

Como crear tu propio entorno de escritorio en Arch Linux

1. Gestores de ventanas

a) Bienvenidos al curso

- Video

<https://platform.thinkific.com/videoproxy/v1/play/bsspcs4r06c7kh8cqil0?&autoplay=true&crosstime=60>

- Recomendaciones/Notas

Cursos que deberías completar si no tienes los conocimientos que se impartes en ellos:

[Curso de Linux](#)

[Curso de Python](#)

b) ¿En qué consiste crear un entorno de escritorio?

- Video

<https://platform.thinkific.com/videoproxy/v1/play/bsspf799tnhu54jof7tg?&autoplay=true&crosstime=60>

- Recomendaciones/Notas

NOTA: El problema de programas hechos en Java como IntelliJ o Pycharm se ha solucionado en las ultimas versiones de Qtile.

c) Instalando Qtile, el primer Tiling Window Manager

- Video

<https://platform.thinkific.com/videoproxy/v1/play/bsspgi4r06c7kh8cqip0?&autoplay=true&crosstime=794>

- Recomendaciones/Notas

NOTA: Si los mirrors te dan problemas, antes de hacer nada prueba actualizar todo

sudo pacman -Syu

d) Configuración básica de Qtile

- Video

<https://platform.thinkific.com/videoproxy/v1/play/bst7dakar06c7kh8crbog?&autoplay=true&crosstime=692>

- Recomendaciones/Notas

Dudas : sarosiantonio@gmail.com (titulo: DUDA PERSONALIZAR ARCH)

NOTA: Recuerda instalar *xorg*, sino no funcionará *lightdm*

```
sudo pacman -S xorg-server
```

e) Configurando el entorno, menú y audio

- Video

<https://platform.thinkific.com/videoproxy/v1/play/bsspk6h9tnhu54jof8ag?&autoplay=true&crosstime=1735>

- Recomendaciones/Notas

Enlace de configuraciones

<https://github.com/antoniosarosi/dotfiles>

NOTA1: Desde el momento de grabación de este video, mis configuraciones han cambiado. Para seguir los pasos **exactamente** igual que el video debes ir a este enlace:

<https://github.com/antoniosarosi/dotfiles/tree/83fb32e60921a879cfab717553f8f016e0145d2b>

NOTA2: EL pulseaudio se inicia de forma automática en Arch (<https://wiki.archlinux.org/title/PulseAudio#Running>) , después de instalar pulseaudio, solo tienes que reiniciar el PC para que funcione (no es necesario añadirlo a xssesion).

f) Haciendo nuestros cambios permanentes con Xssesion

- Video

<https://platform.thinkific.com/videoproxy/v1/play/bst7qo99tnhu54jog3jg?&autoplay=true&crosstime=945>

g) Configurando el panel de Qtile

- Video

<https://platform.thinkific.com/videoproxy/v1/play/bsspntkr06c7kh8cqj60?&autoplay=true&crosstime=2624>

h) Widgets y powerline

- Video

<https://platform.thinkific.com/videoproxy/v1/play/bsspg019tnhu54jof8mg?&autoplay=true&crosstime=2046>

- Recomendaciones/Notas

Archivo descargado : bar2-200817-151001.png

i) ¿Cómo manejar monitores?

- Video

<https://platform.thinkific.com/videoproxy/v1/play/bsspr0h9tnhu54jof8p0?&autoplay=true&crosstime=782>

j) Cambiando el tema de GTK

- Video

<https://platform.thinkific.com/videoproxy/v1/play/bssprvsr06c7kh8cqjbg?&autoplay=true&crosstime=1023>

k) Finalizando la configuración de Qtile

- Video

<https://platform.thinkific.com/videoproxy/v1/play/bsspuakr06c7kh8cqjf0?&autoplay=true&crosstime=2478>

- Recomendaciones/Notas

NOTA : Como ya he mencionado en otro capitulo, mis configuraciones ya no son las mismas que al grabar el video. Para tener exactamente las mismas que en el video, después de ejecutar el comando en el minuto 08:52, es decir:

git clone <https://github.com/antoniosarosi/dotfiles>

Debes ir al ultimo commit de la fecha de grabación del curso:

Cd dotfiles

git checkout 83fb32e

En cuanto a programas multimedia, para imágenes, de los que he probado este es el que mejor me parece:

sudo pacman -S geeqie

Para audio y video, VLC es lo mas indicado, mira este enlace para ver como ponerle el tema oscuro

<https://github.com/antoniosarosi/dotfiles/blob/master/README.es.md#v%C3%ADdeo-y-audio>

l) Nuevo gestor de ventanas, Spectrwm

- Video

<https://platform.thinkific.com/videoproxy/v1/play/bsspvi4r06c7kh8cqjgg?&autoplay=true&crosstime=1494>

m) Y otro, Openbox

- Video

<https://platform.thinkific.com/videoproxy/v1/play/bssq0d99tnhu54jof8vg?&autoplay=true&crosstime=584>

- Recomendaciones/Notas

Para cerrar sesión en openbox, puedes hacer doble click derecho sobre el fondo de pantalla y después clicar en "log out"

n) Actualizando Qtile, temas, colores y Widgets

- Video

<https://platform.thinkific.com/videoproxy/v1/play/bt5cauneplmd9ibbg3ig?&autoplay=true&crosstime=1201>

- Recomendaciones/Notas

NOTA: Estas configuraciones pertenecen a este commit:

git checkout 9eed047

Pero justo en este commit he introducido por error un bug en Qtile que hace que no se puedan usar programas como VLC u OBS, bienvenidos a Arch 😊

Por lo tanto, para no pasar un mal rato, podéis utilizar este:

git checkout 1fc544d

Que básicamente es un commit posterior que arregla ese bug y no introduce cambios importantes a la configuración con respecto a la del video. Si queréis utilizar la más nueva que tengo, podéis ver aquí (<https://github.com/antoniosarosi/dotfiles/tree/master/.config/qtile>) un poco de información el código.

Para actualizar tu PC:

git checkout master

git pull

o) Colores e iconos en Spectrwm

- Video

<https://platform.thinkific.com/videoproxy/v1/play/bt5cc6neplmd9ibbg3l0?&autoplay=true&crosstime=1335>

- Recomendaciones/Notas

NOTA1: Para tener las configuraciones del video si lo estas viendo dentro e mucho tiempo puedes ejecutar el comando del video anterior.

NOTA2: Sobre openbox no he hecho un video revisando las actualizaciones porque no hay cambios importantes. Puedes actualizar mis configs de openbox asi:

cp -r dotfiles-antonio/.config/openbox ~/.config/

cp -r dotfiles-antonio/.config/tint2 ~/.config/

p) Testea y desarrolla tus gestores de ventanas en Xephyr

- Video

<https://platform.thinkific.com/videoproxy/v1/play/bt5cd299tnhu54jp2olg?&autoplay=true&crosstime=475>

2. Personalización extra

a) Mejores temas e iconos en Rofi

- Video

<https://platform.thinkific.com/videoproxy/v1/play/bt5cdqveplmd9ibbg3o0?&autoplay=true&crosstime=449>

- Recomendaciones/Notas

NOTA: Recuerda que estas configuraciones pertenecen a este commit: **git checkout 9eed047**
Ejecturar ese comando dentro de la carpeta del proyecto si no lo has hecho.

b) exa & ccat, versiones modernas de ls y cat

- Video

<https://platform.thinkific.com/videoproxy/v1/play/bt5ceoneplmd9ibbg3p0?&autoplay=true&crosstime=552>

c) fish, un Shell para los 90s

- Video

<https://platform.thinkific.com/videoproxy/v1/play/bt5cfd99tnhu54jp2oo0?&autoplay=true&crosstime=794>

3. Editores de texto

a) Introduccion a Vim

- Video

<https://platform.thinkific.com/videoproxy/v1/play/bssq1usr06c7kh8cqjmg?&autoplay=true&crosstime=1500>

b) Mover, copiar y pegar en Vim

- Video

<https://platform.thinkific.com/videoproxy/v1/play/bssq2pkr06c7kh8cqjp0?&autoplay=true&crosstime=1059>

c) Configuración y atajos de teclado

- Video

<https://platform.thinkific.com/videoproxy/v1/play/bssq4r4r06c7kh8cqjrg?&autoplay=true&crosstime=1241>

- Recomendaciones/Notas

NOTA : Antes de abrir mis configuraciones, asegurate de situarte en el commit en el que se basa este video:

```
git checkout 83fb32e # Dentro del directorio con configuraciones
```

Canal de chris@machine:

<https://www.youtube.com/channel/UCS97tchJDq17Qms3cux8wcA>

Blog:

<https://www.chrismachine.com/neovim>

d) Plugins y extensiones

- Video

<https://platform.thinkific.com/videoproxy/v1/play/bssq62h9tnhu54jof99g?&autoplay=true&crosstime=1442>

e) Búsqueda y soporte para lenguajes

- Video

<https://platform.thinkific.com/videoproxy/v1/play/bssqaeh9tnhu54jof9fg?&autoplay=true&crosstime=1188>

4. Gestores de ventanas avanzados

a) Xmonad

- Video

<https://platform.thinkific.com/videoproxy/v1/play/bt5cguh9tnhu54jp2opg?&autoplay=true&crosstime=1063>

- Recomendaciones/Notas

NOTA : Recuerda que las configs de este video pertenecen a este commit:

```
git checkout 9eed047
```

Puedes utilizarlas si quieres. Si te sientes cómodo con lo que hemos ido haciendo hasta ahora, puedes probar nuevas, aquí están las instrucciones:

<https://github.com/antoniosarosi/dotfiles/blob/master/xmonad/README.es.md>

Recuerda que para actualizar mis configs tienes que ejecutar estos comandos en la carpeta dotfiles-antonio:

```
git checkout master
```

```
git pull
```

b) Dwn

- Video

<https://platform.thinkific.com/videoproxy/v1/play/bt5chn7eplmd9ibbg3tg?&autoplay=true&crosstime=1429>

- Recomendaciones/Notas

NOTA : Recuerda que las configs de este video pertenecen a este commit:

git checkout 9eed047

Puedes utilizarlas si quieres. Si te sientes cómodo con lo que hemos ido haciendo hasta ahora, puedes probar nuevas, aquí están las instrucciones:

<https://github.com/antoniosarosi/dotfiles/blob/master/.dwm/README.es.md>

Recuerda que para actualizar mis configs tienes que ejecutar estos comandos en la carpeta dotfiles-antonio:

git checkout master

git pull