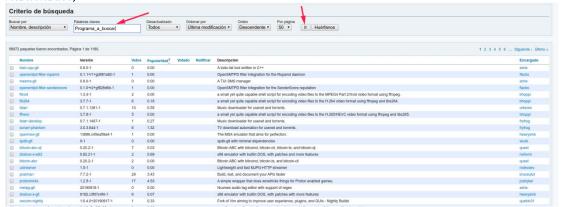
Arch User Repository (AUR)

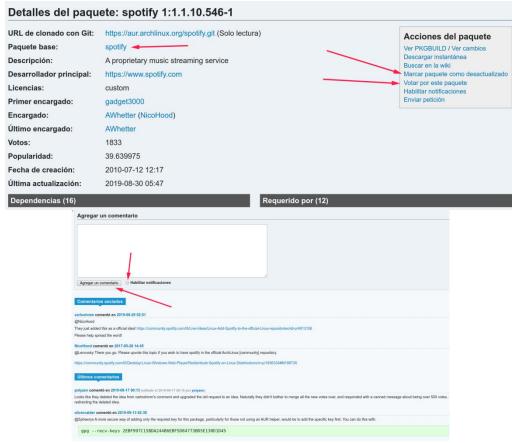
Es un repositorio promovido por los usuarios de la comunidad de Arch.

Este contiene descripciones de los paquetes (PKGBUILD) que le permiten compilar un paquete desde el código fuente con makepkg y luego instalarlo a través de pacman. AUR fue creado para organizar y compartir paquetes nuevos de la comunidad y ayudar a acelerar la inclusión de los paquetes más populares en el repositorio community.

En AUR, los usuarios pueden aportar sus propias compilaciones de paquetes (PKGBUILD y los archivos relacionados).



La comunidad de AUR tiene la posibilidad de votar a favor o en contra de los paquetes de AUR, también con comentarios de los mismos usuarios de los paquetes de AUR.



Si un paquete llega a ser lo suficientemente popular con buenos comentarios y puntuaciones, teniendo siempre una licencia compatible y la técnica de un buen empaquetado puede ser introducido en el repositorio community directamente accesible por Pacman.

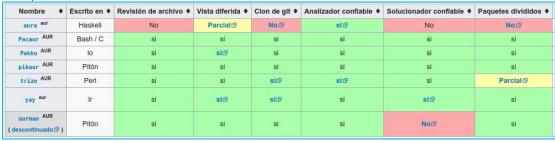
Los ayudantes de AUR

Están creados para automatizar ciertas tareas para el Arch User Repository (Español). La mayoría de los ayudantes de AUR pueden buscar paquetes en el AUR y recuperar sus PKGBUILDs - otros adicionalmente ayudan con el proceso de construcción e instalación.

Pacman sólo maneja actualizaciones de paquetes pre-construidos en sus repositorios oficiales.

Dado que los ayudantes de AUR no son compatibles, NO están presentes en los Repositorios Oficiales.

Los ayudantes de AUR en terminal:



El más seguro es YAY y es necesario tener instalado GIT para descargar el PKGBUILD

git clone https://aur.archlinux.org/yay-bin.git cd yay-bin/ makepkg -si

Los ayudantes de AUR con entorno gráfico:

 Argon — GTK 3 pacman wrapper written in Python. https://github.com/14mRh4X0r/arch-argon ☐ || argonAUR • Cylon — TUI pacman wrapper written in Bash. $https://github.com/gavinlyonsrepo/cylon \, \boxdot \, || \, \, cylon^{AUR}$ Pamac — Standalone GTK 3 package manager using libalpm(3) written in Vala. https://gitlab.manjaro.org/applications/pamac ∰ || pamac-aur AUR • Pakku GUI - GTK 3 frontend for pakku written in Python. https://gitlab.com/mrvik/pakku-gui 4 || pakku-gui • PkgBrowser — Qt 5 read-only browser for repository packages and AUR written in Python. https://bitbucket.org/kachelaqa/pkgbrowser [] pkgbrowser AUR Octopi — Qt 5 pacman wrapper written in C++. https://octopiproject.wordpress.com/ @ || octopiAUR

Los ayudantes de AUR usan los mismos parámetros de pacman para actualizar o descargar, aquí también se actualizan los programas de AUR, yay -Syu, yay -R, yay -U, etc...

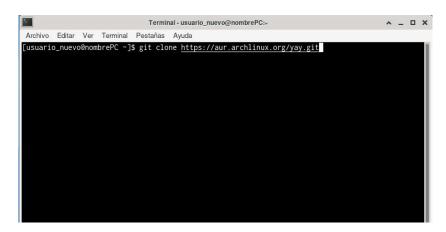
Para buscar un programa solo basta poner: yay nombre_programa

```
isto@alv:~]$ yay google-chrome
ur/chromedriver-dev 77.0.3865.10-1 (+0 0.00%)
Standalone server which implements WebDriver's wire protocol (for google-chrome-dev) aur/chromedriver-beta 78.0.3904.11-1 (+1 0.02%)

Standalone server which implements WebDriver's wire protocol (for google-chrome-beta) aur/chromedriver 77.0.3865.40-1 (+39 0.01%)
    Standalone \ server \ which \ implements \ WebDriver's \ wire \ protocol \ (for \ google-chrome)
aur/google-chrome-beta 77.0.3865.75-1 (+346 0.53%)
The popular and trusted web browser by Google (Beta Channel)
aur/google-chrome-dev 78.0.3904.17-1 (+630 0.84%)
The popular and trusted web browser by Google (Dev Channel)
aur/google-chrome 77.0.3865.75-1 (+1835 11.74%) (Installed)
The popular and trusted web browser by Google (Stable Channel)
> Packages to install (eg: 1 2 3, 1-3 or ^4)
```

Instalación de YAY - Descargas de AUR

/*Dentro del entorno gráfico sea el que haya escogido e instalado /*Abre la terminal



/*La instalación de YAY

git clone https://aur.archlinux.org/yay-bin.git cd yay-bin/ makepkg -si

```
[usuario_nuevo@nombrePC ~]$ git clone https://aur.archlinux.org/yay.git
Clonando_en 'yay'...
Clonando en 'yay'...
remote: Enumerating objects: 248, done.
remote: Counting objects: 100% (248/248), done.
remote: Compressing objects: 100% (177/177), done.
remote: Total 248 (delta 69), reused 248 (delta 69)
Recibiendo objetos: 100% (248/248), 51.35 KiB | 251.00 KiB/s, listo.
Resolviendo deltas: 100% (69/69), listo.
[usuario_nuevo@nombrePC ~]$ cd yay
[usuario_nuevo@nombrePC vay]$ ls
 [usuario_nuevo@nombrePC yay]$ ls
   KGBUILD
[usuario_nuevo@nombrePC yay]$ makepkg -si
```

/*¡Bienvenido al repositorio de usuarios de Arch!

```
Terminal - usuario_nuevo@nombrePC:~/yay
                                                                                                                                                                                                                 ^ _ U X
 Archivo Editar Ver Terminal Pestañas Ayuda
==> Instalando el paquete yay con pacman -U.
cargando los paquetes...
resolviendo dependencias...
  uscando conflictos entre paquetes...
 Paquetes (1) yay-9.2.1-1
Tamaño total de la instalación: 6,35 MiB
 : ¿Continuar con la instalación? [S/n] S
1/1) comprobando las claves del depósito
1/1) verificando la integridad de los paquetes
1/1) cargando los archivos de los paquetes
1/1) comprobando conflictos entre archivos
1/1) comprobando el espacio disponible en el disco
Procesando los cambios de los paquetes
      Procesando los cambios de los paquetes...
 : Procesando los cambios de los paquetes...
[1/1) instalando yay
: Ejecutando los «hooks» de posinstalación...
[1/1) Arming ConditionNeedsUpdate...
[usuario_nuevo@nombrePC yay]$ yay --version
yay v3.2.1 - libalpm v11.0.3
_usuario_nuevo@nombrePC yay]$
```

ICONOS Y TEMAS

yay -S papirus-icon-theme



yay -S deepin-icon-theme

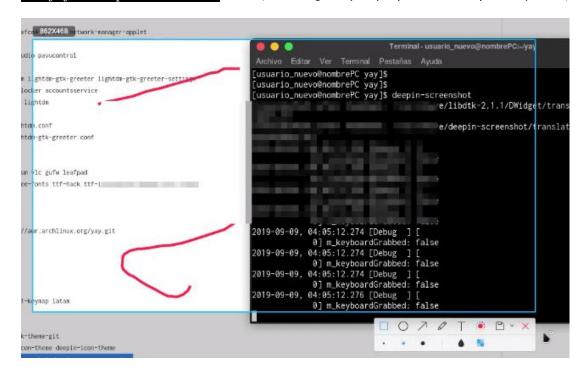
(Este solo lo uso para el tema del cursor)



Screenshot y Screen Recorder

yay -S deepin-screenshot

(este me gusto porque puedo marcar, cubrir y texto)



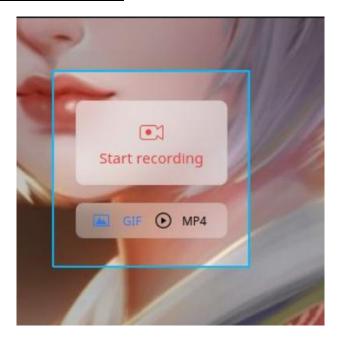
yay -S flameshot

(este lo descubrí por el canal System Inside)



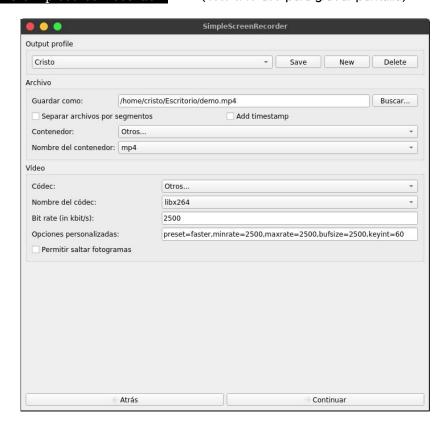
yay -S deepin-screen-recorder

(este lo uso porque puedo grabar GIF ligeros)



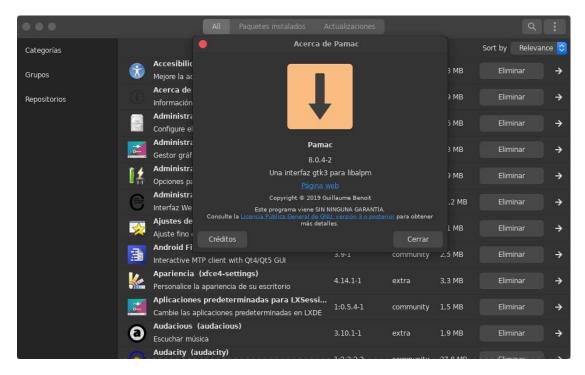
yay -S simplescreenrecorder

(este si lo uso para grabar pantalla)

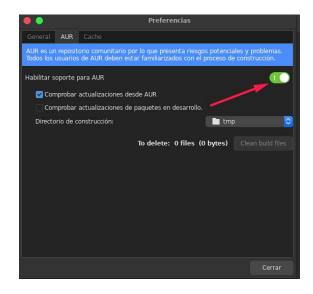


Descargas de AUR - Interfaz Gráfica

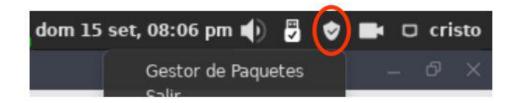
yay -S pamac-aur



/*Activamos las actualizaciones AUR y ahora podemos actualizar el sistema con un par de clicks :D



yay -S pamac-tray-appindicator



Fuentes: https://wiki.archlinux.org/index.php/AUR_helpers
https://wiki.archlinux.org/index.php/List_of_applications
https://www.youtube.com/channel/UCuKikJ8ZIUPMiiUxf7uu6KQ

