

# CONFIGURACIÓN DE DISPOSITIVOS PARA UTILIZAR FIRMA DIGITAL



Municipalidad de  
San Nicolás de los Arroyos

- Incorporar la cadena de certificados emitidos por AC-Raíz, incluye todos los certificados de las autoridades certificadoras públicas y privadas.

**01.** Ingresar en: <https://pki.jgm.gov.ar/app/CertificateAuthority/RootCertificateDownload.aspx>

**02.** Hacer clic en **“Descargar la cadena de Certificación”**

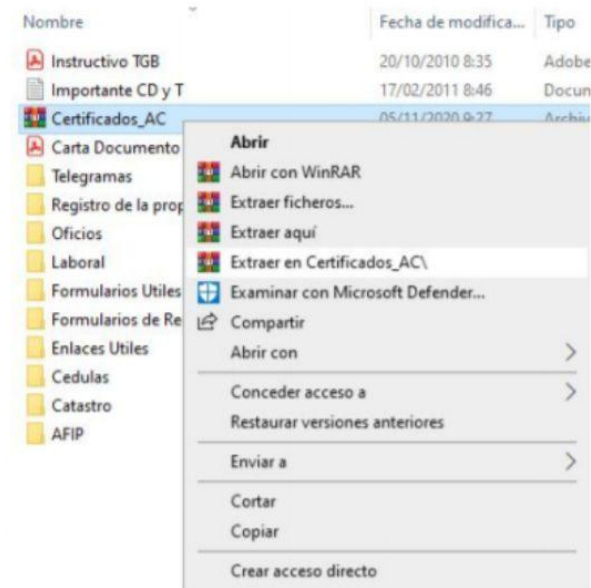
Para realizar cualquier procedimiento (solicitud, renovación o revocación) debe tener instalada la cadena de certificación.

DESCARGAR CADENA DE CERTIFICACIÓN

FINALIZAR

**03.** Guardá el archivo descargado en cualquier carpeta de tu dispositivo.

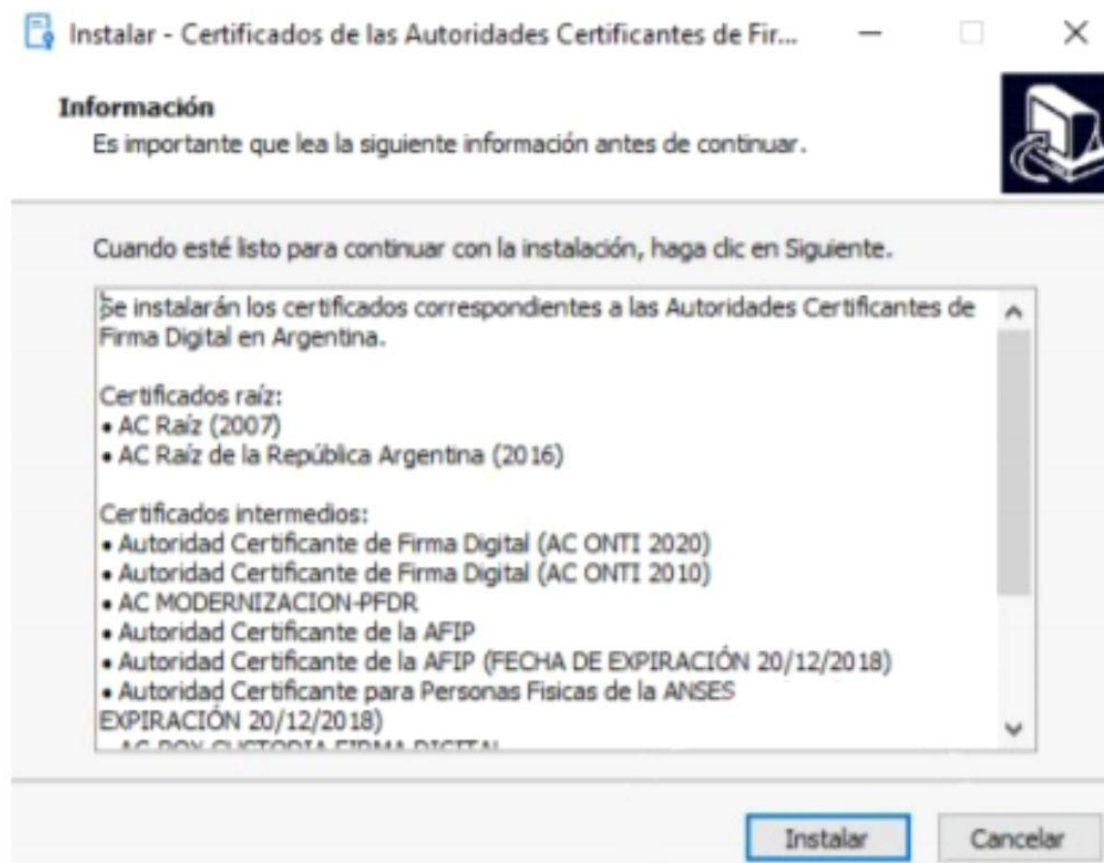
**04.** Una vez descargado el archivo procedemos a descomprimirlo usando WinRAR o WinZip, haciendo clic con botón derecho y luego **“Extraer en Certificados\_AC”**



**05.** Abrimos la carpeta **“Certificados\_AC”** y ejecutamos el archivo descomprimido **“Certificados AC Firma Digital.exe”**

Si sale una advertencia de seguridad para permitir cambios en el equipo, debemos poner que **SI**

**06.** Presionar el botón **“Instalar”** y luego **“Finalizar”** para completar la instalación.



- Instalar el driver del TOKEN. El mismo permite que el sistema operativo reconozca el dispositivo criptográfico conectado.

07. Dependiendo del TOKEN, debe instalar el driver que corresponda:

## eToken 5110

- a. Ingresar en: <https://www.sitepro.com.ar/downloads/SAC10-Instalar.exe>
- b. Guardar el archivo en cualquier carpeta de nuestra PC
- c. Ejecutar el “ SAC10-Instalar.exe” descargado
- d. Deberás instalar el driver siguiendo el asistente de configuración. Seleccionar el botón NEXT.



e. Seleccionar el lenguaje **“Spanish”** y luego **“Next”**



f. Aceptar los acuerdos de licencia y luego **“Next”**



The image displays two sequential windows from the 'SafeNet Authentication Client 10.0 Setup' wizard, both featuring the Gemalto logo and the tagline 'security to be free'.

**Left Window: Setup Type**  
The title bar reads 'SafeNet Authentication Client 10.0 Setup'. The main heading is 'Setup Type' with the instruction 'Select the installation type.' Below this, there are two radio button options:

- Typical** (selected): Standard installation. Includes implementation and user interface for all eToken and iKey tokens.
- Custom**: Use this option to choose which middleware features you want installed. Recommended for advanced users.

At the bottom, the 'InstallShield' logo is visible on the left, and three buttons are on the right: '< Back', 'Next >', and 'Cancel'.

**Right Window: Ready to begin installation**  
The title bar reads 'SafeNet Authentication Client 10.0 Setup'. The main heading is 'The wizard is ready to begin installation.' Below this, the text reads: 'Click Install to begin the installation. If you want to review or change any of your installation settings, click Back. Click Cancel to exit the wizard.' At the bottom, the 'InstallShield' logo is visible on the left, and three buttons are on the right: '< Back', 'Install', and 'Cancel'.

g. Cuando finalice la instalación se mostrará la siguiente ventana, clic en **“Finish”**



## mToken CryptolD

● Ingresar en:

[https://www.macroseguridad.biz/download/token\\_usb/mtoken/MSCryptolDE\\_Spanish\\_v.2.1.19.620.rar](https://www.macroseguridad.biz/download/token_usb/mtoken/MSCryptolDE_Spanish_v.2.1.19.620.rar)

La contraseña es **VUxjpWBnOFmZstPcEnqd**

En el siguiente link encontrarás un video que muestra el paso a paso de instalación:

[https://www.macroseguridad.biz/videos/mtoken/mToken\\_Instalacion/](https://www.macroseguridad.biz/videos/mtoken/mToken_Instalacion/)

