos en la pantalla inicial del instalador: Elegimos la primera opción

Acá nos pide el login: ponemos  
anon y enter  
y como password voidlinux y  
enter

Acá procedemos a instalar el sistema base para eso escribimos `sudo void-installer` y enter. Ojo el teclado no esta configurado todavía así que hay que encontrar el guion bajo.



En la pagina de bienvenida le  
damos a OK

Nos encontramos con un instalador básico medio mocho pero con lo que podemos hacer lo mismo que con el instalador de linux mint empecemos. Podemos ir en cualquier opción en cualquier momentos pero empecemos por la primera.

Keyboard: Acá elegimos la distribución del teclado en mi caso es: ES. La elegimos y damos OK.

En otro lado les muestro como probar esta configuración y si esta mal vuelvan a esta opción y la cambian y vuelvan a probar

Network: Acá si es una red cableada la eligen y le dan OK.

Le dan a Yes

El sistema la probara y nos dirá si esta todo bien. Nunca probé este sistema con redes wifi pero tendría que funcionar similar pidiendo la contraseña si es necesario

Le dan a OK si todo funcionó  
bien

Source: Aquí elegimos si queremos que descargue las actualizaciones del sistema en el momento de la instalación. Yo lo haré manualmente después así que elegiremos local.

Hostname: Pondré Alumnos en este caso.

En esta parte es donde probare la distribución del teclado si esta bien seguiré sino regresaré a keyboard y la cambiare.



Locale: Acá elegiremos Spanish  
(Argentina) obviamente si son de  
Argentina sino elijan el que les  
corresponda

Timezone: América y enter.

Después Argentina/Buenos Aires  
y enter. Igual que el anterior si es  
el que les corresponde.

RootPassword: pondremos  
nuestro pass y enter y  
repetiremos

UserAccount: Pongan lo que  
deseen solo asegúrense que  
después se acuerden  
Yo le voy a poner a todo alumnos

Primero aparece nombre de  
usuario después nombre  
completo y después el password.  
Por ultimo los permisos para ese  
usuario yo solo agrego storage  
con la barra espaciadora.  
Y por ultimo OK

BootLoader: Elegimos el disco en el que vamos a instalar el sistema y le damos a OK

A la otra pantalla también le damos yes.

Partition: Acá podemos  
particionar el disco a nuestra  
conveniencia. Tiene un gestor de  
particiones parecido al de Arch.

Elegimos el disco a particionar y  
le damos a OK.

Le damos a OK.



En mi caso elijo la opción “dos”  
que en este caso también es la  
segunda

Elijo el espacio libre y elijo new

Elijo una partición de 10Gb para  
la root le damos a primary  
después a write y por ultimo  
escribimos yes

elegimos el espacio libre y new y  
en este caso de 2G para el swap  
y de nuevo write y yes

elegimos el espacio libre y new y  
en este lo que queda para el  
home y de nuevo write y yes  
como verán elegi todo primary y  
no definí nada mas lo haremos  
mas tarde

Por ultimo quit y salimos de este gestor

Volvimos a el instalador

Filesystems:

Acá elegimos las particiones que hemos creado y le

configuraremos el sistema de archivo y su punto de montaje.

La primera ext4 y como punto de montaje escribimos / que seria el root le damos Ok y después yes



la segunda le damos linux swap  
Ok y yes

la tercera elegimos ext4 y  
escribimos /home le damos Ok y  
después yes

Por ultimo done

Finalizamos la instalación con  
Install

Nos pregunta que va a borrar lo  
que estaba cuando cree las  
nuevas particiones le damos a  
yes

Esta instalando el sistema. Como no le pusimos actualice en este punto no va a tardar mucho

Nos pide reiniciar. Con esto entrara al sistema base de Void. Como no sacamos el CD entrara a la imagen iso para eso desmontamos el CD y reiniciamos

Elegimos la primera opción.  
Void gnu/linux



Aparece el prompt y nos pide el usuario: Ponemos el que creamos anteriormente

Ponemos el password

Acá tenemos el sistema base instalado. Tenemos Internet y podemos hacer un montón de cosas. Pero no tenemos un escritorio grafico tendremos que instalarlo. Para eso primero tenemos que actualizar el sistema base ya que no lo hicimos durante la instalación

Para eso ejecutamos:  
sudo xbps-install -Su y enter  
escribimos la contraseña y enter  
y escribimos Y y enter

Acá se actualizó el sistema base  
pero no todas las aplicaciones.  
Hacemos los mismo para  
actualizar todo.

Como verán había muchas mas cosas por actualizar. Tendremos que esperar bastante.

Ahora si instalaremos el escritorio Kde Plasma con el siguiente comando.

```
Sudo xbps-install kde5 xorg  
kde5-baseapps
```

Esto es lo mínimo indispensable para que el sistema funcione

Una vez terminado iniciaremos los servicios necesarios para el funcionamiento del escritorio.

```
Sudo ln -s /etc/sv/dbus /var/service
```

```
Sudo ln -s /etc/sv/NetworkManager /var/service
```

```
Sudo ln -s /etc/sv/cupsd /var/service
```

```
Sudo ln -s /etc/sv/sddm /var/service
```



ahora reiniciamos y ya podemos ingresar al escritorio de Kde Plasma