



AXENCIA PARA A  
MODERNIZACIÓN  
TECNOLÓXICA DE GALICIA

# Manual de instalación y configuración de Autofirma Linux

## Introducción

autofirm@



Es una herramienta de escritorio con interfaz gráfica que permite la ejecución de operaciones de firma de ficheros locales en entornos de escritorio. También puede emplearse a través de consola o ser invocada por otras aplicaciones mediante protocolo para la ejecución de operaciones de firma.

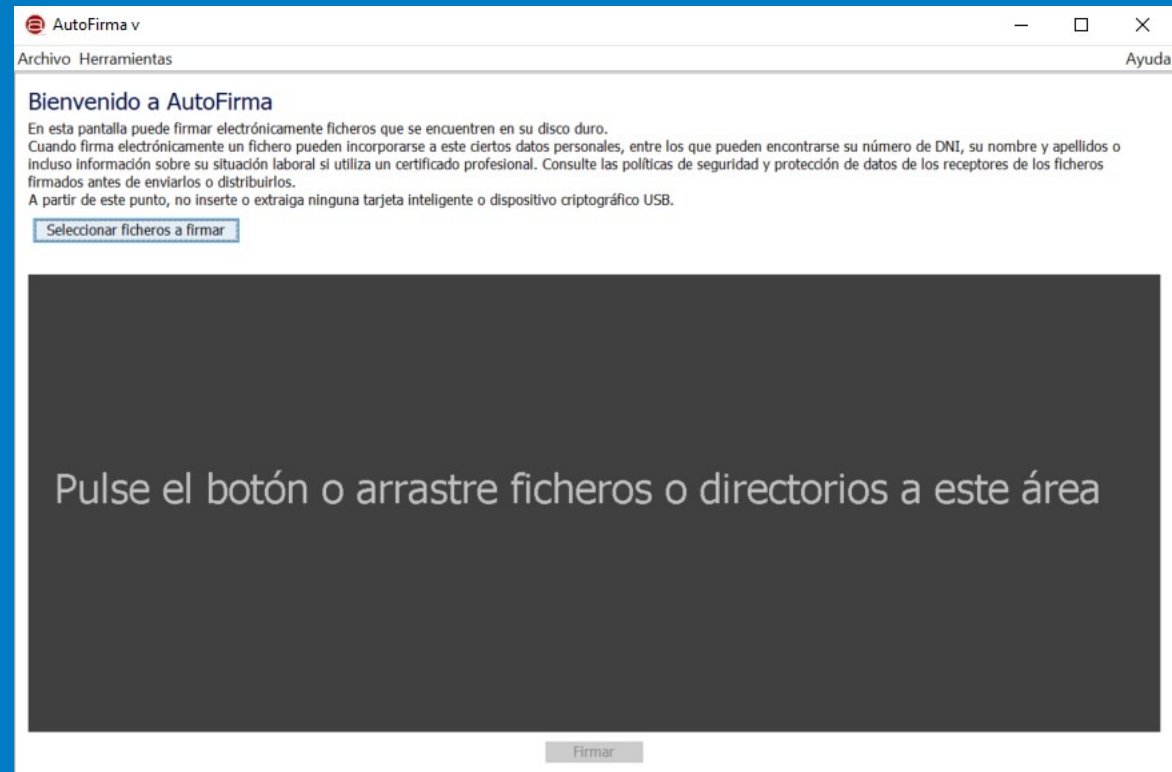
Utiliza las claves privadas asociadas a los certificados del usuario y no permite que salgan en ningún momento del almacén (tarjeta, dispositivo USB o navegador) localizado en su PC.

No almacena ningún tipo de información personal del usuario, ni utiliza cookies ni ningún otro mecanismo para la gestión de datos de sesión. AutoFirma si almacena trazas de su última ejecución a efectos de ofrecer soporte al usuario en caso de encontrar algún error. Estas trazas de ejecución no contienen ningún tipo de información personal y la aplicación no facilita de ninguna forma el acceso a estos datos almacenados.



## Autofirma

- Firma digital de la documentación desde la aplicación de escritorio
- Firma digital desde un navegador web, por ejemplo, presentación de solicitudes o confirmación de datos introducidos.
- **Importante**, es necesario tener un certificado digital para la firma.



## Instalación

autofirma@



La instalación debe realizarla un usuario con permisos de administrador. El archivo de instalación se distribuye con el nombre “AutoFirma\_X.E.Z.deb”, donde X, E y Z (opcional) son los números de la versión.

Para ejecutar AutoFirma son necesarias las siguientes dependencias, que se comprueban durante el proceso de instalación:

- OpenJDK.
- Biblioteca “libnss3-tools”.

Hay dos opciones de instalación que dejará la aplicación instalada por defecto en el directorio: /usr/lib/AutoFirma

## Instalación por línea de comandos

autofirma@



Para instalación por línea de comandos, ejecutamos en la consola: `sudo dpkg -i RUTA_INSTALABLE_AUTOFIRMA`

Donde `RUTA_INSTALABLE_AUTOFIRMA` es la ruta al fichero de instalación.

Si no tenemos instaladas las dependencias anteriormente listadas, se nos mostrarán mensajes de advertencia al respecto. En caso de ser así, podremos instalar estas bibliotecas con el comando: `sudo apt-get -f install`

Después de esto, se debe volver ejecutar el comando de instalación de AutoFirma para asegurar su correcta instalación:  
`sudo dpkg -i RUTA_INSTALABLE_AUTOFIRMA`

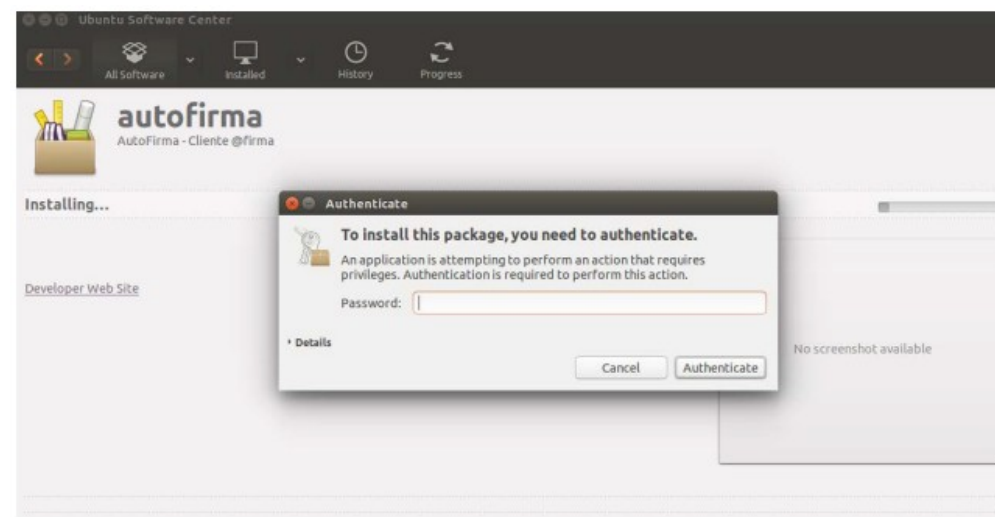
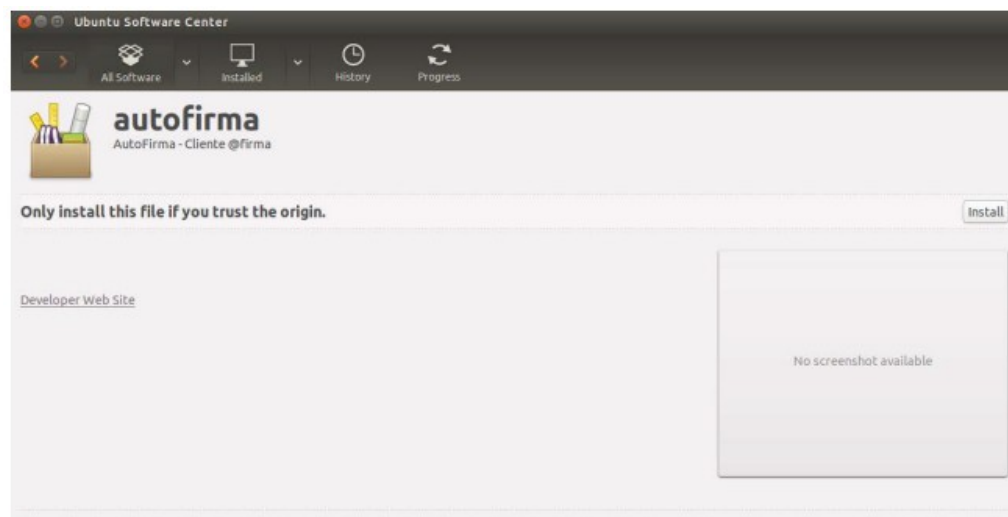
## Instalación mediante el asistente de paquetes de Ubuntu / Guadalinex

Para la instalación mediante el asistente de paquetes, se debe realizar doble clic en el fichero de la distribución (.deb). Se abrirá una ventana similar a la siguiente:

autofirma@



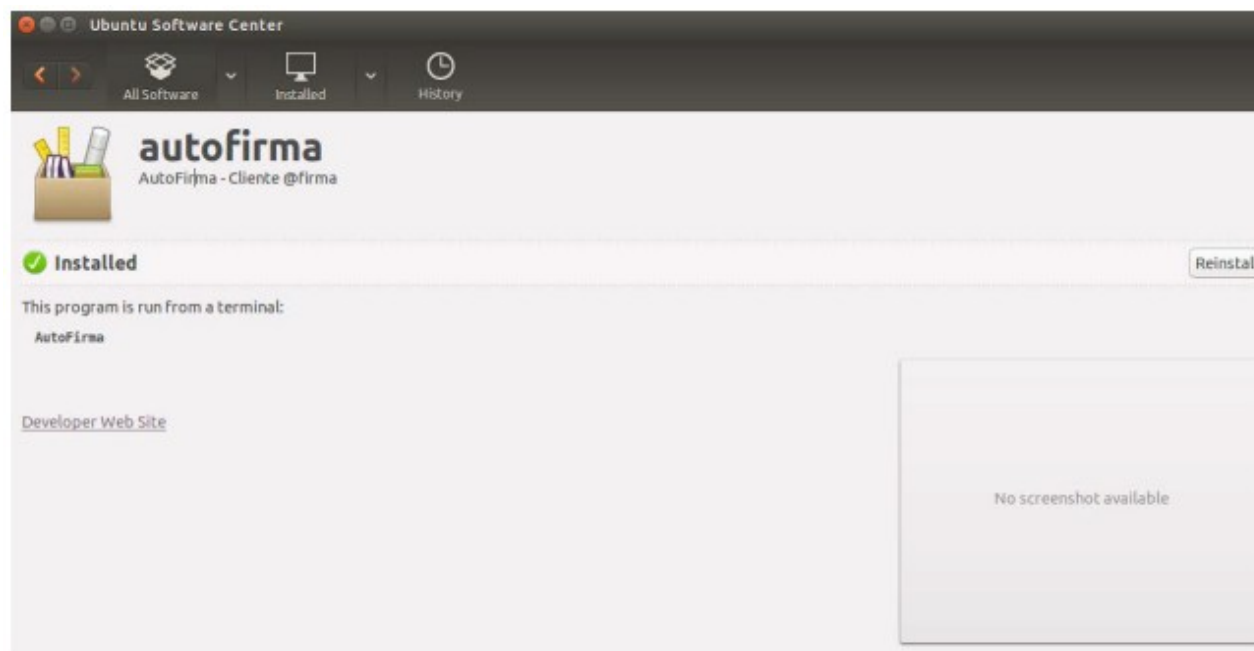
Se debe pulsar el botón instalar que se encuentra arriba a la derecha. Si no se tienen permisos de administrador, el sistema solicitará la clave de “súper usuario” para empezar la instalación:



# Instalación mediante el asistente de paquetes de Ubuntu / Guadalinex



Si no ha ocurrido ningún problema, se mostrará un mensaje de confirmación.



## Desinstalación

autofirma@

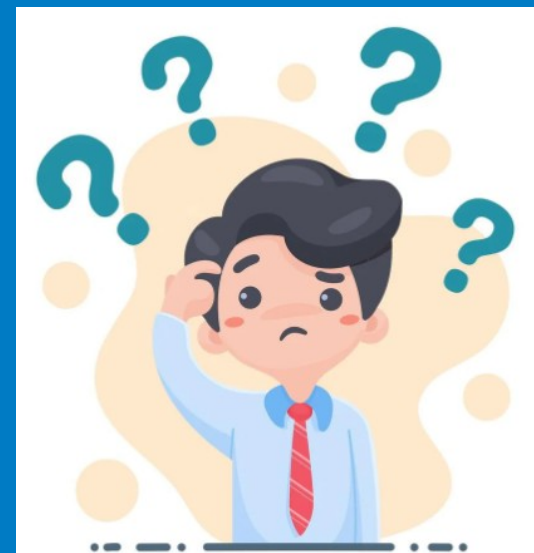


Para realizar la desinstalación del sistema se puede utilizar el siguiente comando:

```
sudo apt-get remove --purge autofirma
```

Cuando el proceso finaliza, la aplicación ha sido correctamente desinstalada del sistema.





## **NECESITA AYUDA?**

012 (981 900 643) – 012@xunta.gal

Soporte Técnico de eServizos

<https://www.xunta.gal/eservizos/soporte-tecnico/asistente-en-lina>



AXENCIA PARA A  
MODERNIZACIÓN  
TECNOLÓXICA DE GALICIA