



AXENCIA PARA A  
MODERNIZACIÓN  
TECNOLÓXICA DE GALICIA

# Manual de instalación e configuración de Autofirma Windows

## Introdución



É unha ferramenta de escritorio con interface gráfica que permite a execución de operacións de sinatura de ficheiros locais en contornas de escritorio. Tamén pode empregarse a través de consola ou ser invocada por outras aplicacións mediante protocolo para a execución de operacións de sinatura.

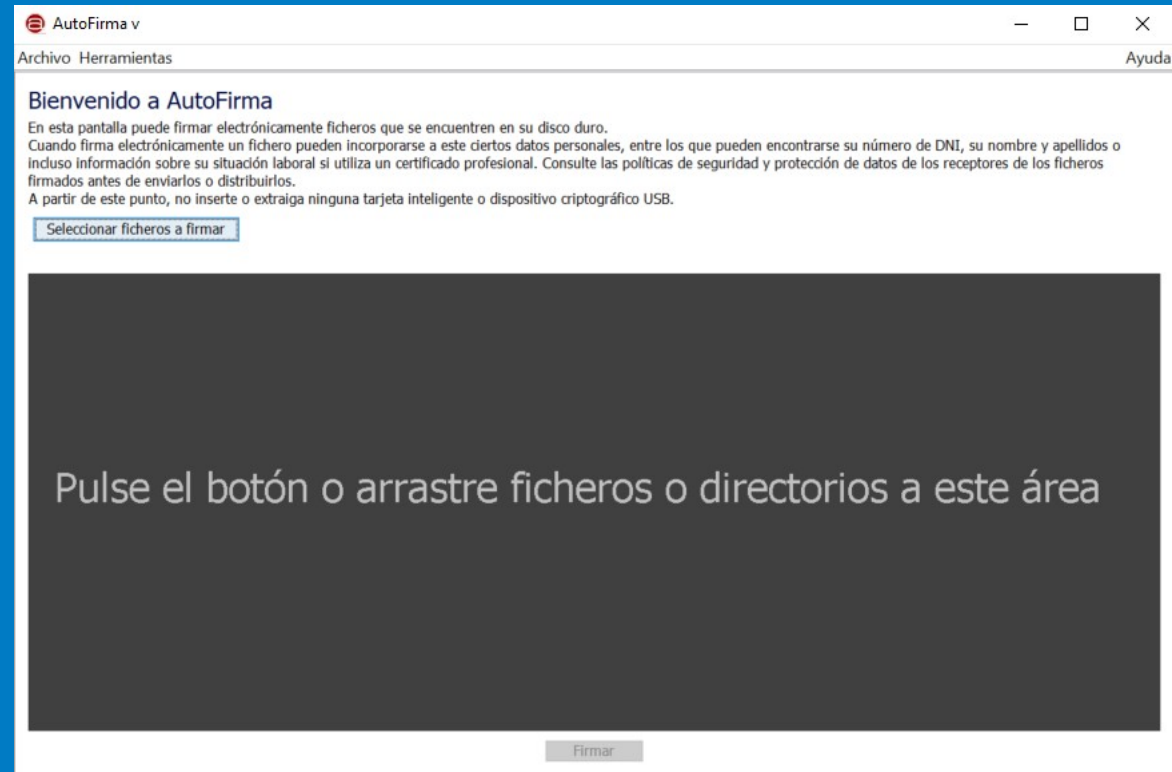
Fai uso das claves privadas asociadas aos certificados do usuario e non permite que estes saían en ningún momento do almacén (tarxeta, dispositivo USB ou navegador) localizado no seu PC.

Non almacena ningún tipo de información persoal do usuario, nin fai uso de cookies nin ningún outro mecanismo para a xestión de datos de sesión. AutoFirma si almacena trazas da súa última execución a efectos de ofrecer soporte ao usuario no caso de atopar algún erro. Estas trazas de execución non conteñen ningún tipo de información persoal e a aplicación non facilita de ningunha forma o acceso a estes datos almacenados.



## Autofirma

- Sinatura dixital da documentación dende a aplicación de escritorio
- Sinatura dixital dende un navegador web, por exemplo, a presentación de solicitudes ou confirmación dos datos introducidos.
- **Importante**, é preciso ter un certificado dixital cara a sinatura dixital.
- Durante a instalación, será preciso ter os navegadores pechados.



# Instalación



A instalación debe realizala un usuario con permisos de administrador. O arquivo de instalación distribúese co nome “AutoFirma\_X.E.Z.exe”, onde X, E e Z (opcional) son os números da versión.

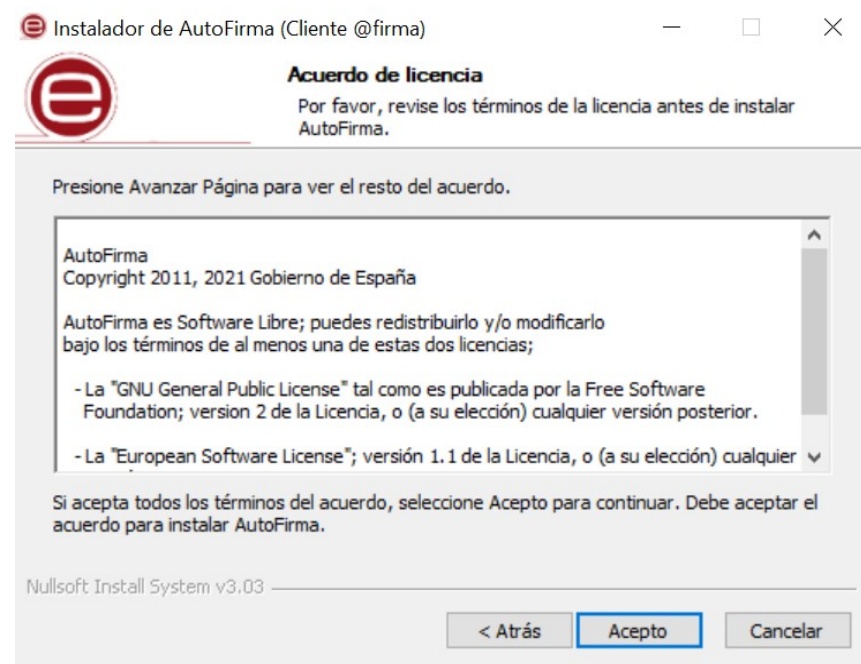
O proceso de instalación guiaralle a través duns sinxelos pasos:



Nombre	Fecha de modificación	Tipo
AutoFirma_32_v1_7_2_installer.exe	13/01/2022 7:42	Aplicación

**Abrir**

Ejecutar como administrador

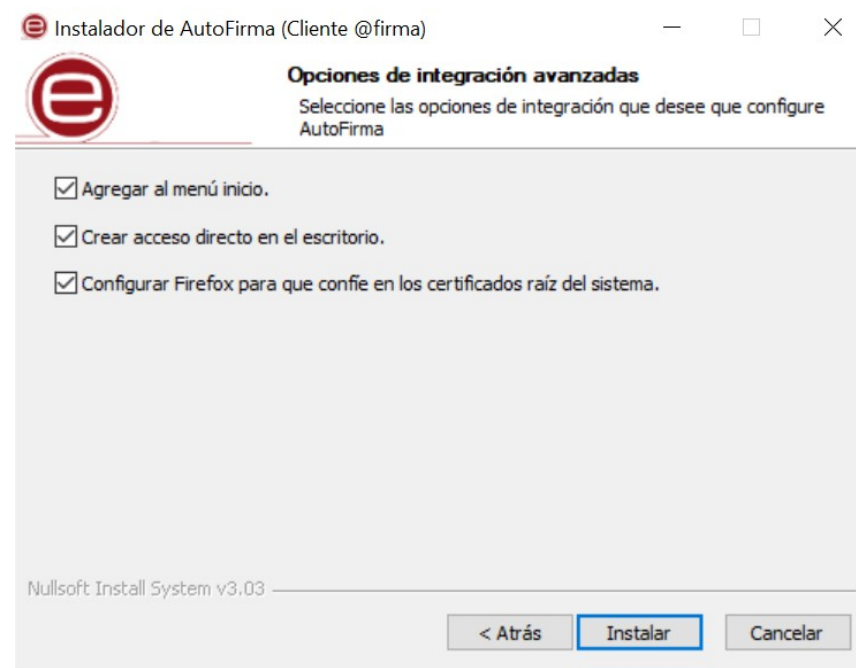
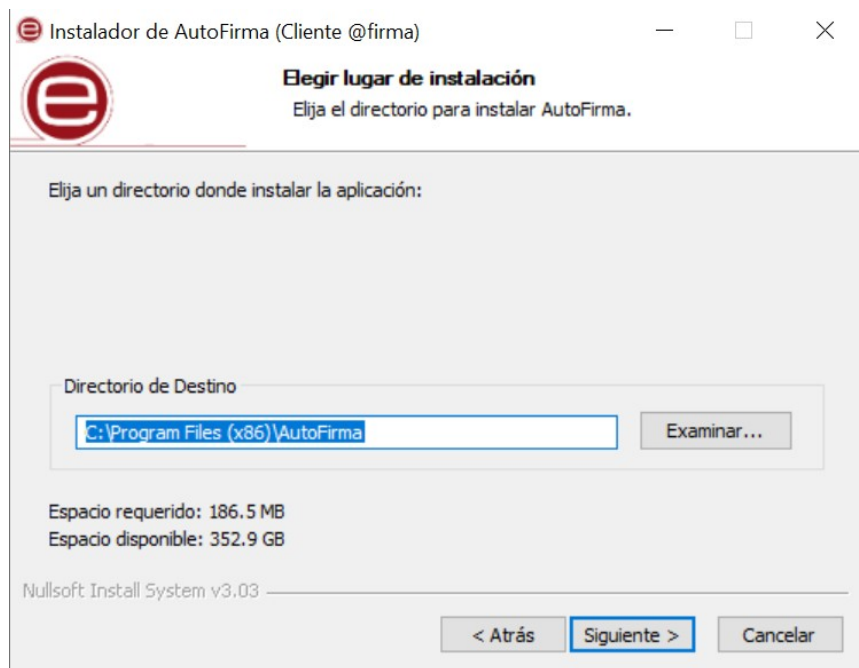


# Instalación



Indícanos a ruta onde se vai a instalar a aplicación:

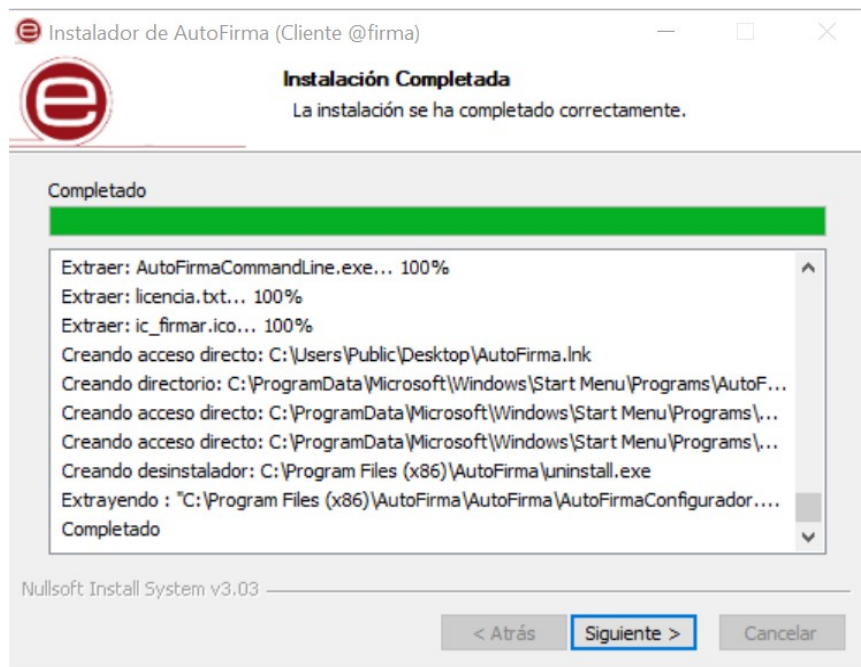
**Importante**, seleccionar a terceira opción para que o certificado de confianza SSL (Autofirma\_ROOT) sexa instalado no almacén de certificados de Firefox.



# Instalación



Completada a instalación, permitiranos rematar co proceso:



## Desinstalación



Durante o proceso de desinstalación, tamén teremos dispoñible o asistente. Para iso, é preciso acudir ó panel de control, premer en “Programas y características” e localizar “Autofirma” entre os programas instalados. Unha vez seleccionado, prememos en “Desinstalar”:

Organizar ▾	Desinstalar			
Nombre	Editor	Se instaló el		
	l	15/12/2021		
	f	18/04/2022		
 AutoFirma	Gobierno de España	30/12/2021		

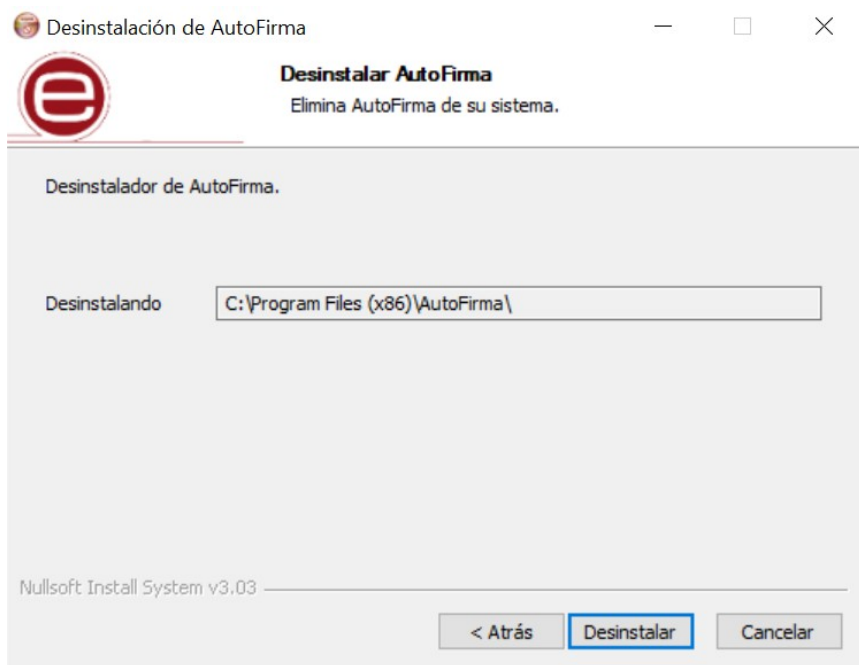


## Desinstalación

autofirma@



Completada a desinstalación, permitiranos rematar co proceso:

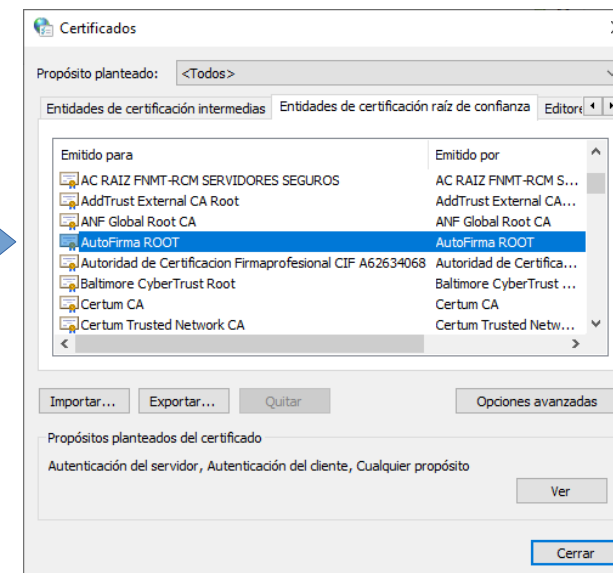
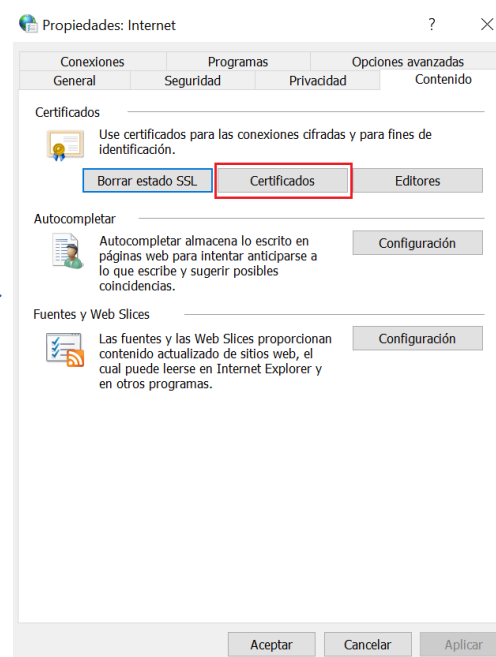
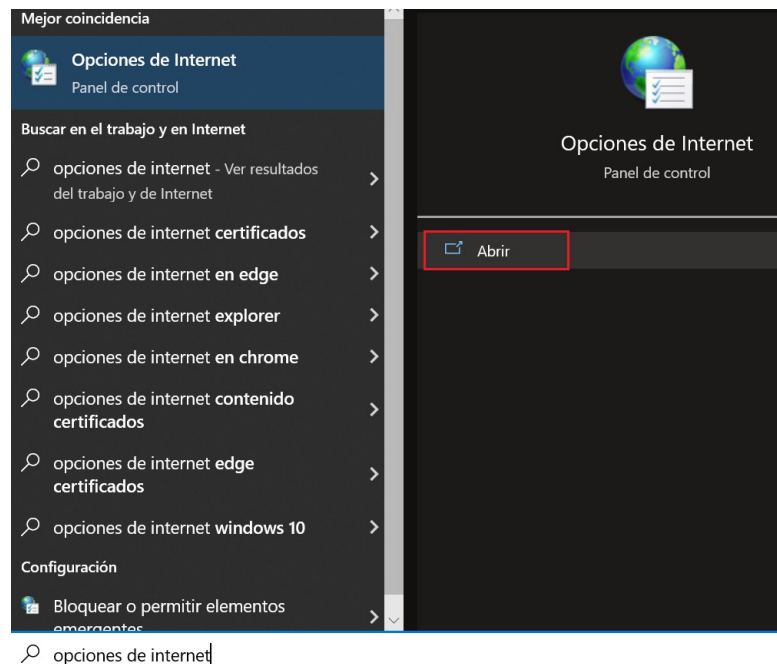




## Non inicia autofirma dende o navegador?



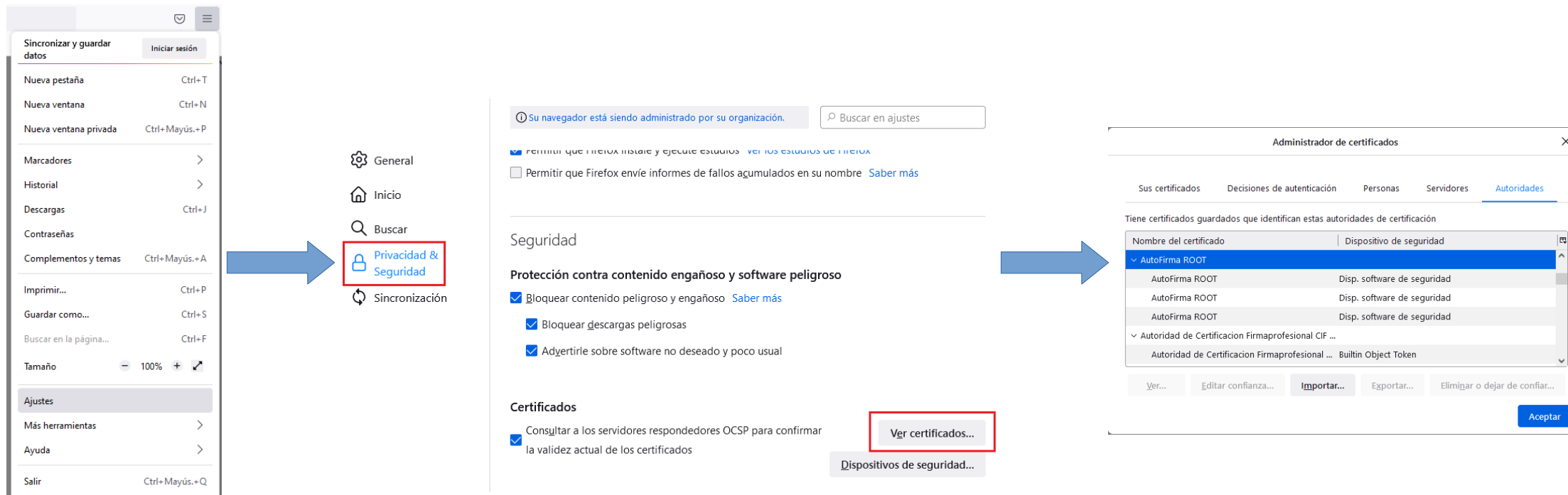
Cando un portal web intenta invocar / realizar a apertura de autofirma para levar a cabo a sinatura e a aplicación non se abre, é preciso revisar que o certificado de confianza SSL (Autofirma\_ROOT) esté instalado no almacén de certificados do equipo:



# Non inicia autofirma dende o navegador?



No caso que empregue o navegador Mozilla Firefox será preciso que acuda aos Axustes:



The image shows a sequence of three screenshots illustrating the steps to access the certificate manager in Firefox:

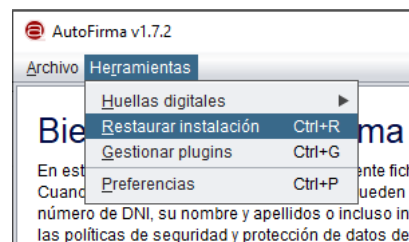
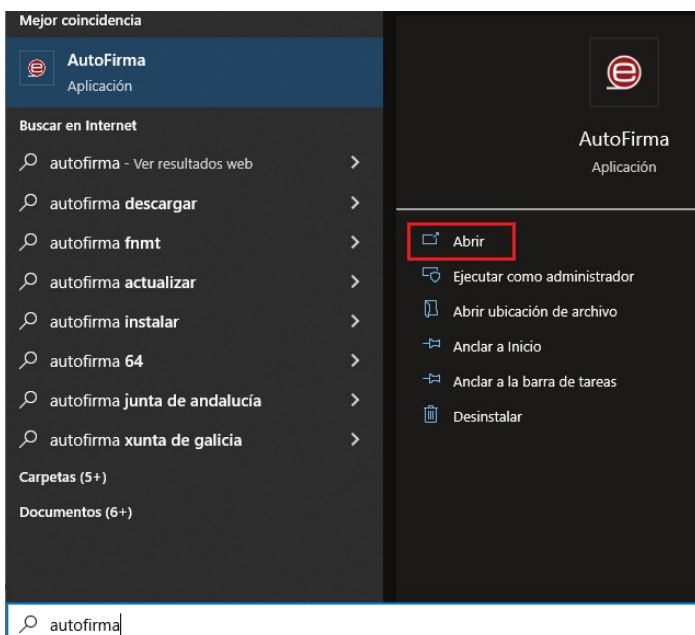
- Firefox Settings Menu:** The 'Privacidade & Seguridade' (Privacy & Security) option is highlighted with a red box. A blue arrow points to the next screenshot.
- Firefox Security Settings:** The 'Seguridade' (Security) section is shown. The 'Ver certificados...' (View certificates...) button is highlighted with a red box. A blue arrow points to the next screenshot.
- Certificate Manager:** The 'Administrador de certificados' (Certificate Manager) window is shown. The 'Autoridades' (Authorities) tab is selected. A table lists the installed certificates:

Nome do certificado	Dispositivo de seguridade
AutoFirma ROOT	Disp. software de seguridade
AutoFirma ROOT	Disp. software de seguridade
AutoFirma ROOT	Disp. software de seguridade
Autoridade de Certificación Firmaprofesional CIF ...	
Autoridade de Certificación Firmaprofesional ...	Builtin Object Token

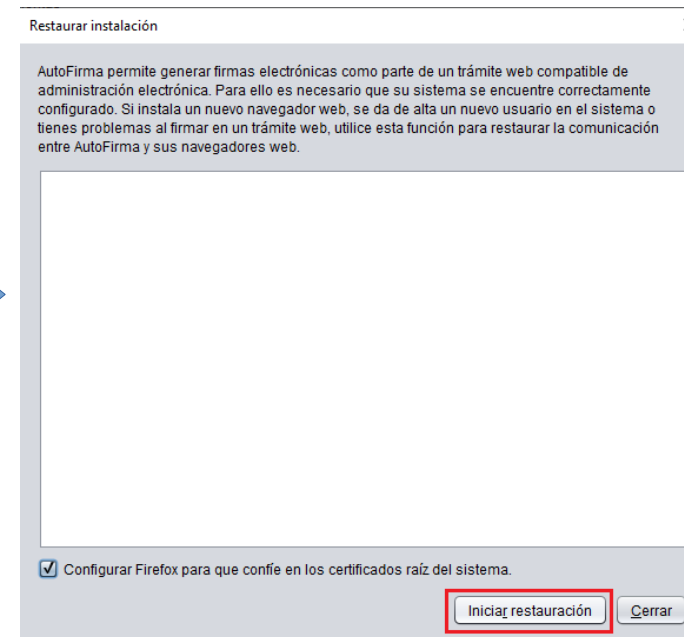
## Non consta o certificado de confianza Autofirma Root?



Realizamos a apertura da aplicación Autofirma e iniciamos a restauración. **Importante**, seleccionar o check para configurar o certificado no navegador Mozilla Firefox.



Recorde ter os navegadores  
pechados antes de facer a  
restauración

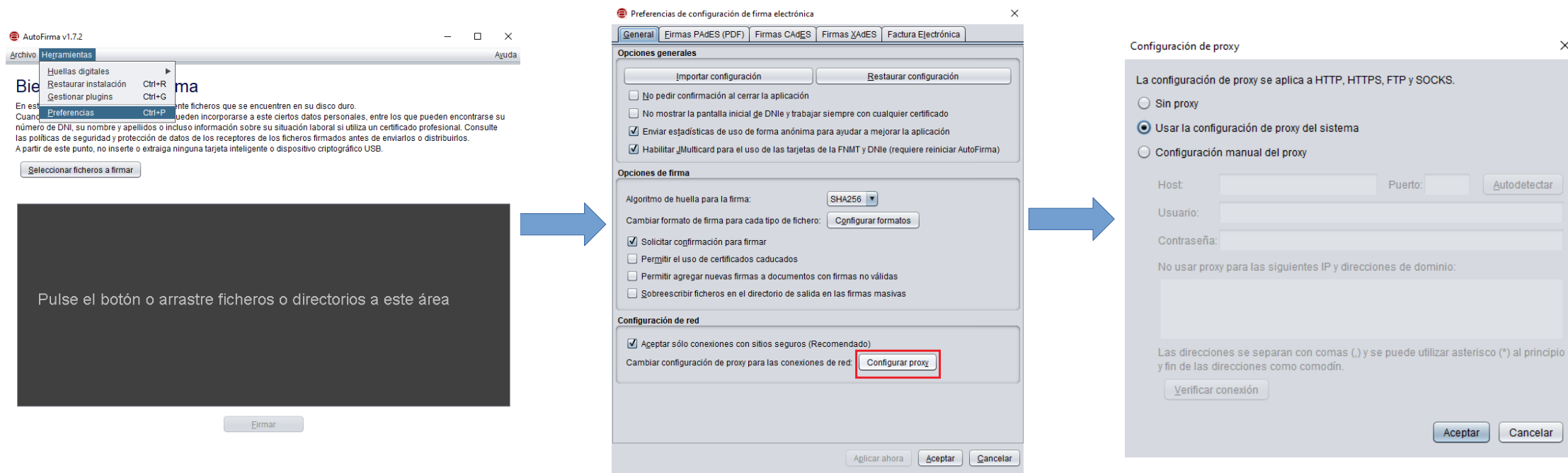


# Non consta o certificado de confianza Autofirma Root?



Revisado que temos implementado o certificado de confianza SSL (Autofirma Root) no navegador e a aplicación segue sen iniciar cando intenta asinar, é preciso que revisen a configuración do seu antivirus, firewall ou proxy.

No relativo a este último punto, Autofirma permite configurar o proxy establecido no seu sistema:



AutoFirma v1.7.2

Herramientas

- Huellas digitales
- Restaurar instalación Ctrl+R
- Gestionar plugins Ctrl+G
- Preferencias Ctrl+P

Seleccione ficheros a firmar

Pulse el botón o arrastre ficheros o directorios a este área

Eirmar

Preferencias de configuración de firma electrónica

General Firmas PAdES (PDF) Firmas CAdES Firmas XAdES Factura Electrónica

Opciones generales

Importar configuración Restaurar configuración

- No pedir confirmación al cerrar la aplicación
- No mostrar la pantalla inicial de DNle y trabajar siempre con cualquier certificado
- Enviar estadísticas de uso de forma anónima para ayudar a mejorar la aplicación
- Habilitar Multicard para el uso de las tarjetas de la FNMT y DNle (requiere reiniciar AutoFirma)

Opciones de firma

Algoritmo de huella para la firma: SHA256

Cambiar formato de firma para cada tipo de fichero: Configurar formatos

- Solicitar confirmación para firmar
- Permitir el uso de certificados caducados
- Permitir agregar nuevas firmas a documentos con firmas no válidas
- Sobrescribir ficheros en el directorio de salida en las firmas masivas

Configuración de red

- Aceptar sólo conexiones con sitios seguros (Recomendado)

Cambiar configuración de proxy para las conexiones de red: Configurar proxy

Aplicar ahora Aceptar Cancelar

Configuración de proxy

La configuración de proxy se aplica a HTTP, HTTPS, FTP y SOCKS.

- Sin proxy
- Usar la configuración de proxy del sistema
- Configuración manual del proxy

Host: Puerto: Autodetectar

Usuario:

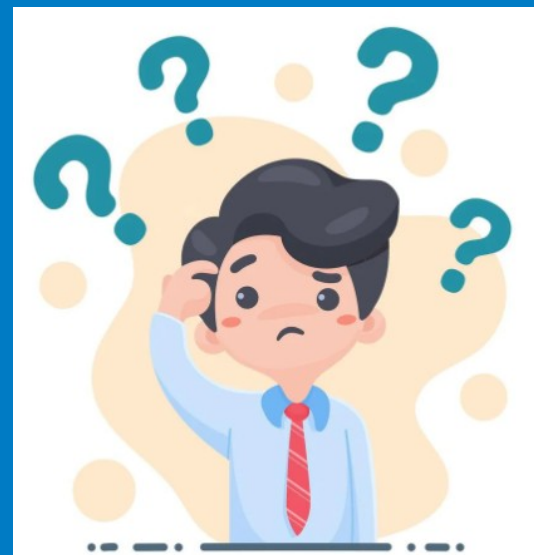
Contraseña:

No usar proxy para las siguientes IP y direcciones de dominio:

Las direcciones se separan con comas (,) y se puede utilizar asterisco (\*) al principio y fin de las direcciones como comodín.

Verificar conexión

Aceptar Cancelar



## NECESITA AXUDA?

Soporte Técnico da Sede Xustiza  
<https://sede.xustiza.gal/app/asistencia>



AXENCIA PARA A  
MODERNIZACIÓN  
TECNOLÓXICA DE GALICIA