

# Manual de Instalación de Aplicaciones

## Proyecto Canaima GNU/Linux

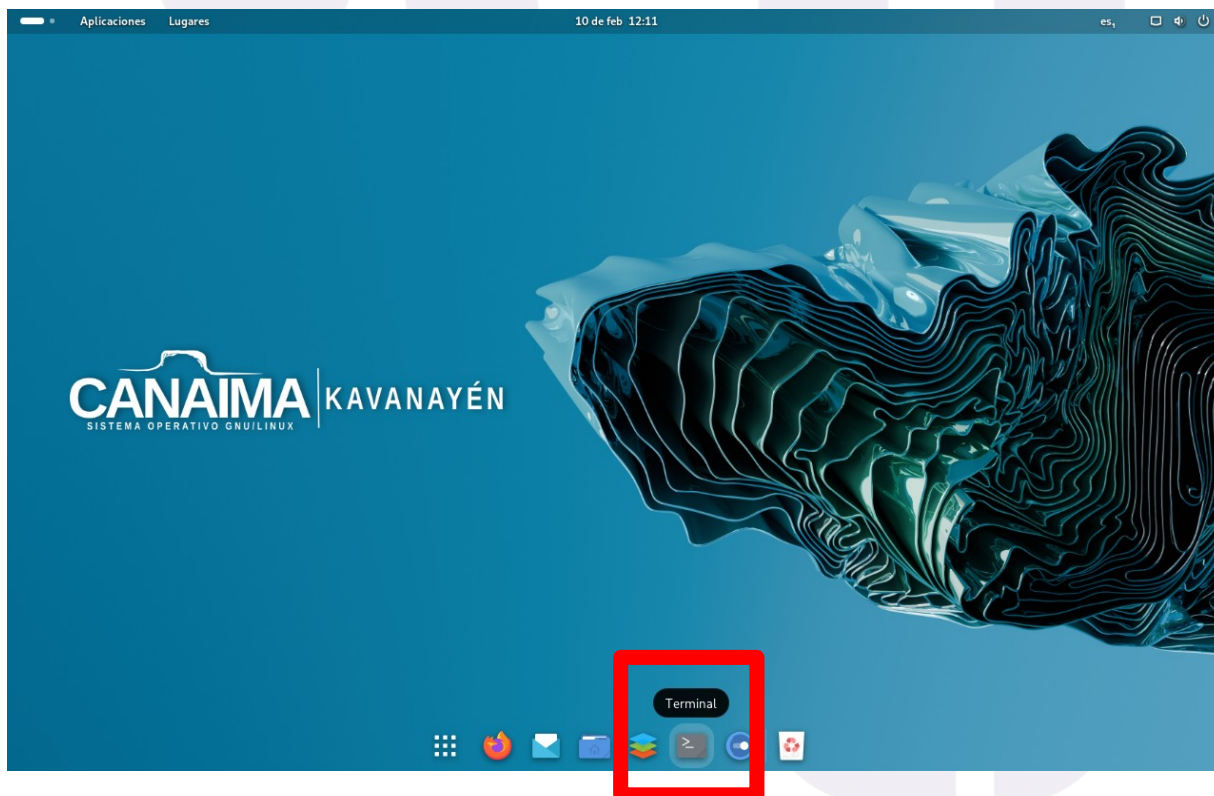
## Instalación de una aplicación en Canaima GNU/Linux

La presente guía muestra cómo instalar aplicaciones en Canaima GNU/Linux.

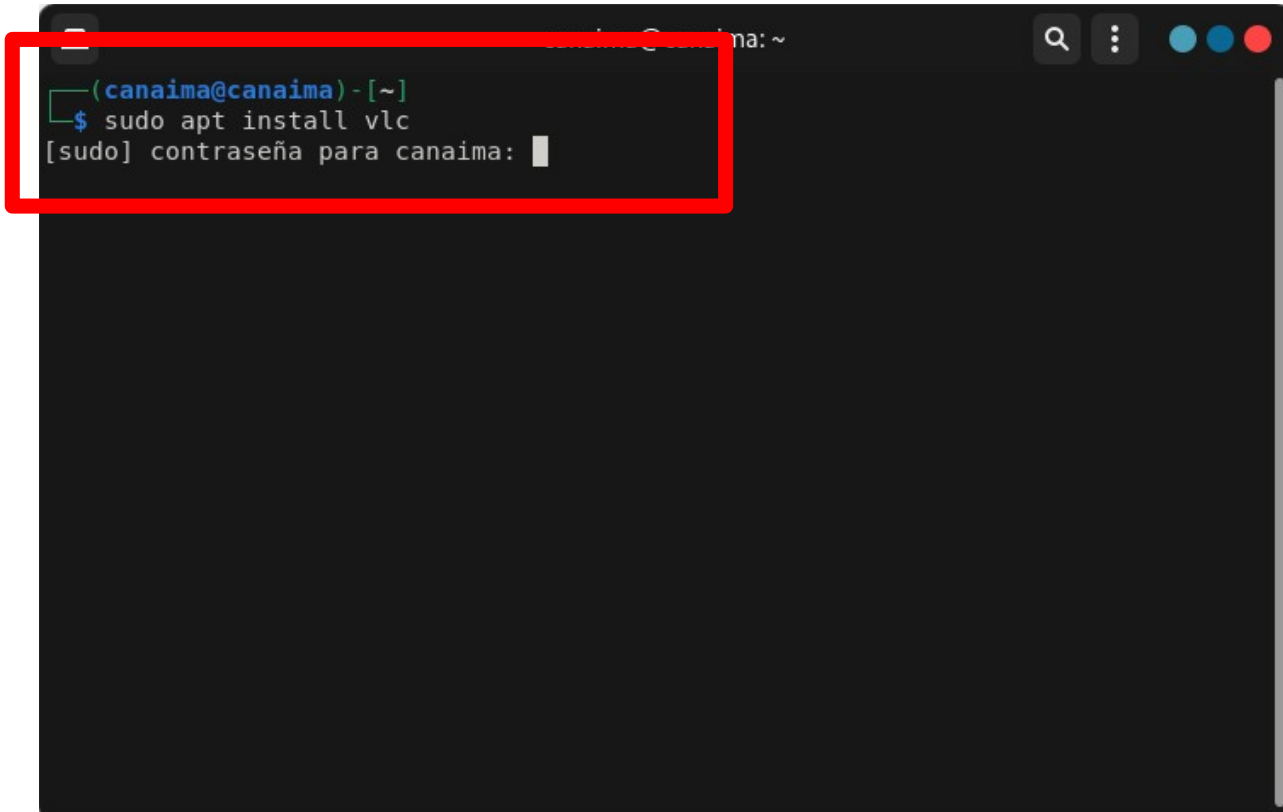
**NOTA:** Las imágenes referenciales se realizaron desde el entorno de escritorio GNOME.

### Instalación de aplicaciones desde la terminal

1.- Ingresa a la terminal desde el menú de aplicaciones del sistema o desde la barra de favoritos.



2.- Escribe “*sudo apt install vlc*” e introduce la contraseña de inicio de sesión del usuario.



```
(canaima@canaima) - [~]  
$ sudo apt install vlc  
[sudo] contraseña para canaima: █
```

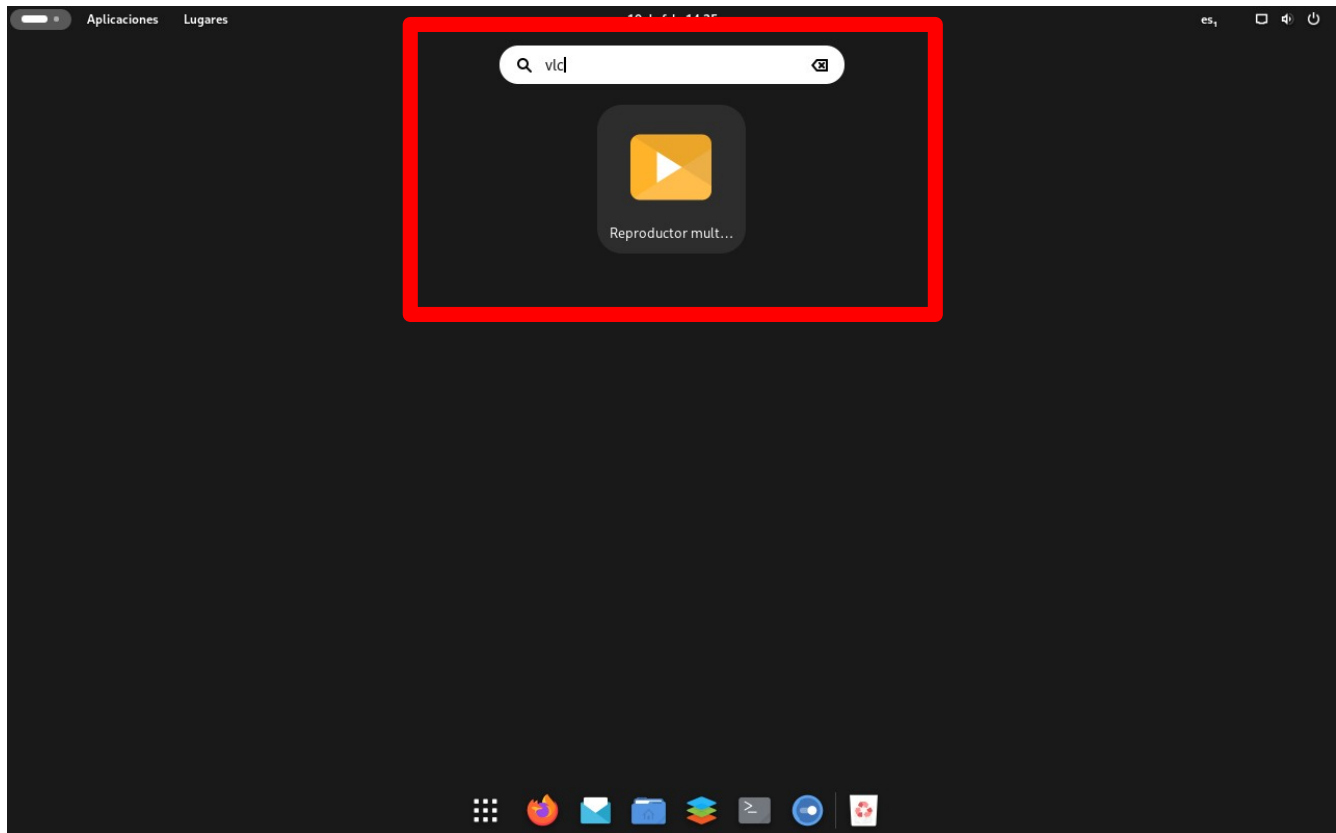
**NOTA:** Reemplace “*vlc*” por el nombre de la aplicación que desea instalar.

### 3.- Chequee el proceso de descarga e instalación de la aplicación.

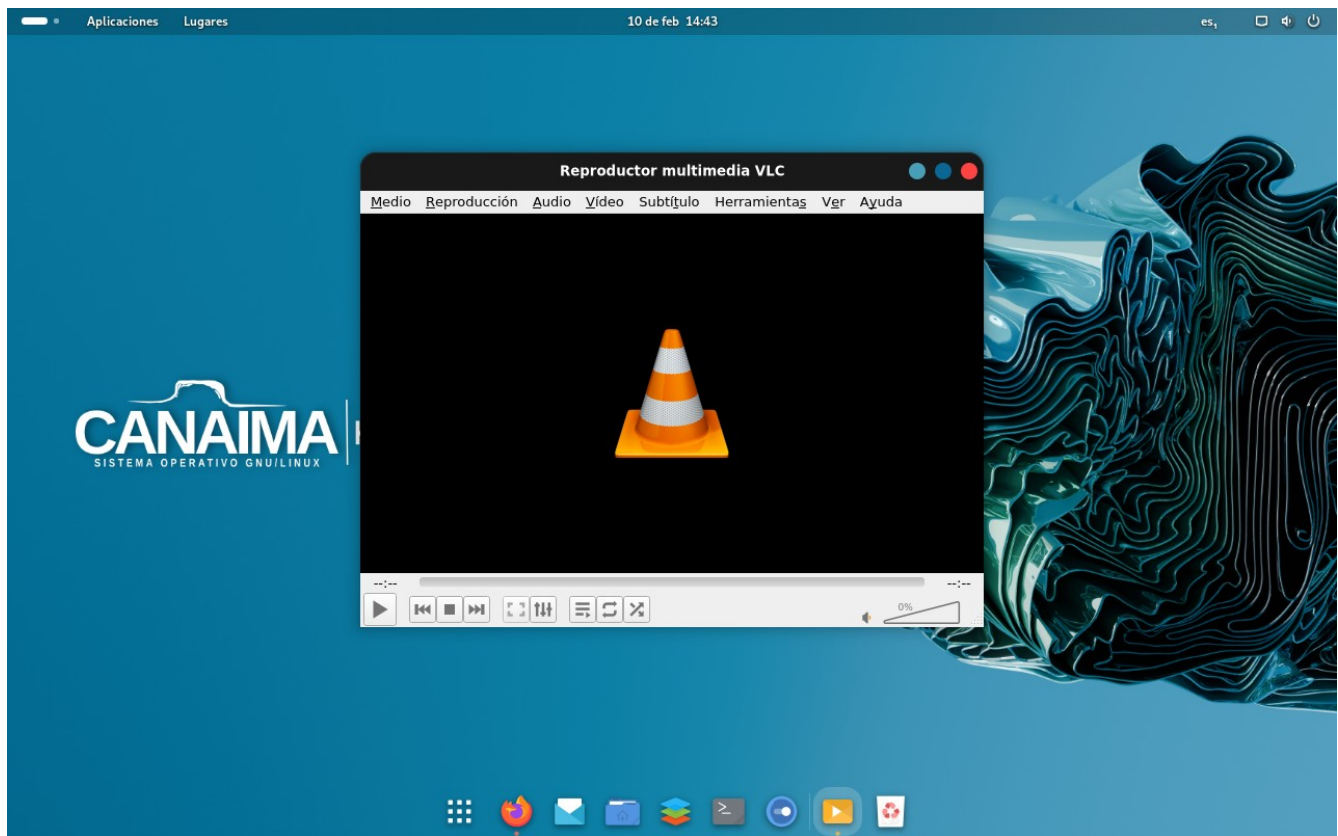
```
canaima@canaima: ~  
Seleccionando el paquete libqt5widgets5t64:amd64 previamente no seleccionado.  
Preparando para desempaquetar .../21-libqt5widgets5t64_5.15.17+dfsg-4_amd64.deb  
...  
Desempaquetando libqt5widgets5t64:amd64 (5.15.17+dfsg-4) ...  
Seleccionando el paquete libqt5svg5:amd64 previamente no seleccionado.  
Preparando para desempaquetar .../22-libqt5svg5_5.15.17-2_amd64.deb ...  
Desempaquetando libqt5svg5:amd64 (5.15.17-2) ...  
Seleccionando el paquete libqt5waylandclient5:amd64 previamente no seleccionado.  
Preparando para desempaquetar .../23-libqt5waylandclient5_5.15.17-3_amd64.deb ..  
.  
Desempaquetando libqt5waylandclient5:amd64 (5.15.17-3) ...  
Seleccionando el paquete libqt5waylandcompositor5:amd64 previamente no seleccion  
ado.  
Preparando para desempaquetar .../24-libqt5waylandcompositor5_5.15.17-3_amd64.de  
b ...  
Desempaquetando libqt5waylandcompositor5:amd64 (5.15.17-3) ...  
Seleccionando el paquete libqt5x11extras5:amd64 previamente no seleccionado.  
Preparando para desempaquetar .../25-libqt5x11extras5_5.15.17-2_amd64.deb ...  
Desempaquetando libqt5x11extras5:amd64 (5.15.17-2) ...  
Seleccionando el paquete libresid-builder0c2a:amd64 previamente no seleccionado.  
Preparando para desempaquetar .../26-libresid-builder0c2a_2.1.1-16_amd64.deb ...  
Desempaquetando libresid-builder0c2a:amd64 (2.1.1-16) ...  
Progreso: [ 26%] [ ]
```

4.- Compruebe desde el menú de aplicaciones que la aplicación se instaló correctamente.

5.- Escriba el nombre de la aplicación en el buscador, para este caso específico escribimos “vlc”.

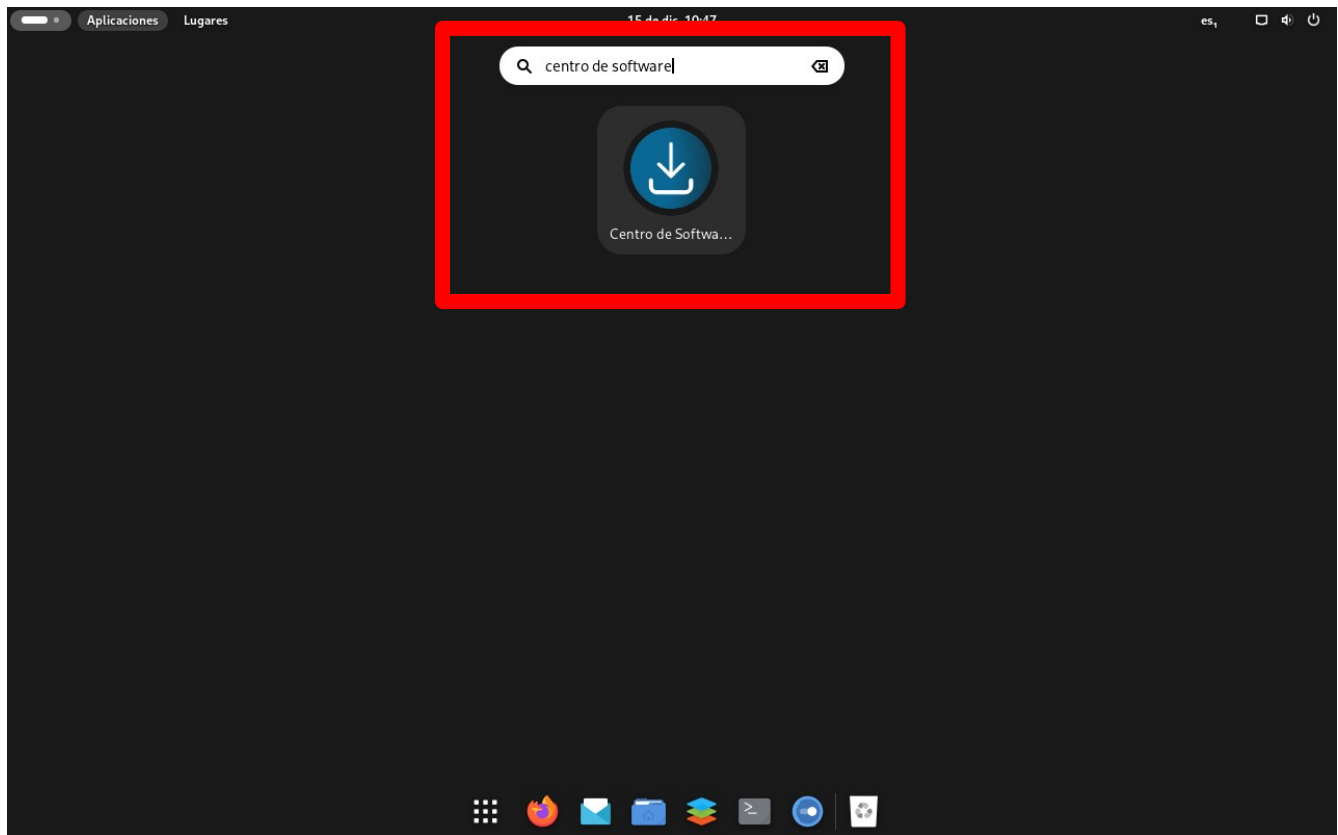


6.- Valide que la aplicación abre sin novedad.

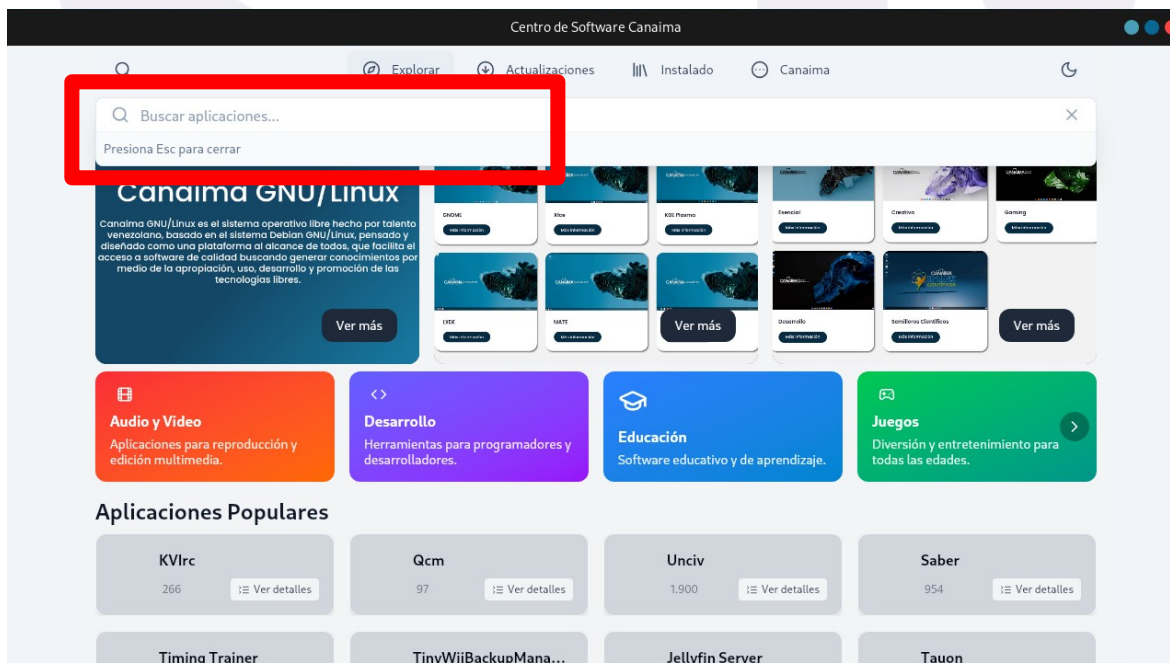
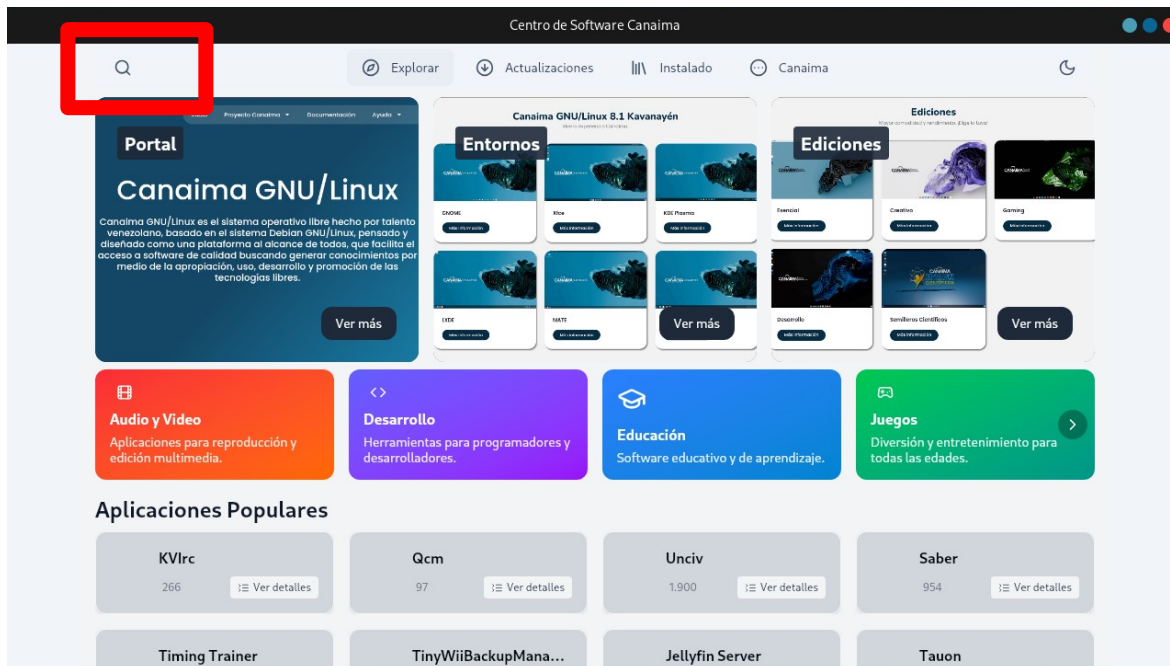


## Instalación de aplicaciones desde el *Centro de Software Canaima*

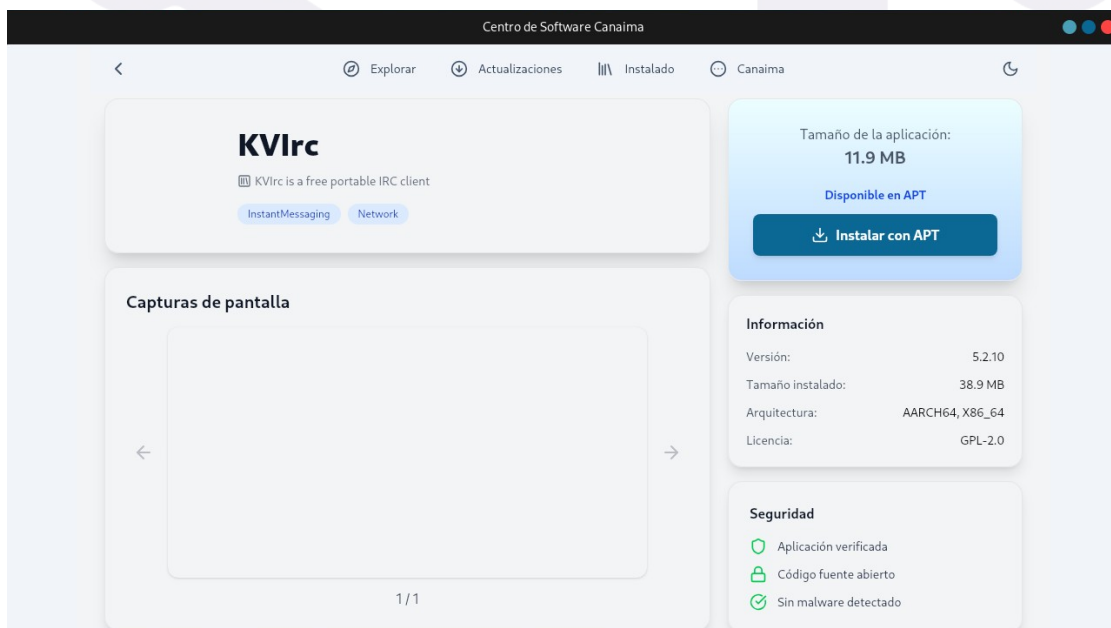
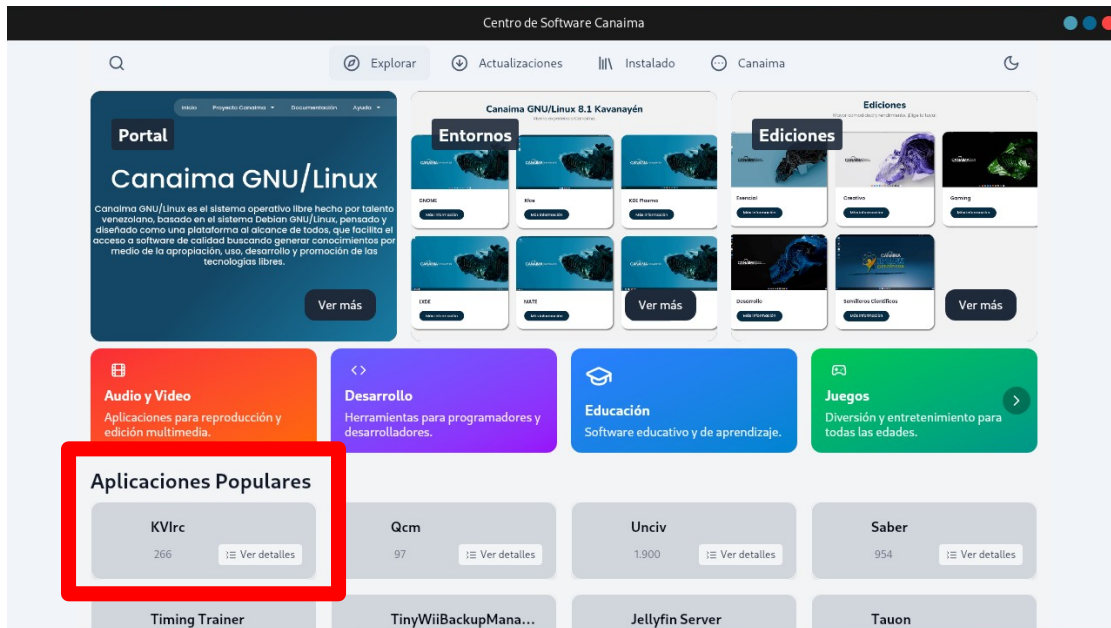
1.- En el menú de aplicaciones del sistema, escriba y seleccione “*Centro de Software*”, como se muestra en la imagen referencial.



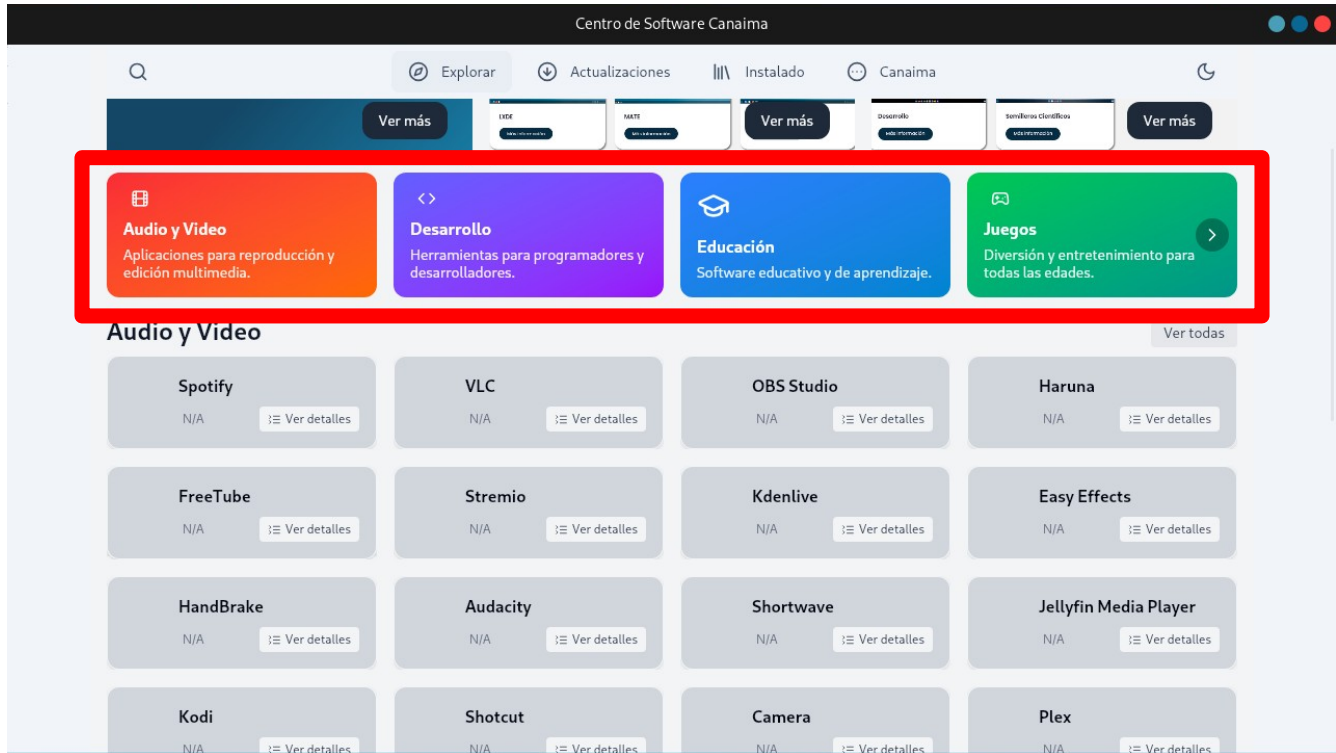
2.- Presione el ícono de la lupa para realizar la búsqueda de alguna aplicación en específico.



3.- En la categoría “Aplicaciones Populares” podrás encontrar las aplicaciones más descargadas, presione “Ver detalles” para obtener una descripción detallada acerca de la aplicación seleccionada.



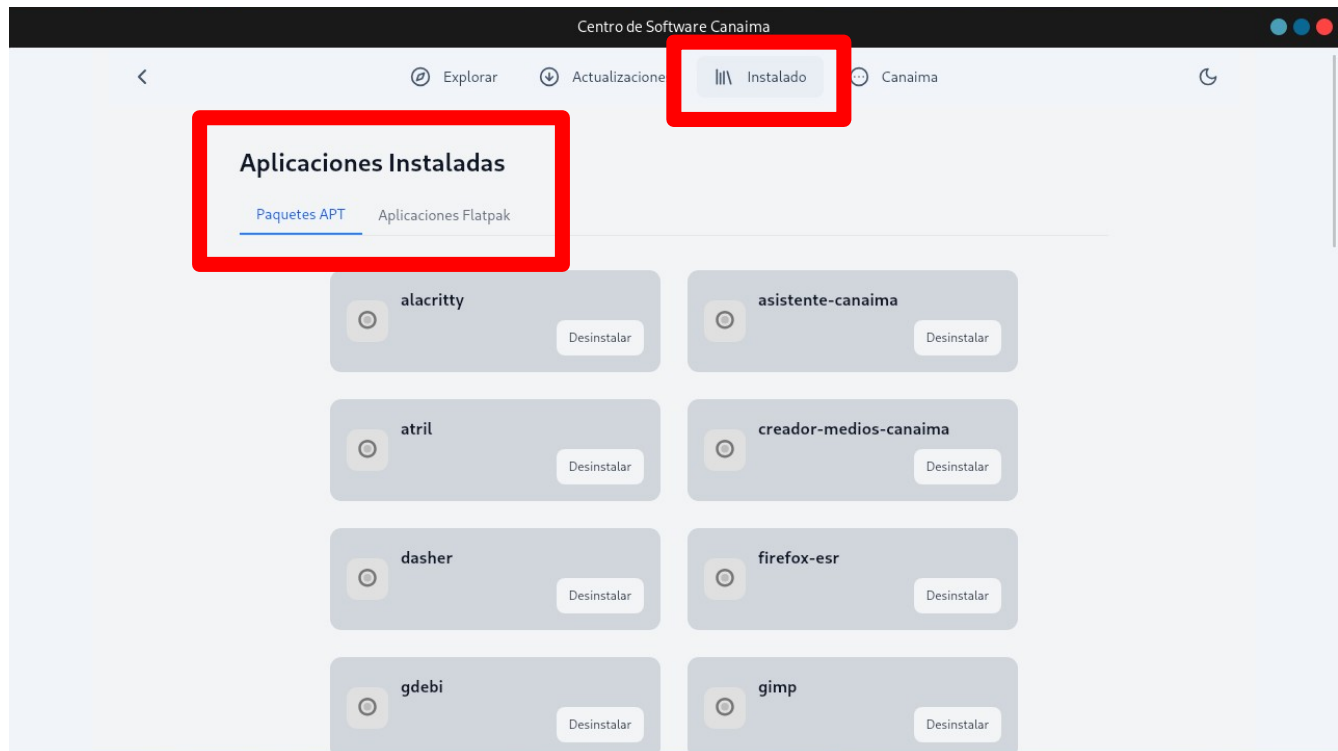
4.- Seleccione la categoría “Audio y Video” o cualquiera de las siguientes para desplegar un listado de aplicaciones relacionadas a la categoría seleccionada previamente.



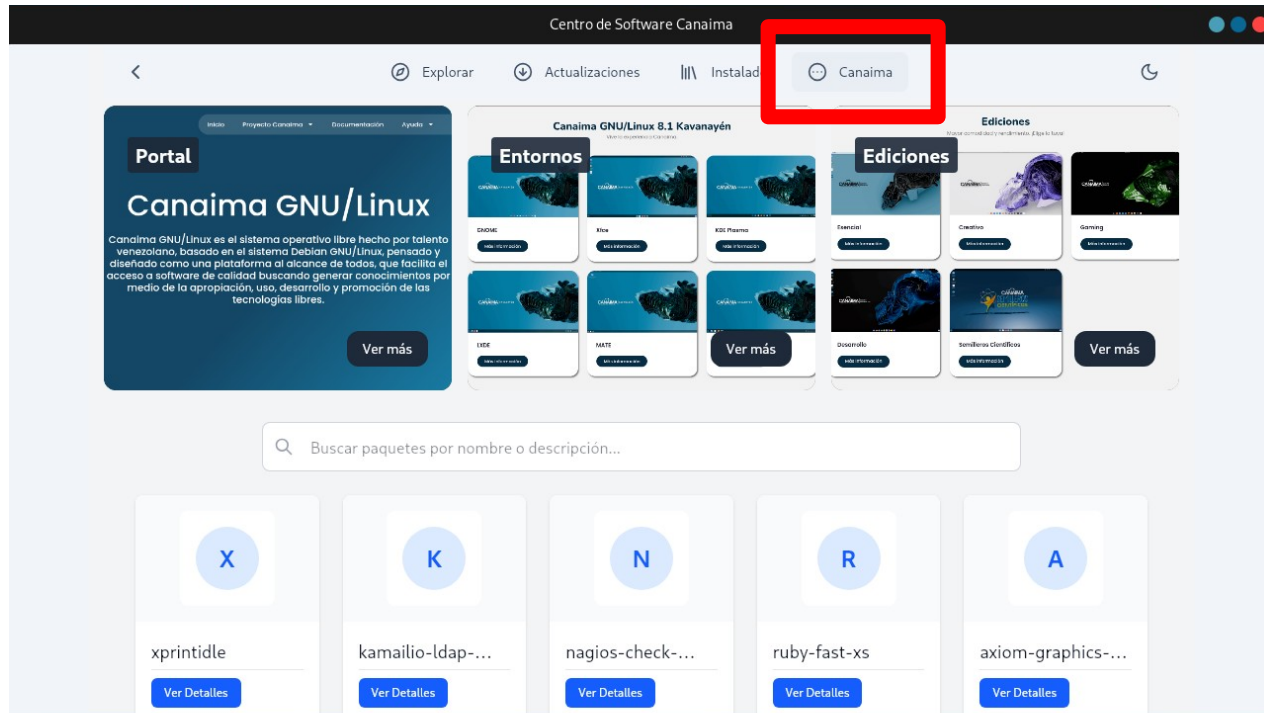
The screenshot shows the 'Centro de Software Canaima' interface. At the top, there are navigation tabs: 'Explorar', 'Actualizaciones', 'Instalado', and 'Canaima'. Below these are several category cards: 'Audio y Video' (orange), 'Desarrollo' (purple), 'Educación' (blue), and 'Juegos' (green). The 'Audio y Video' card is highlighted with a red border. Below the category cards, a list of applications is displayed under the heading 'Audio y Video'. Each application card includes the name, a status (N/A), and a 'Ver detalles' button.

Application	Status	Action
Spotify	N/A	Ver detalles
VLC	N/A	Ver detalles
OBS Studio	N/A	Ver detalles
Haruna	N/A	Ver detalles
FreeTube	N/A	Ver detalles
Stremio	N/A	Ver detalles
Kdenlive	N/A	Ver detalles
Easy Effects	N/A	Ver detalles
HandBrake	N/A	Ver detalles
Audacity	N/A	Ver detalles
Shortwave	N/A	Ver detalles
Jellyfin Media Player	N/A	Ver detalles
Kodi	N/A	Ver detalles
Shotcut	N/A	Ver detalles
Camera	N/A	Ver detalles
Plex	N/A	Ver detalles

5.- En el botón “*Instalado*” puedes observar todas las aplicaciones instaladas en el sistema operativo, tanto por *APT* como por *Flatpak*.

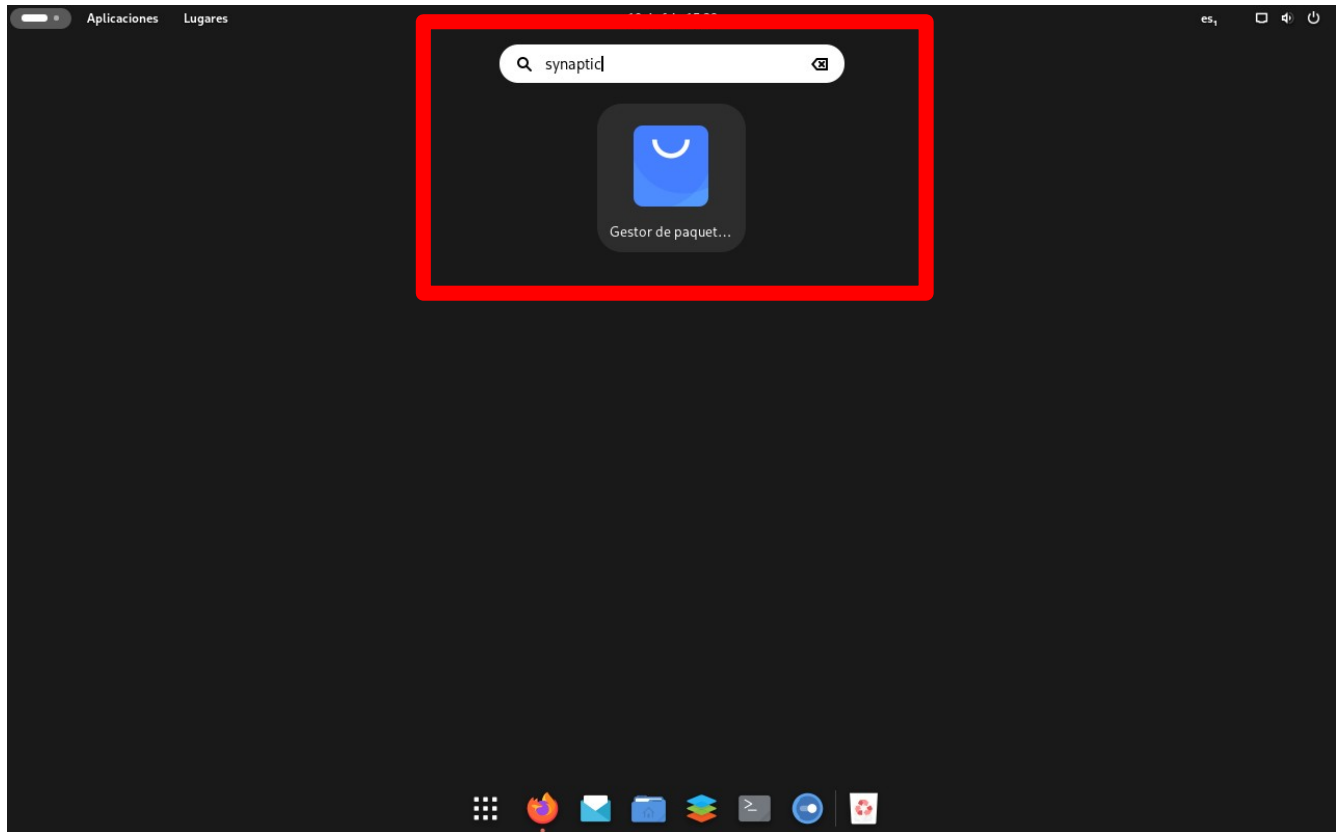


6.- En el botón “Canaima” se pueden instalar aplicaciones (APT) directamente del repositorio de Canaima GNU/Linux.

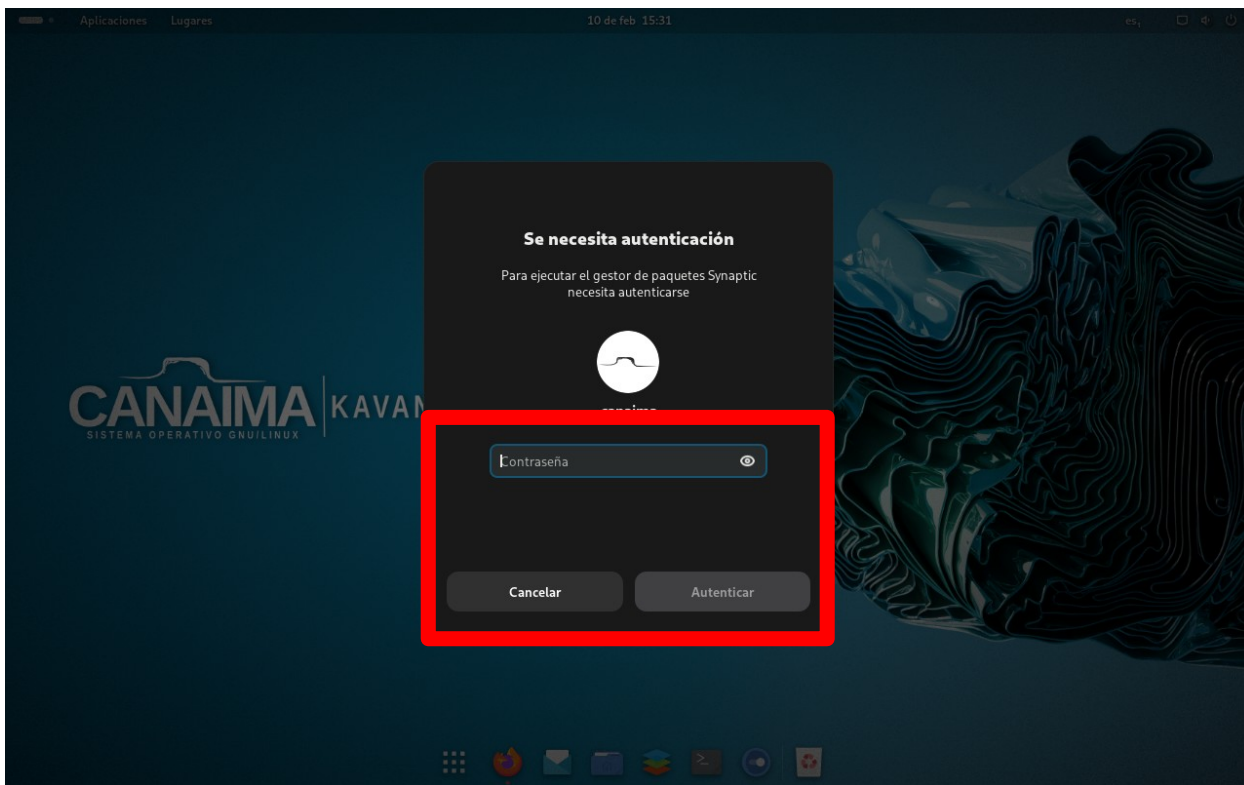


## Instalación de aplicaciones desde Synaptic

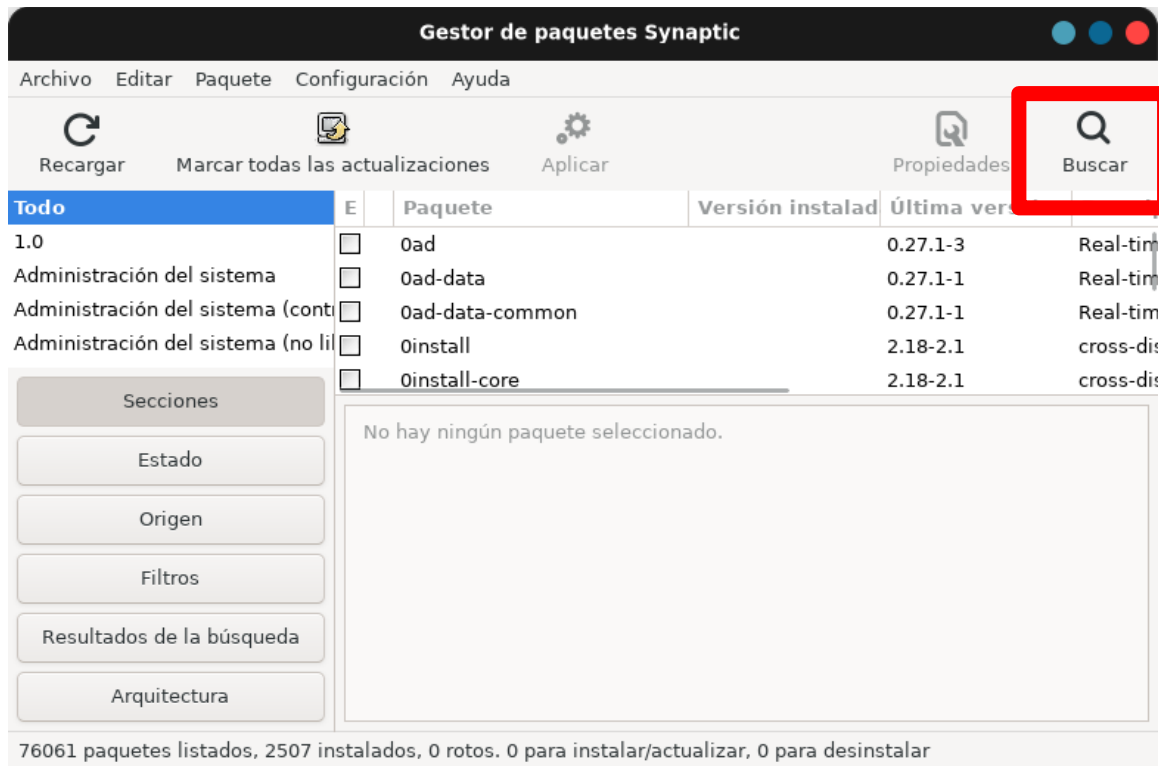
1.- Ingresa a *Synaptic* desde el menú de aplicaciones del sistema.



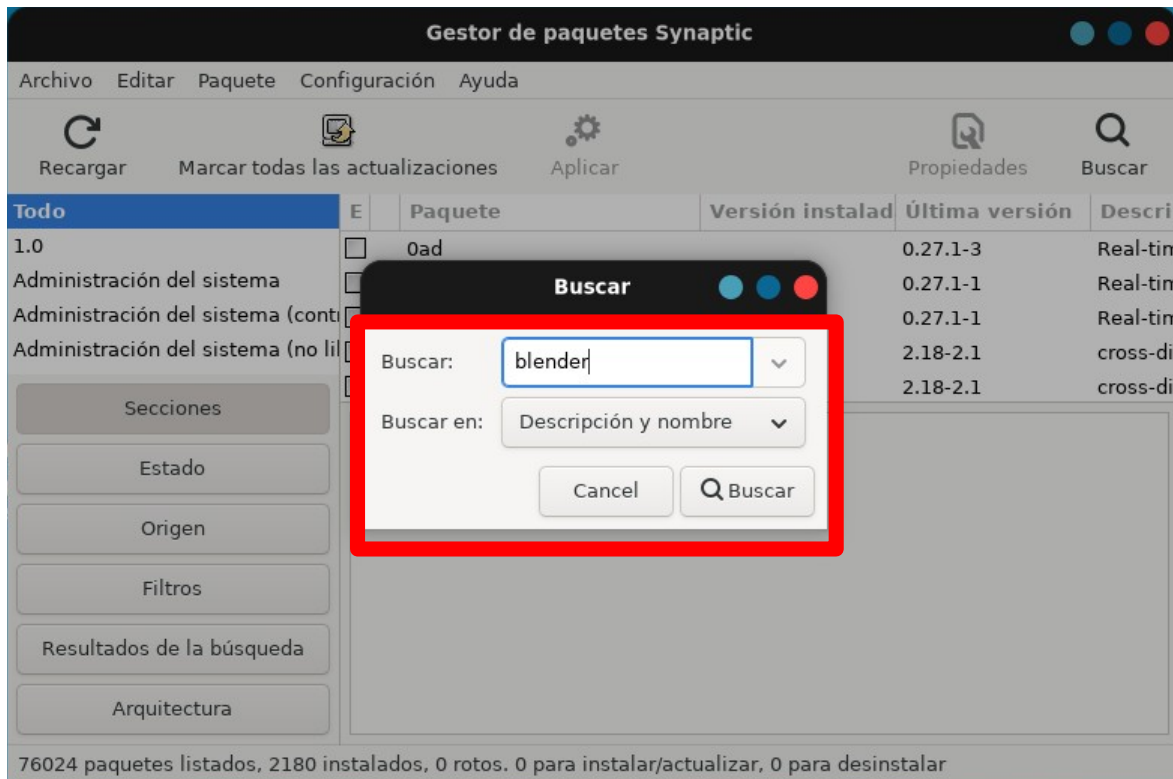
2.- Ingrese la contraseña de administrador del sistema y presione “Autenticar”.



3.- Al ingresar al gestor de paquetes, presione “*Buscar*”.

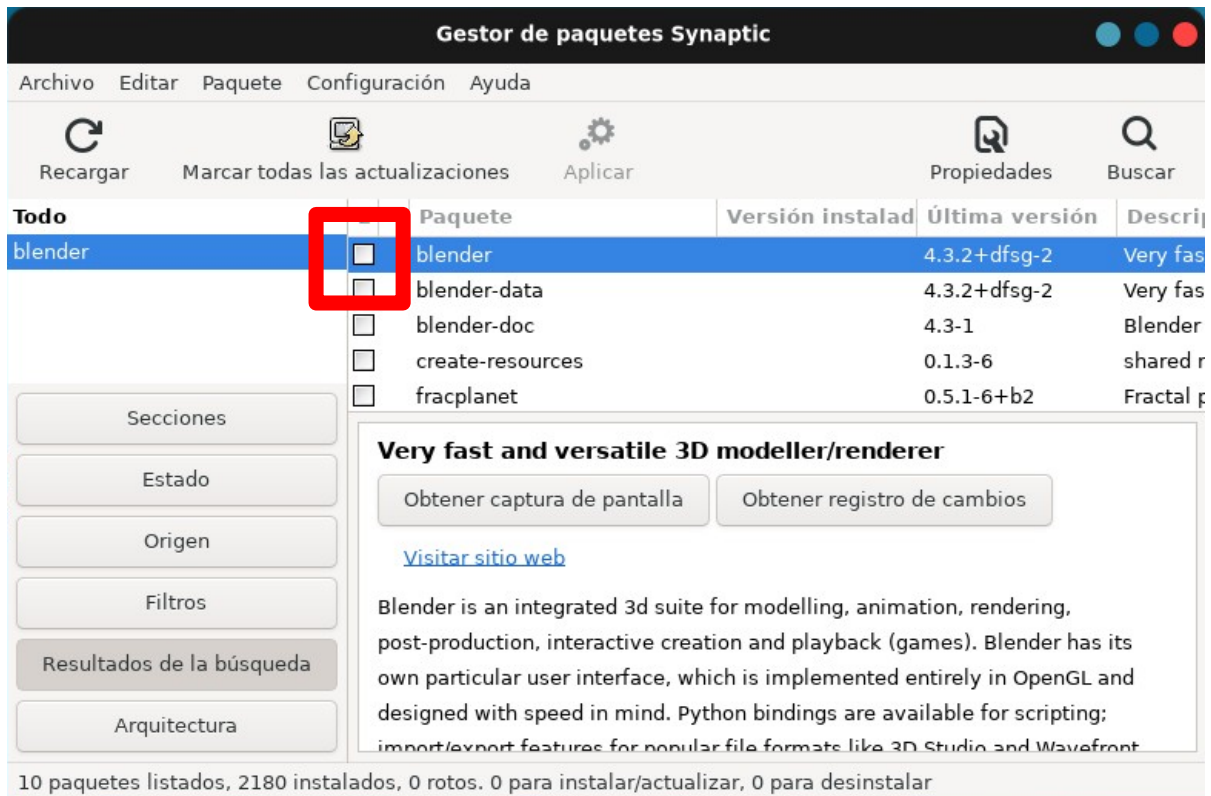


4.- Escribe “*blender*” en el campo correspondiente y presione “*Buscar*”.



**NOTA:** Reemplace “*blender*” por el nombre de la aplicación que desea buscar.

5.- Seleccione en el recuadro el paquete a instalar.



**Gestor de paquetes Synaptic**

Archivo Editar Paquete Configuración Ayuda

Recargar Marcar todas las actualizaciones Aplicar Propiedades Buscar

Todo	Paquete	Versión instalada	Última versión	Descripción
blender	<input checked="" type="checkbox"/> blender		4.3.2+dfsg-2	Very fast and versatile 3D modeller/renderer
	<input type="checkbox"/> blender-data		4.3.2+dfsg-2	Very fast and versatile 3D modeller/renderer
	<input type="checkbox"/> blender-doc		4.3-1	Blender documentation
	<input type="checkbox"/> create-resources		0.1.3-6	shared resources for Blender
	<input type="checkbox"/> fracplanet		0.5.1-6+b2	Fractal planet

Secciones Estado Origen Filtros Resultados de la búsqueda Arquitectura

**Very fast and versatile 3D modeller/renderer**

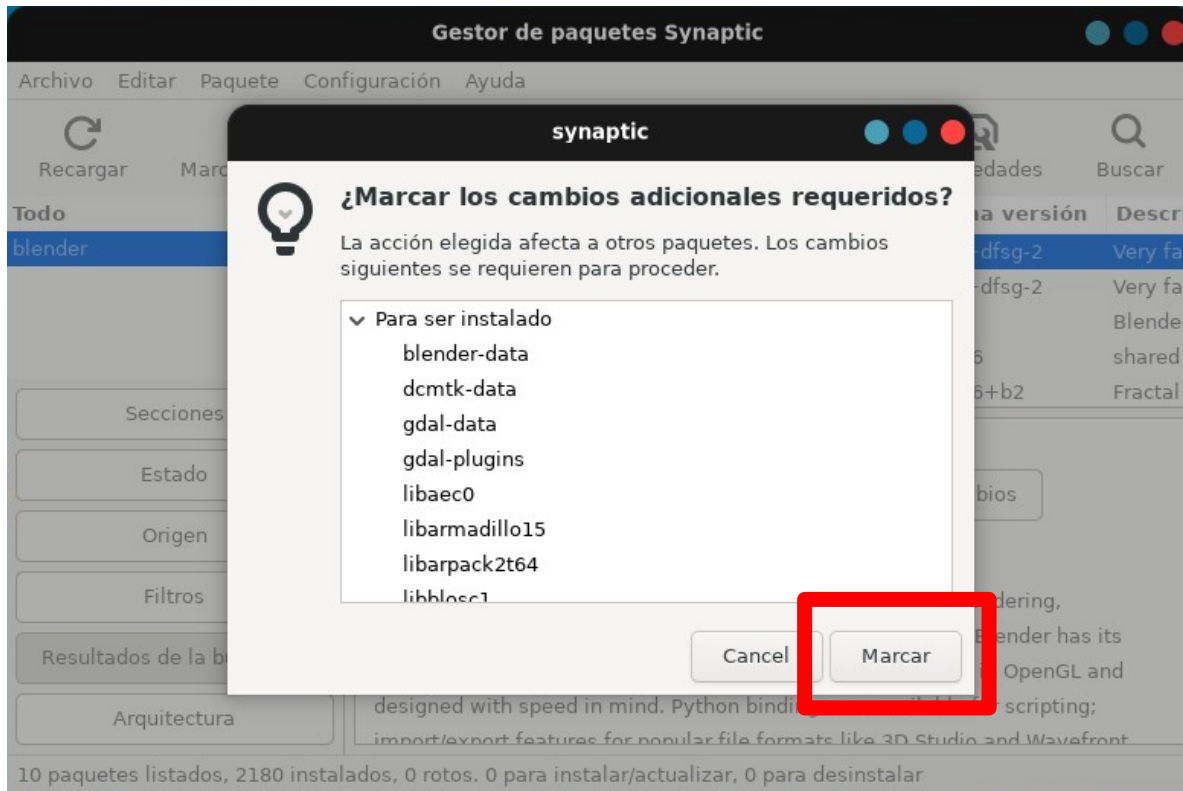
Obtener captura de pantalla Obtener registro de cambios

[Visitar sitio web](#)

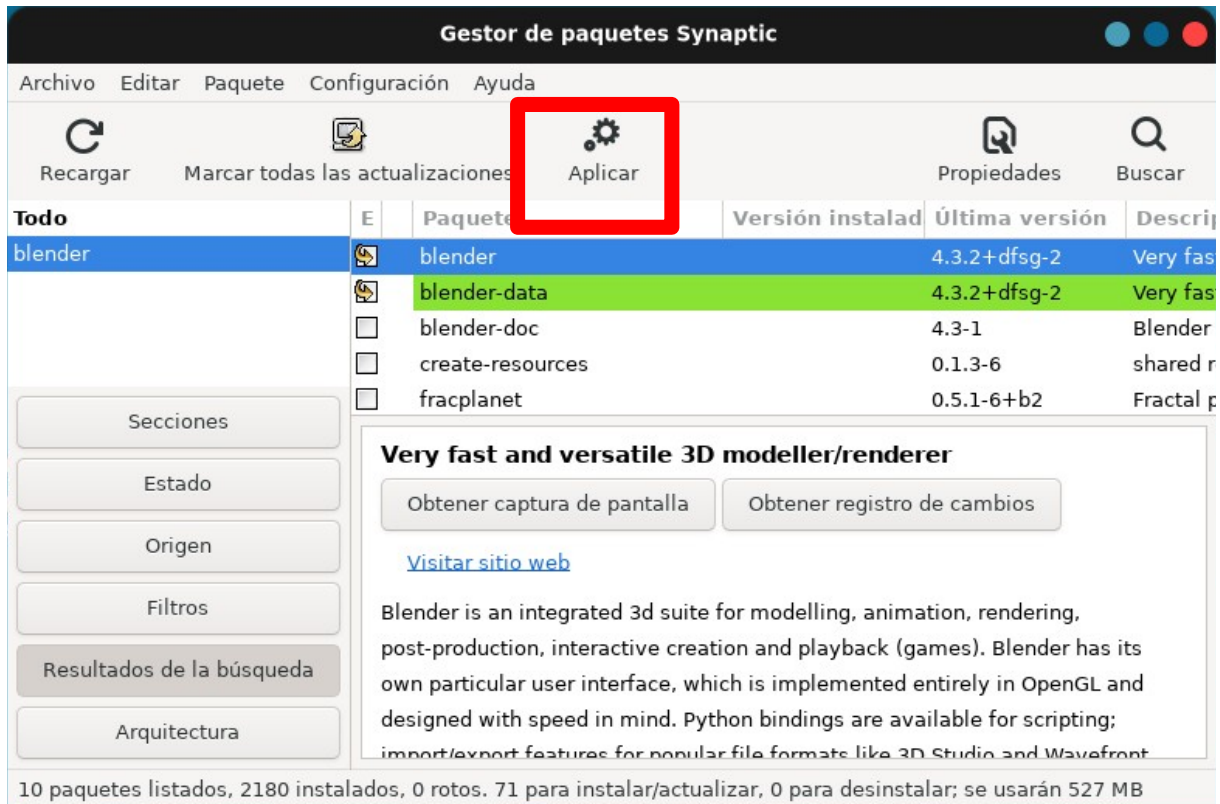
Blender is an integrated 3d suite for modelling, animation, rendering, post-production, interactive creation and playback (games). Blender has its own particular user interface, which is implemented entirely in OpenGL and designed with speed in mind. Python bindings are available for scripting; import/export features for popular file formats like 3D Studio and Wavefront

10 paquetes listados, 2180 instalados, 0 rotos. 0 para instalar/actualizar, 0 para desinstalar

6.- En la ventana que aparece presione el botón “Marcar”.



7.- Presione el botón “Aplicar”.



The screenshot shows the Synaptic Package Manager window. The title bar reads "Gestor de paquetes Synaptic". The menu bar includes "Archivo", "Editar", "Paquete", "Configuración", and "Ayuda". The toolbar contains icons for "Recargar", "Marcar todas las actualizaciones", "Aplicar" (highlighted with a red box), "Propiedades", and "Buscar". The main window displays a list of packages with columns for "Paquete", "Versión instalada", "Última versión", and "Descripción". The "blender" package is selected, and its details are shown in a pop-up window below the list. The details window includes the title "Very fast and versatile 3D modeller/renderer", buttons for "Obtener captura de pantalla" and "Obtener registro de cambios", a link to "Visitar sitio web", and a description of Blender as an integrated 3D suite.

Paquete	Versión instalada	Última versión	Descripción
blender	4.3.2+dfsg-2	4.3.2+dfsg-2	Very fast and versatile 3D modeller/renderer
blender-data	4.3.2+dfsg-2	4.3.2+dfsg-2	Very fast and versatile 3D modeller/renderer
blender-doc	4.3-1	4.3-1	Blender documentation
create-resources	0.1.3-6	0.1.3-6	shared resources for create
fracplanet	0.5.1-6+b2	0.5.1-6+b2	Fractal planet

**Very fast and versatile 3D modeller/renderer**

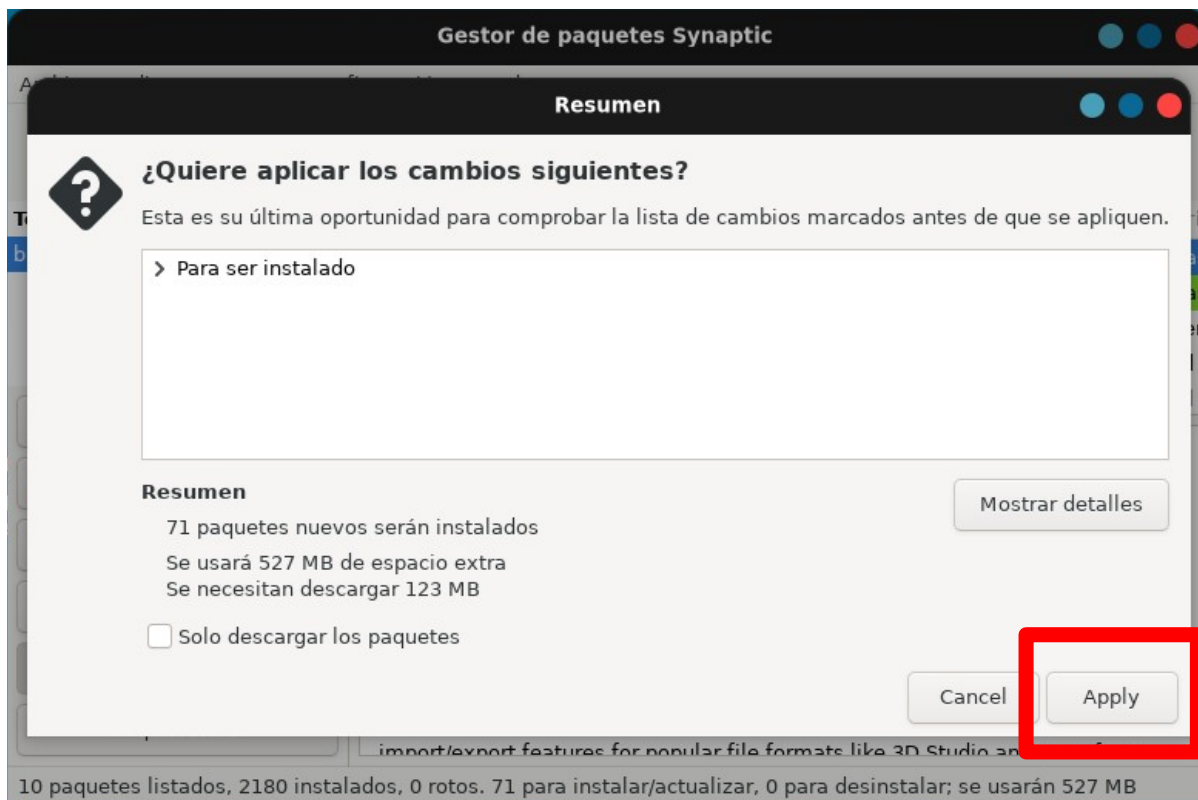
Obtener captura de pantalla    Obtener registro de cambios

[Visitar sitio web](#)

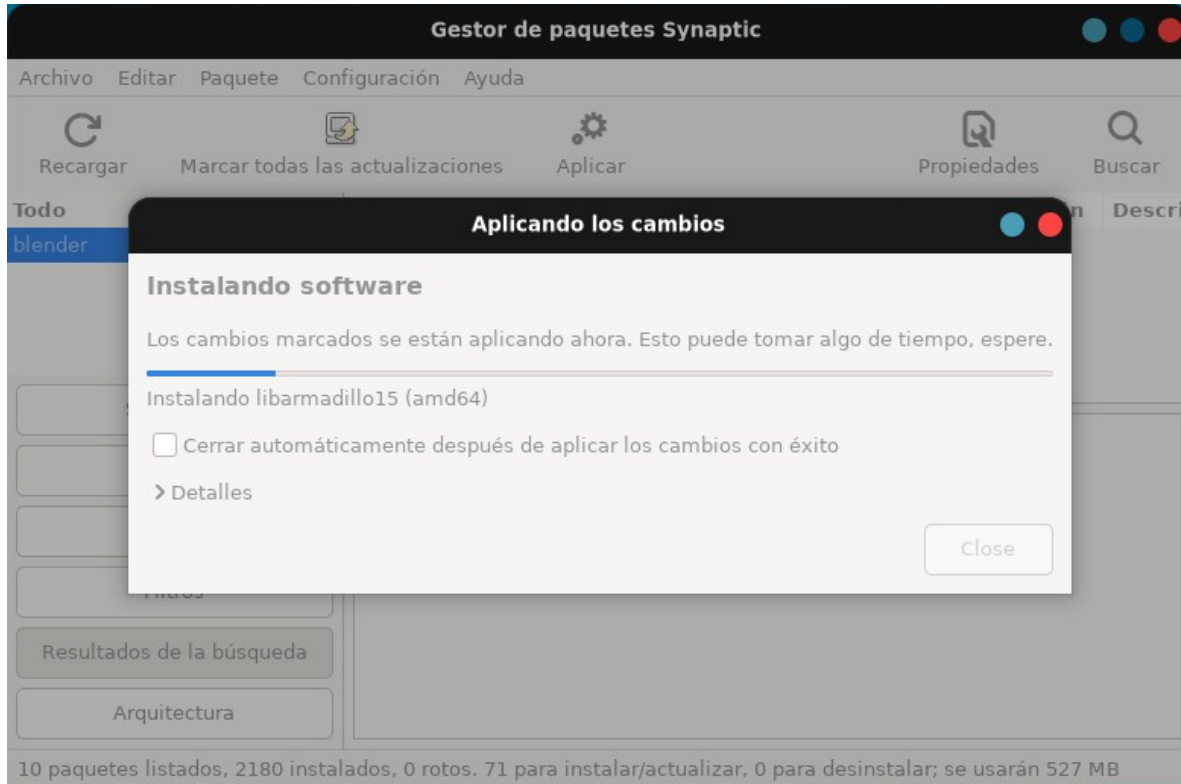
Blender is an integrated 3d suite for modelling, animation, rendering, post-production, interactive creation and playback (games). Blender has its own particular user interface, which is implemented entirely in OpenGL and designed with speed in mind. Python bindings are available for scripting; import/export features for popular file formats like 3D Studio and Wavefront

10 paquetes listados, 2180 instalados, 0 rotos. 71 para instalar/actualizar, 0 para desinstalar; se usarán 527 MB

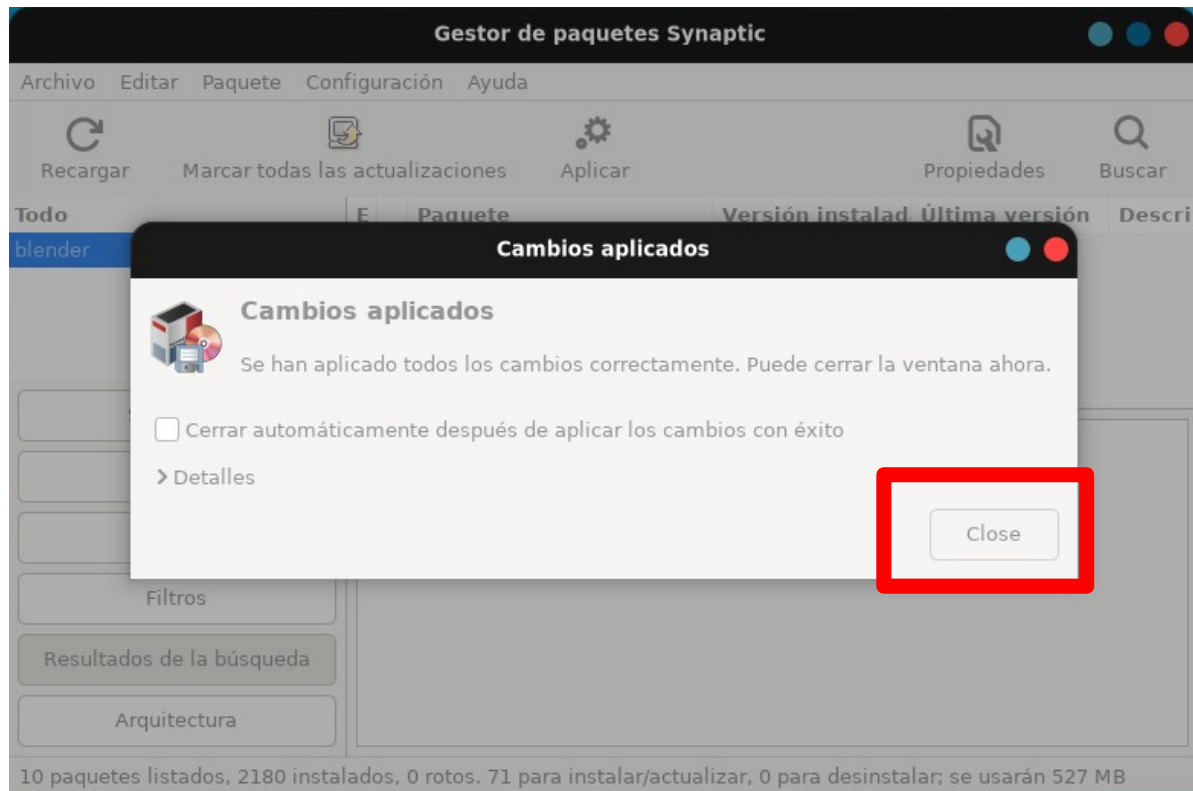
8.- Presione el botón “Apply” para confirmar la acción.



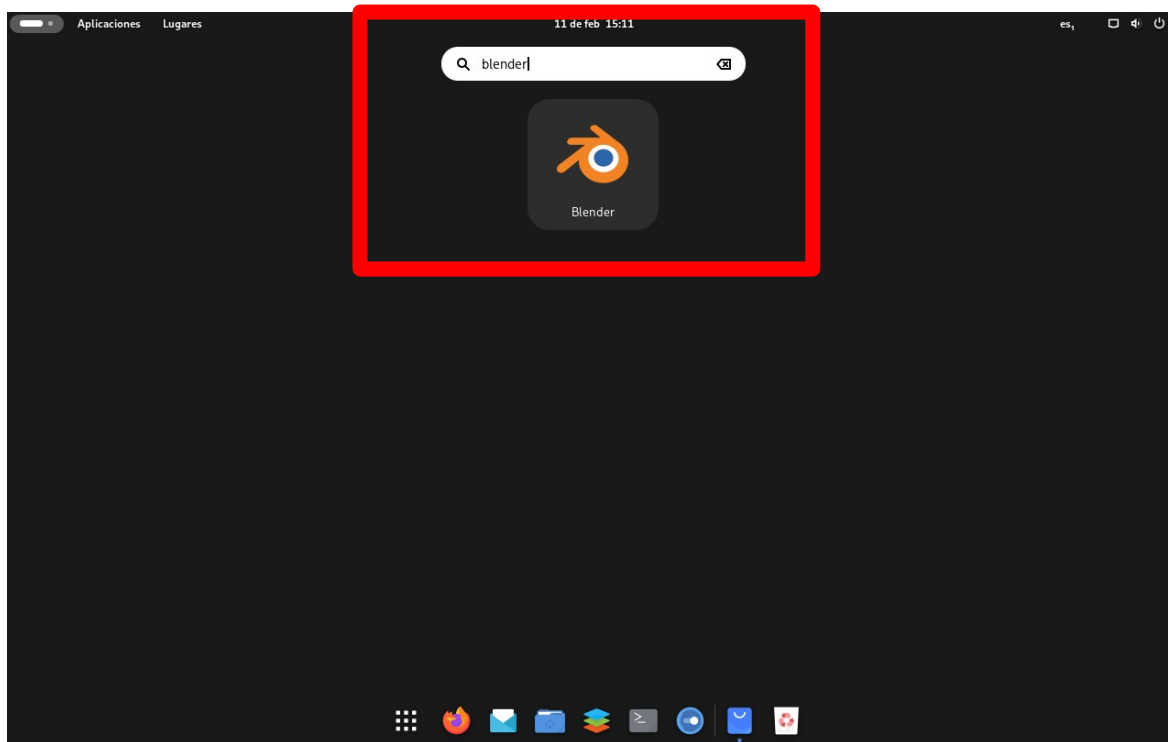
9.- Chequee el proceso de instalación, esto puede tardar varios minutos, espere hasta que todos los cambios sean aplicados.



10.- Presione “Close”.



11.- Compruebe desde el menú de aplicaciones que “Blender” se ha instalado correctamente.



12.- Valide que la aplicación abre sin problemas.

