



LA COMISIÓN de INFORMÁTICA INVITA

# FIRMA DIGITAL

## CICLO DE FORMACIÓN

a distancia



# TRAMITACIÓN PARA LA OBTENCIÓN DE LA FIRMA DIGITAL ¿CÓMO FIRMAR CON TOKEN?

Esc. Daniel COCOLA • Comisión de Informática del Colegio

Hernán FERRERI • Analista de seguridad informática

Nos Cuidamos Entre Todos

ELEGÍ SUMAR  
CONFIANZA



# TEMARIO

1) Respuestas a consultas al correo [digital@cescribanos.org.ar](mailto:digital@cescribanos.org.ar) y chat de Zoom

**2) Cómo obtener el Certificado Digital:**

- Jerarquía de la Infraestructura de Firma Digital
- Procedimiento
- Importancia de resguardar el token y su clave
- Importancia de resguardar la información del Certificado emitido

**3) Instalaciones previas a su uso:**

- Consejos de Seguridad
- Cómo instalar los drivers (controladores) del token y verificar la instalación
- Cómo cambiar el PIN (clave) que viene de fábrica (por defecto)
- Cómo instalar la Cadena de Confianza

**4) Cómo firmar digitalmente y validar firmas**

- Cómo firmar digitalmente
- Cómo validar firmas digitales

**5) Normativa AC-ONTI**

## 1) RESPUESTAS A CONSULTAS: Correo y Zoom

- Ya fui ante el Oficial de Registro (en la Corte Suprema de Justicia) y me dieron el token. ¿Cuál es el paso a seguir?
- El día viernes 18/09 registré la firma en la Corte Suprema de Justicia y tengo en mi poder el token. Me surgieron las siguientes dudas: 1) ¿Cuál es el siguiente paso a seguir? 2) ¿Cómo se genera la contraseña del token? 3) ¿Qué programa necesito instalar para poder insertar mi firma y controlar un documento firmado digitalmente?
- Realizar las instalaciones previas a su uso para luego poder firmar digitalmente y validar las firmas. Puntos 3 y 4 del temario de hoy.
  
- ¿Cuál es el tiempo de duración o validez que tiene el token que nos entreguen?
- La vigencia del Certificado es de 2 años.
  
- ¿Cualquier persona puede certificar digitalmente? ¿O solo el escribano? ¿Cuál es la competencia?
- Cualquier persona física que cuente con un Certificado Digital puede firmar digitalmente. Para firmar como escribano se necesita un desarrollo especial denominado “Sello de Competencia”.

**ELEGÍ SUMAR  
CONFIANZA**

**COLEGIO DE  
ESCRIBANOS  
ROSARIO**

## 1) RESPUESTAS A CONSULTAS: Correo y Zoom

- **¿Qué software de Firma Digital se nos aconseja utilizar?**
  - Adobe Acrobat Reader DC y XolidoSign.
- **¿En nuestra estructura formal, ¿quién es la Autoridad Certificante? ¿El Colegio o la Corte Suprema de Justicia?**
  - La Autoridad Certificante es la ONTI (AC-ONTI).

**ELEGÍ SUMAR  
CONFIANZA**

**COLEGIO DE  
ESCRIBANOS  
ROSARIO**

## 2) CÓMO OBTENER EL CERTIFICADO DIGITAL

### JERARQUÍA DE LA INFRAESTRUCTURA DE FIRMA DIGITAL

- 1) **AUTORIDAD DE APLICACIÓN:** Secretaría de Innovación Pública.
- 2) **ENTE LICENCIANTE:** Secretaría de Innovación Pública y Subsecretaría de Innovación Administrativa.
- 3) **AUTORIDAD CERTIFICANTE RAÍZ:** es administrada por la Secretaría de Innovación Pública y la Subsecretaría de Innovación Administrativa.
- 4) **AUTORIDAD CERTIFICANTE LICENCIADA (CERTIFICADOR LICENCIADO):** AC-ONTI (Oficina Nacional de Tecnologías de la Información).
- 5) **AUTORIDAD DE REGISTRO:** Poder Judicial de la Prov. de Santa Fe.

ELEGÍ SUMAR  
CONFIANZA

COLEGIO DE  
ESCRIBANOS  
ROSARIO

## 2) CÓMO OBTENER EL CERTIFICADO DIGITAL: **PROCEDIMIENTO**

- 1) Hasta que el Colegio reciba la autorización para constituirse como Autoridad de Registro de Firma Digital con Token, estamos utilizando los servicios de la **Autoridad de Registro del Poder Judicial de la Prov. de Santa Fe (Oficina de Firma Digital de la Corte Suprema de Justicia)**.
- 2) Luego de realizar una gestión ante la mencionada Autoridad de Registro, el Colegio logró disponer de **10 turnos semanales los días viernes por la mañana**.
- 3) Para inscribirse el escribano/a deberá enviar un correo a [secretaria@cscribanos.org.ar](mailto:secretaria@cscribanos.org.ar). Esos datos se cargan en una **Lista de Espera** ordenada cronológicamente.
- 4) Personal de Secretaría se comunicará con el escribano/a para **agendar la fecha y hora del turno**.

**ELEGÍ SUMAR  
CONFIANZA**

**COLEGIO DE  
ESCRIBANOS  
ROSARIO**

## 2) CÓMO OBTENER EL CERTIFICADO DIGITAL: PROCEDIMIENTO

5) Unos días previos al turno el Colegio dará de alta la solicitud del Certificado Digital del escribano/a en el sistema de la AC-ONTI, con los datos personales obtenidos del Padrón Notarial, y al escribano/a le llegará un correo electrónico con el asunto: **“ONTI – PKI: Confirmación de trámite”**, donde deberá **hacer click en el enlace azul para confirmar el trámite** (deberá hacerlo dentro de las 24 hs. de recibido). Luego se abre una ventana de información, pero solo debe cerrarla.

En caso de no ser usted el suscriptor mencionado, borrar el e-mail y hacer caso omiso del mismo.

A fin de verificar la recepción de este correo electrónico y continuar con el trámite, por favor ingrese al siguiente link: [Confirmar recepción de e-mail](#).

Una vez que haya efectuado la verificación de su cuenta de correo electrónico podrá borrar este e-mail.

Muchas gracias  
AC ONTI

## 2) CÓMO OBTENER EL CERTIFICADO DIGITAL: **PROCEDIMIENTO**

6) Ese mismo día, personal del Colegio lo estará llamando telefónicamente para **verificar la recepción del correo y la confirmación del trámite.**

7) El día del turno, a la hora asignada, deberá dirigirse con su DNI al **3er. piso de los Tribunales de Justicia provinciales, a la Oficina de Firma Digital de la Corte Suprema de Justicia (ala Pellegrini).** Ahí se encontrará con personal del Colegio para asistirlo y entregarle el token.

- **Tiempo de duración del trámite:** 40 min. aprox.

**ELEGÍ SUMAR  
CONFIANZA**

**COLEGIO DE  
ESCRIBANOS  
ROSARIO**

## 2) CÓMO OBTENER EL CERTIFICADO DIGITAL

### IMPORTANCIA DE RESGUARDAR EL TOKEN Y SU CLAVE

- Una vez obtenido e instalado el Certificado Digital en el token, es muy importante **resguardar el mismo y su clave**, ya que como hemos comentado en el módulo 1, la firma digital tiene la propiedad de **NO REPUDIO**, es decir, el firmante **no puede negar o repudiar su existencia o autoría**, por lo tanto, **el token y su clave deben estar bajo control exclusivo de su titular y no ser compartidos bajo ninguna circunstancia.**
- **Tiempo de Vigencia del Certificado: 2 años.**

ELEGÍ SUMAR  
CONFIANZA

COLEGIO DE  
ESCRIBANOS  
ROSARIO

## 2) CÓMO OBTENER EL CERTIFICADO DIGITAL

### IMPORTANCIA DE RESGUARDAR LA INFORMACIÓN DEL CERTIFICADO EMITIDO

- Al finalizar el trámite el escribano/a recibirá un correo electrónico con el asunto “ONTI - PKI: Certificado emitido”, con su **número de Certificado y PIN de revocación**. Deberá **conservar el correo y resguardar ambos datos**.

La Autoridad Certificante ha emitido a su nombre el certificado digital N° con fecha

Para descargarlo Ud. debe ingresar al siguiente link: [Instalar certificado](#).

Su PIN de revocación es:

Recuerde que, de ser necesario, Ud puede utilizarlo para **revocar** su certificado ingresando al sitio web <https://pkicont.jgm.gov.ar/app/signature/revoke/certRevoke00Pin.aspx>

Tener en cuenta no eliminar el mail para conservar el código de **revocación**. Además debe permanecer en su propiedad y no debe ser distribuido.

ELEGÍ SUMAR  
CONFIANZA

COLEGIO DE  
ESCRIBANOS  
ROSARIO

### 3) INSTALACIONES PREVIAS A SU USO: **CONSEJOS DE SEGURIDAD**

1) Utilizar siempre **software original** (legal)

2) Activar las **actualizaciones automáticas**

3) Utilizar **software antimalware** (antivirus)

4) **Resguardar** la información (backup de los archivos)

5) Cómo crear **contraseñas** (claves) seguras y fáciles de recordar:

<https://www.pandasecurity.com/spain/mediacenter/seguridad/10-trucos-para-crear-contrasenas-seguras/>

ELEGÍ SUMAR  
CONFIANZA

COLEGIO DE  
ESCRIBANOS  
ROSARIO

### 3) INSTALACIONES PREVIAS A SU USO: **ACLARACIÓN IMPORTANTE**

- El modelo de token usado es **mToken Cryptoid**



- Todas las instalaciones que vamos a hacer en esta presentación son para el sistema operativo **Microsoft Windows 10**.



**ELEGÍ SUMAR  
CONFIANZA**

**COLEGIO DE  
ESCRIBANOS  
ROSARIO**

### 3) INSTALACIONES PREVIAS A SU USO

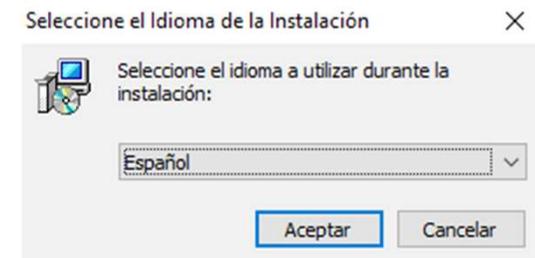
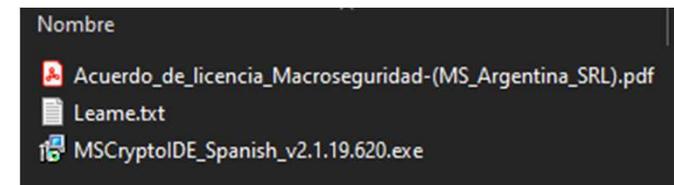
## CÓMO INSTALAR LOS DRIVERS DEL TOKEN

1) El Colegio va a poner a disposición de los escribanos/as el archivo de los drivers del token para su descarga (próximamente se va a circular)

2) Hacer doble click sobre el archivo para ejecutarlo

3) Si Windows pregunta: “¿Quieres permitir que esta aplicación haga cambios en tu dispositivo?” responder que “Sí”

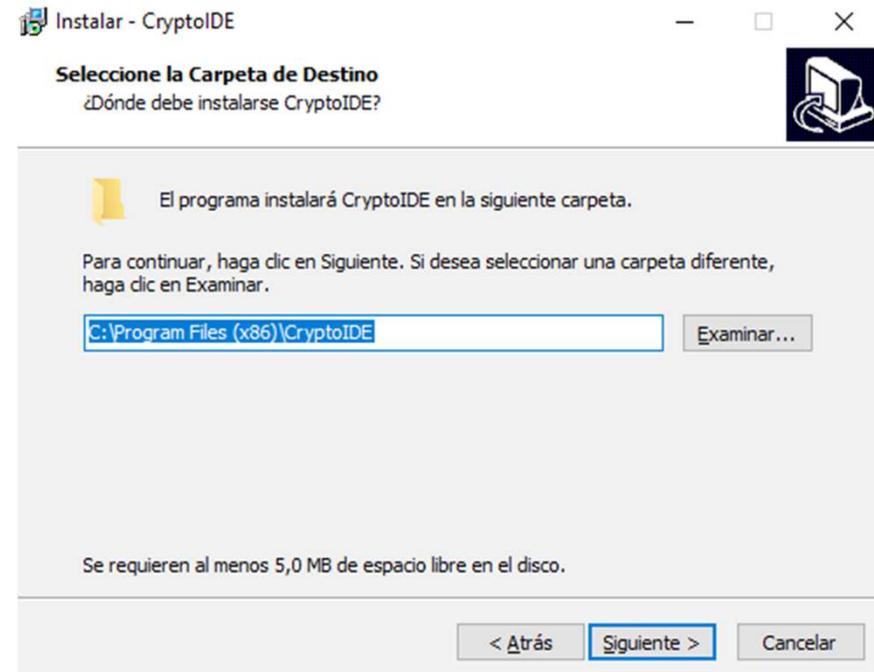
4) Seleccionar “Español” y hacer click en “Aceptar”



### 3) INSTALACIONES PREVIAS A SU USO

## CÓMO INSTALAR LOS DRIVERS DEL TOKEN

5) Se inicia el Asistente de Instalación. En las siguientes ventanas hacer click en “Siguiete”



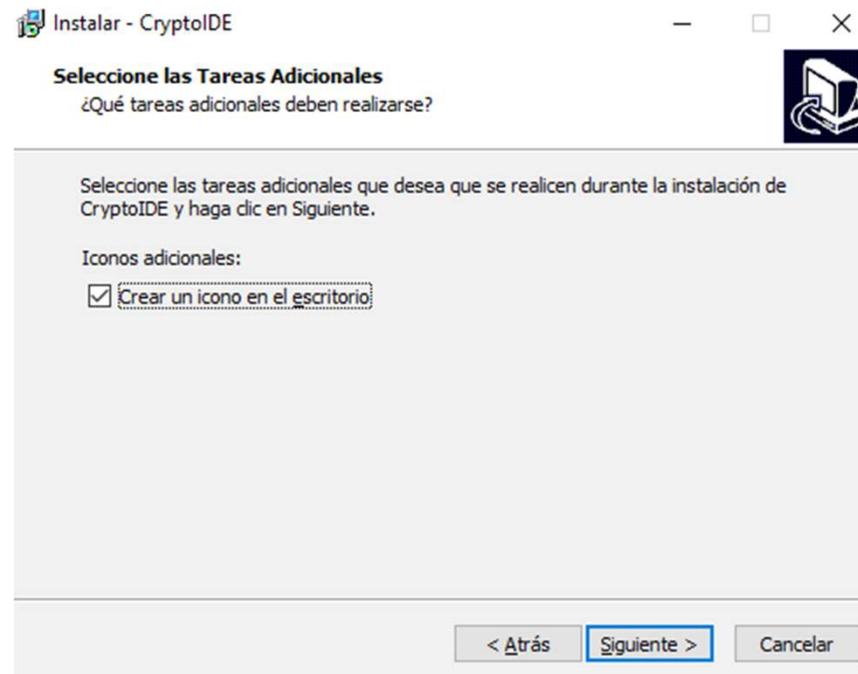
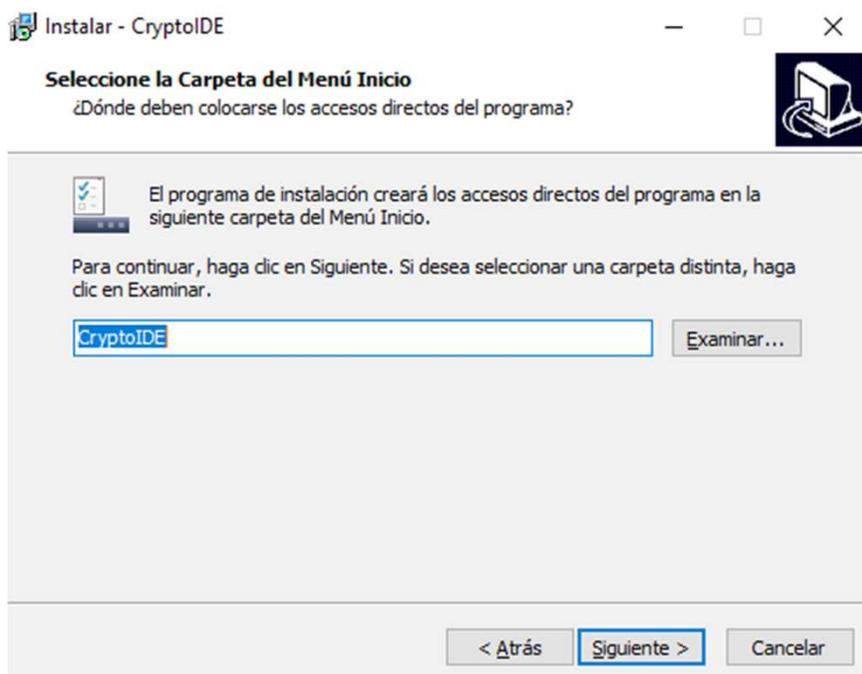
ELEGÍ SUMAR  
CONFIANZA

COLEGIO DE  
ESCRIBANOS  
ROSARIO

### 3) INSTALACIONES PREVIAS A SU USO

## CÓMO INSTALAR LOS DRIVERS DEL TOKEN

6) Continúa el Asistente de Instalación. En las siguientes ventanas hacer click en “Siguiente”



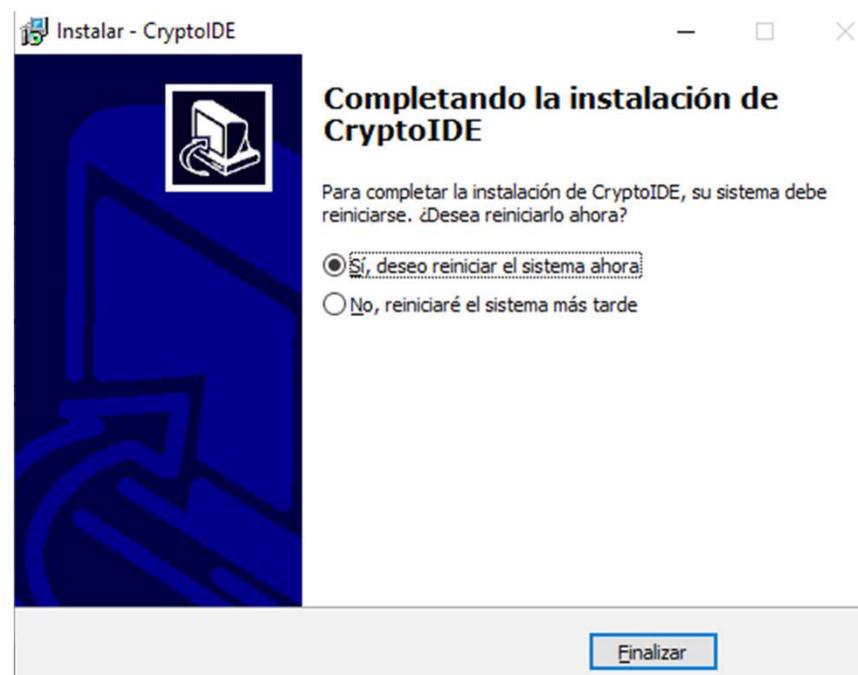
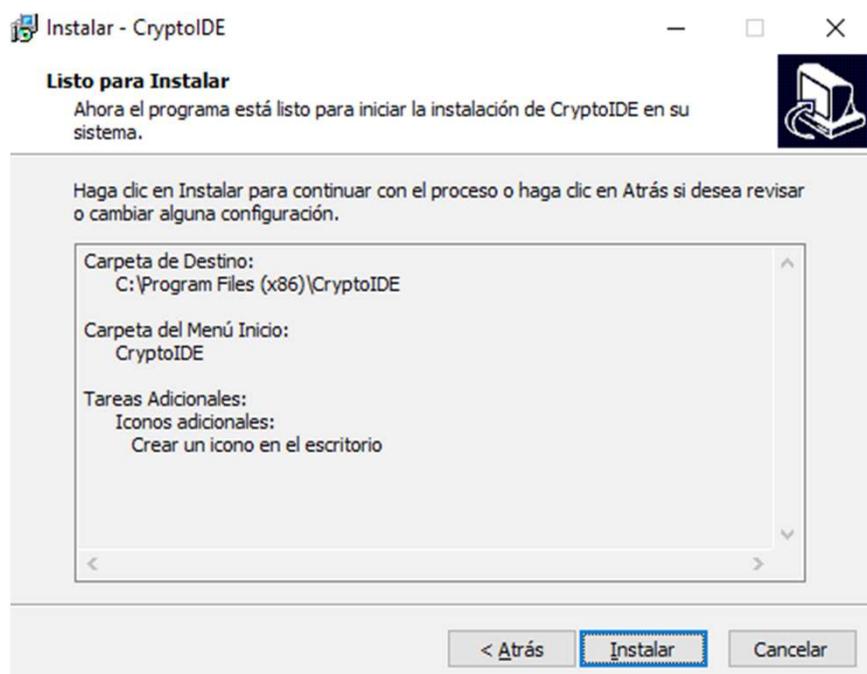
ELEGÍ SUMAR  
CONFIANZA

COLEGIO DE  
ESCRIBANOS  
ROSARIO

### 3) INSTALACIONES PREVIAS A SU USO

## CÓMO INSTALAR LOS DRIVERS DEL TOKEN

7) Hacer click en “Instalar”. Luego de la instalación hacer click en “Finalizar” para reiniciar la PC



ELEGÍ SUMAR  
CONFIANZA

COLEGIO DE  
ESCRIBANOS  
ROSARIO

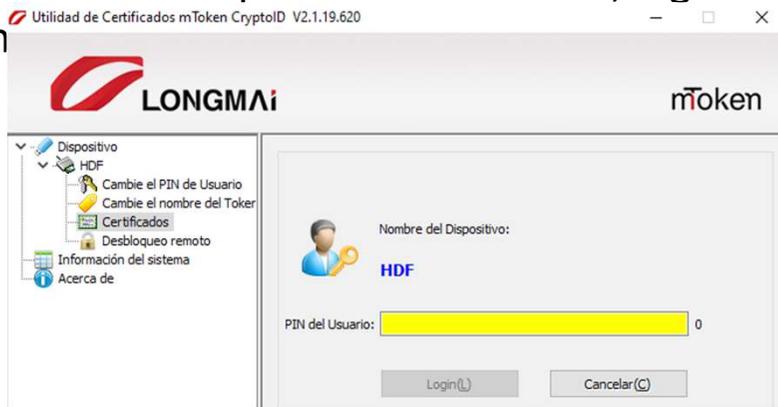
## 3) INSTALACIONES PREVIAS A SU USO

# CÓMO VERIFICAR LA INSTALACIÓN DE LOS DRIVERS DEL TOKEN

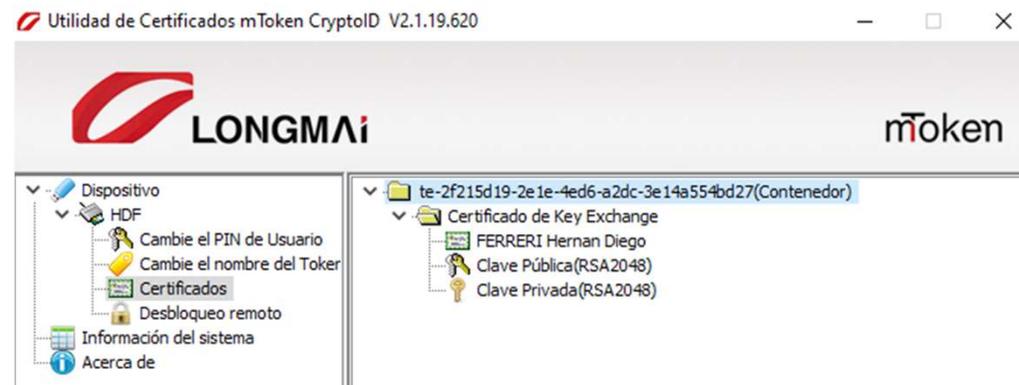
- 1) Conectar el token en el puerto USB de la PC
- 2) Abrir la aplicación del token haciendo doble click en el siguiente ícono



- 3) Hacer click en la opción “Certificados”, ingresar el PIN que viene con el token y hacer click en la opción “Login”



- 4) A continuación se muestra la información del Certificado verificando la correcta instalación de los drivers del token



ELEGÍ SUMAR  
CONFIANZA

COLEGIO DE  
ESCRIBANOS  
ROSARIO

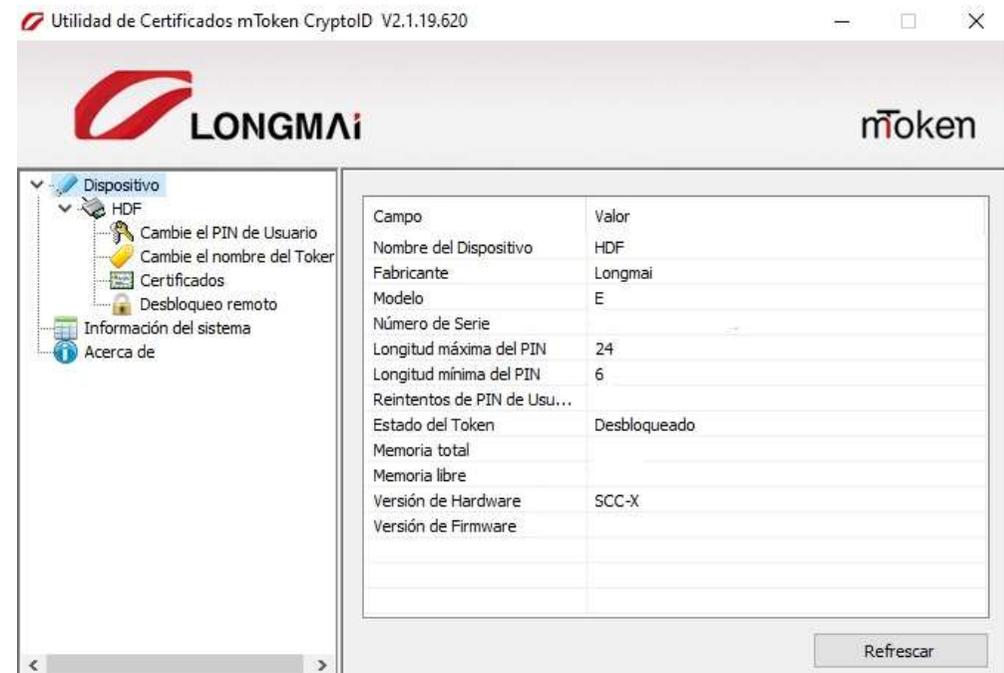
## 3) INSTALACIONES PREVIAS A SU USO

### CÓMO CAMBIAR EL PIN QUE VIENE DE FÁBRICA

- 1) Conectar el token en el puerto USB de la PC
- 2) Abrir la aplicación del token haciendo doble click en el siguiente ícono



3) Se abre la siguiente ventana



ELEGÍ SUMAR  
CONFIANZA

COLEGIO DE  
ESCRIBANOS  
ROSARIO

### 3) INSTALACIONES PREVIAS A SU USO

## CÓMO CAMBIAR EL PIN QUE VIENE DE FÁBRICA

4) Hacer click en la opción “Cambie el PIN de Usuario”



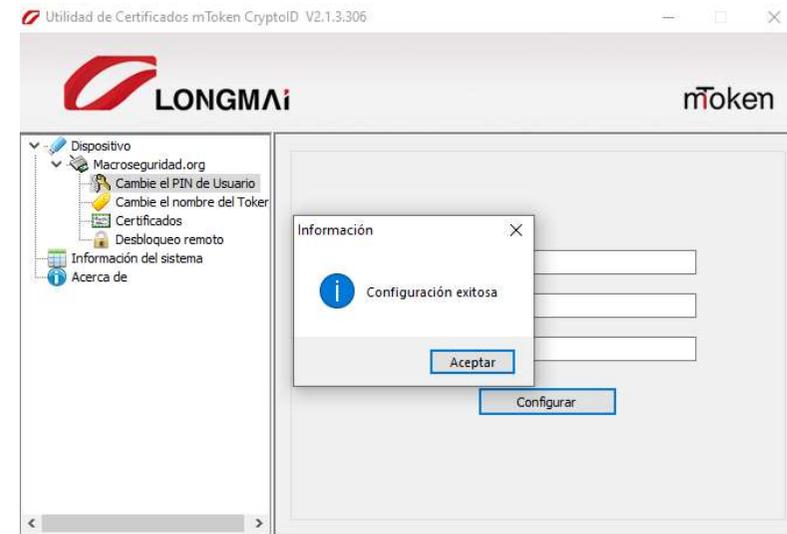
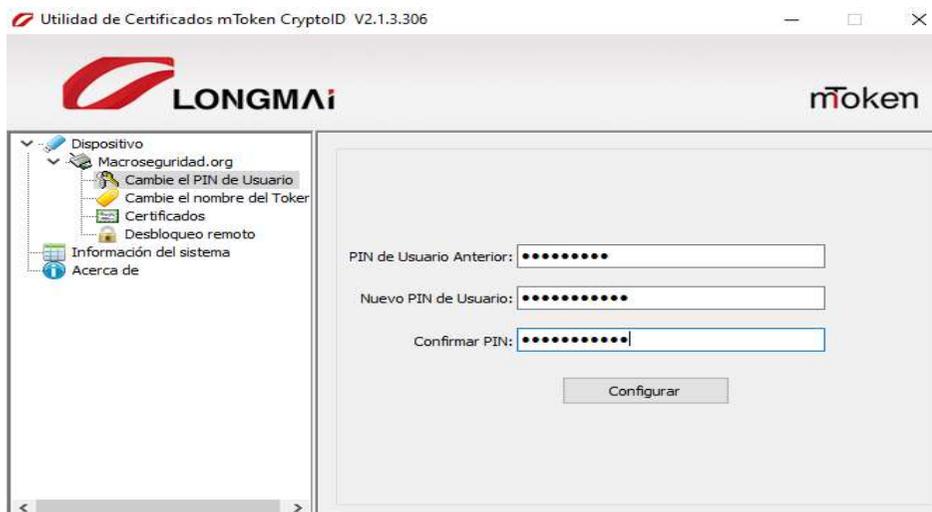
ELEGÍ SUMAR  
CONFIANZA

COLEGIO DE  
ESCRIBANOS  
ROSARIO

### 3) INSTALACIONES PREVIAS A SU USO

## CÓMO CAMBIAR EL PIN QUE VIENE DE FÁBRICA

5) Ingresar el PIN que viene de fábrica “12345678” y a continuación ingresar dos veces el nuevo PIN que hayamos definido. Para finalizar hacer click en “Configurar”



ELEGÍ SUMAR  
CONFIANZA

COLEGIO DE  
ESCRIBANOS  
ROSARIO

### 3) INSTALACIONES PREVIAS A SU USO

## CÓMO INSTALAR LA CADENA DE CONFIANZA

- ¿PARA QUE SIRVE LA CADENA DE CONFIANZA?

- La Cadena de Confianza sirve para **validar la autoría e integridad del documento firmado digitalmente.**
- Todos los certificados digitales emitidos a una persona están firmados por una Autoridad Certificante, formando una cadena de certificación con distintas jerarquías de AC, donde una AC de mayor nivel certifica a otra de menor nivel, hasta llegar al nivel mas alto de la jerarquía, o sea la AC Raíz de la República Argentina (AC-RAÍZ-RA).

ELEGÍ SUMAR  
CONFIANZA

COLEGIO DE  
ESCRIBANOS  
ROSARIO

## 3) INSTALACIONES PREVIAS A SU USO

# CÓMO INSTALAR LA CADENA DE CONFIANZA

- 1) Ingresar a la dirección web <https://www.argentina.gob.ar/modernizacion/firmadigital/descargas-tutoriales>
- 2) Hacer click en “Cadena de certificados” para descargar el instalador automático

## Descargas y tutoriales

---

### Descargas

Instalador para Windows:

- [Cadena de certificados](#) emitidos por AC-Raíz, incluye todos los certificados de las autoridades certificadoras públicas y privadas.

ELEGÍ SUMAR  
CONFIANZA

COLEGIO DE  
ESCRIBANOS  
ROSARIO

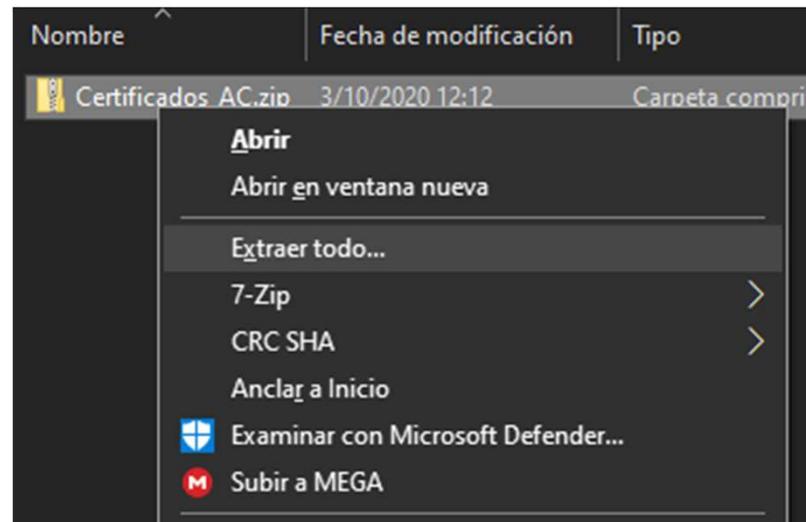
### 3) INSTALACIONES PREVIAS A SU USO

## CÓMO INSTALAR LA CADENA DE CONFIANZA

3) Ir a la carpeta “Descargas” para buscar el archivo “Certificados\_AC.zip” recién descargado

Nombre	Fecha de modificación	Tipo	Tamaño
 Certificados_AC.zip	3/10/2020 12:12	Carpeta comprimida (en zip)	993 KB

4) Hacer click derecho sobre el archivo y después click en “Extraer todo...”



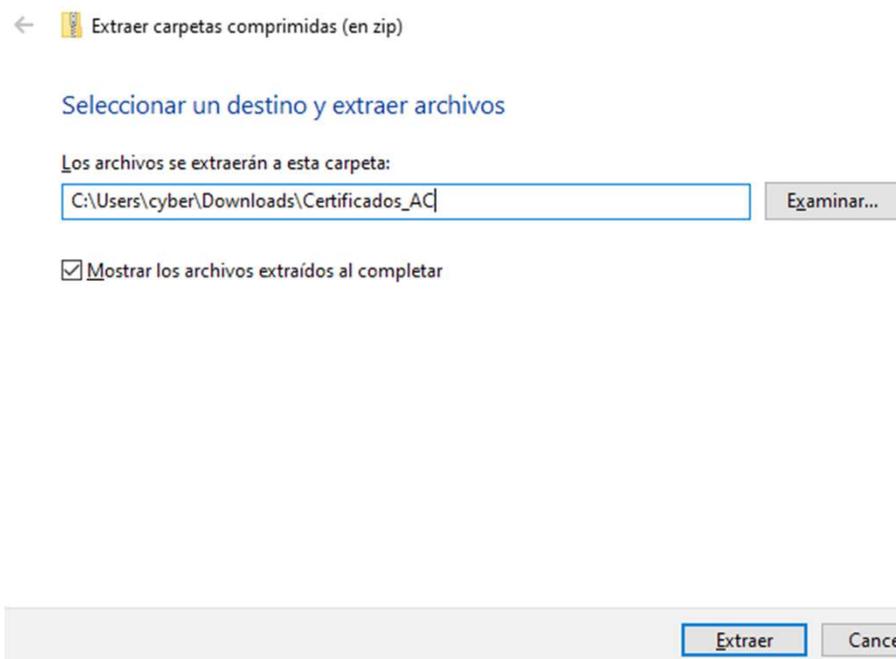
ELEGÍ SUMAR  
CONFIANZA

COLEGIO DE  
ESCRIBANOS  
ROSARIO

### 3) INSTALACIONES PREVIAS A SU USO

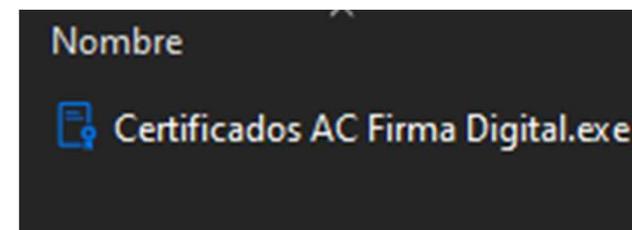
## CÓMO INSTALAR LA CADENA DE CONFIANZA

5) Hacer click en “Extraer” para descomprimir el archivo en la carpeta “Descargas”



6) Dentro de la carpeta “Descargas” buscar la carpeta descomprimida “Certificados\_AC”. Dentro de esta buscar el archivo “Certificados AC Firma Digital.exe” y hacer doble click sobre el mismo para ejecutarlo

Nombre	Fecha de modificación
Certificados_AC	3/10/2020 12:18
Certificados_AC.zip	3/10/2020 12:12



ELEGÍ SUMAR  
CONFIANZA

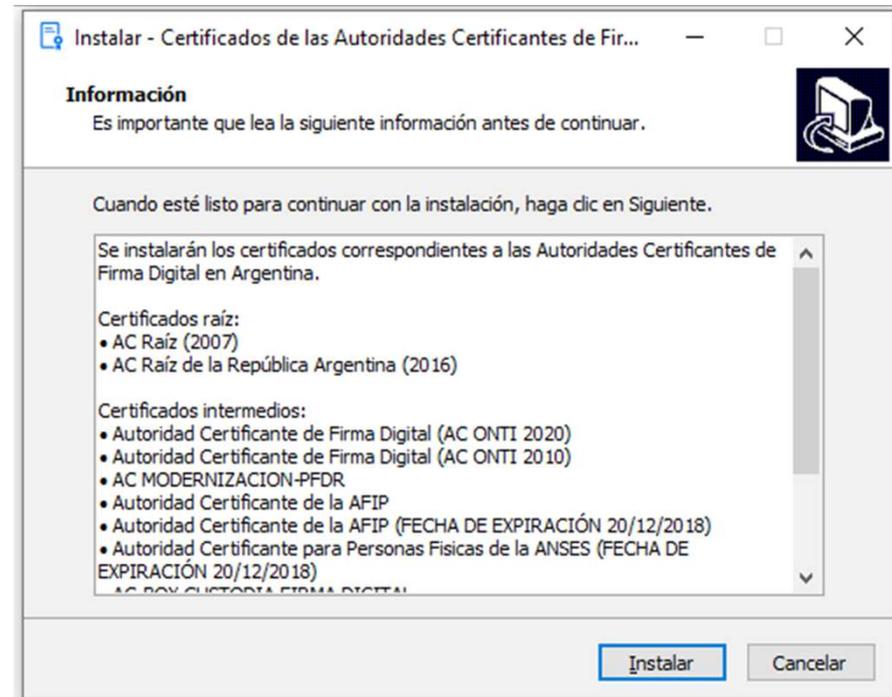
COLEGIO DE  
ESCRIBANOS  
ROSARIO

### 3) INSTALACIONES PREVIAS A SU USO

## CÓMO INSTALAR LA CADENA DE CONFIANZA

7) Si Windows pregunta: “¿Quieres permitir que esta aplicación haga cambios en tu dispositivo?” responder que “Sí”

8) Hacer click en “Instalar”



ELEGÍ SUMAR  
CONFIANZA

COLEGIO DE  
ESCRIBANOS  
ROSARIO

### 3) INSTALACIONES PREVIAS A SU USO

## CÓMO INSTALAR LA CADENA DE CONFIANZA

9) Hacer click en “Finalizar”



ELEGÍ SUMAR  
CONFIANZA

COLEGIO DE  
ESCRIBANOS  
ROSARIO

## 4) CÓMO FIRMAR DIGITALMENTE Y VALIDAR FIRMAS

### APLICACIONES PARA FIRMAR Y VALIDAR

**Adobe Acrobat Reader DC:** Visualiza, firma y anota PDF, y colabora con ellos, mediante la versión gratuita de Adobe Acrobat Reader.



**XolidoSign Desktop:** Programa gratuito para firmar, verificar y sellar con tiempo documentos electrónicamente en tu ordenador. Esta aplicación se instala en tu PC y es muy útil para multitud de aplicaciones y trámites telemáticos que precisen de documentos PDF firmados electrónicamente y con sello de tiempo.



ELEGÍ SUMAR  
CONFIANZA

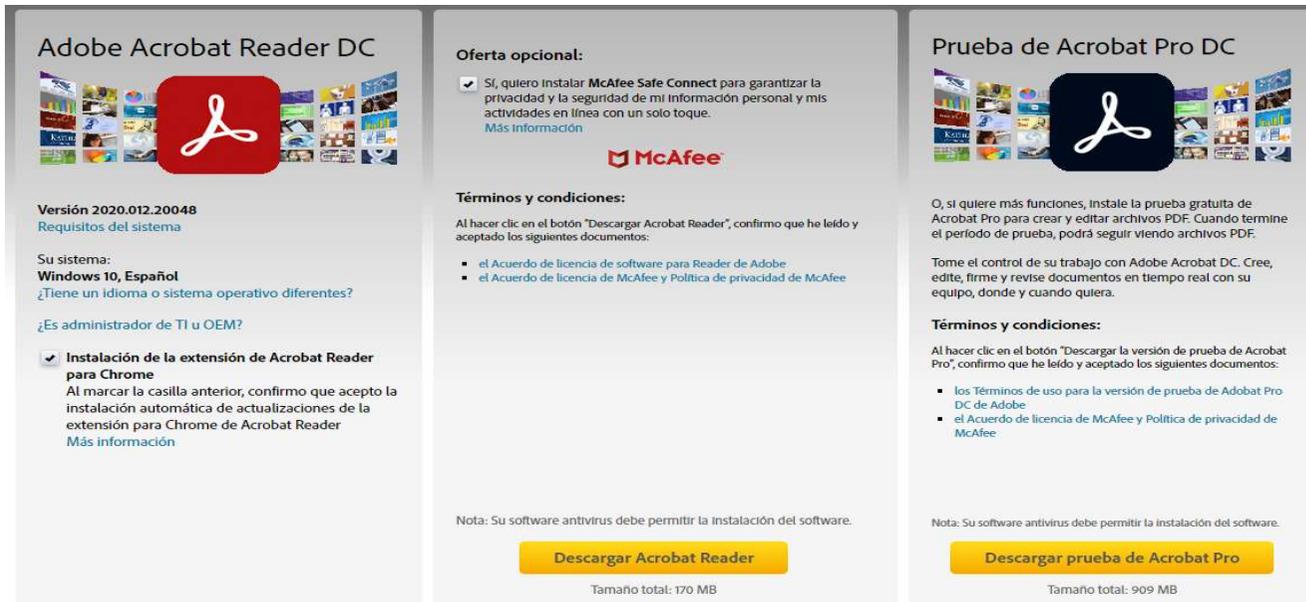
COLEGIO DE  
ESCRIBANOS  
ROSARIO

## 4) CÓMO FIRMAR DIGITALMENTE Y VALIDAR FIRMAS

### CÓMO INSTALAR ADOBE ACROBAT READER DC

1) Ingresar a la dirección web <https://get.adobe.com/es/reader/> y hacer click en “Descargar Acrobat Reader”

- **Recomendación:** desmarcar la oferta opcional de McAfee

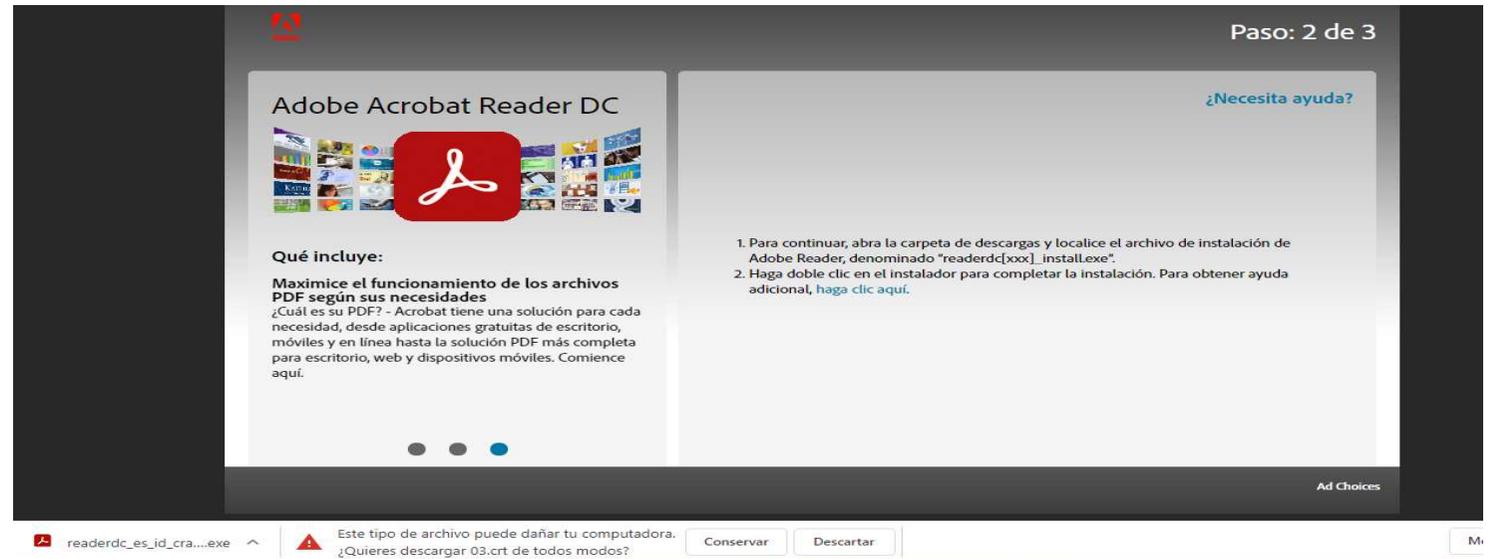


The screenshot displays the Adobe Acrobat Reader DC download page, which is divided into three main sections:

- Adobe Acrobat Reader DC:** This section includes the Adobe logo, the version number (2020.012.20048), and system requirements (Windows 10, Spanish). It also features a checkbox for installing the Acrobat Reader extension for Chrome, which is currently checked.
- Oferta opcional:** This section offers McAfee Safe Connect for an additional cost. It includes a checkbox that is checked, indicating that the offer is selected. Below this, there are terms and conditions and a note about antivirus software.
- Prueba de Acrobat Pro DC:** This section offers a free trial of Acrobat Pro DC. It includes a checkbox that is unchecked, indicating that the trial is not selected. It also includes terms and conditions and a note about antivirus software.

At the bottom of each section, there is a yellow button for downloading the software or trial. The total size of the software is 170 MB, and the total size of the trial is 909 MB.

## 4) CÓMO FIRMAR DIGITALMENTE Y VALIDAR FIRMAS CÓMO INSTALAR ADOBE ACROBAT READER DC



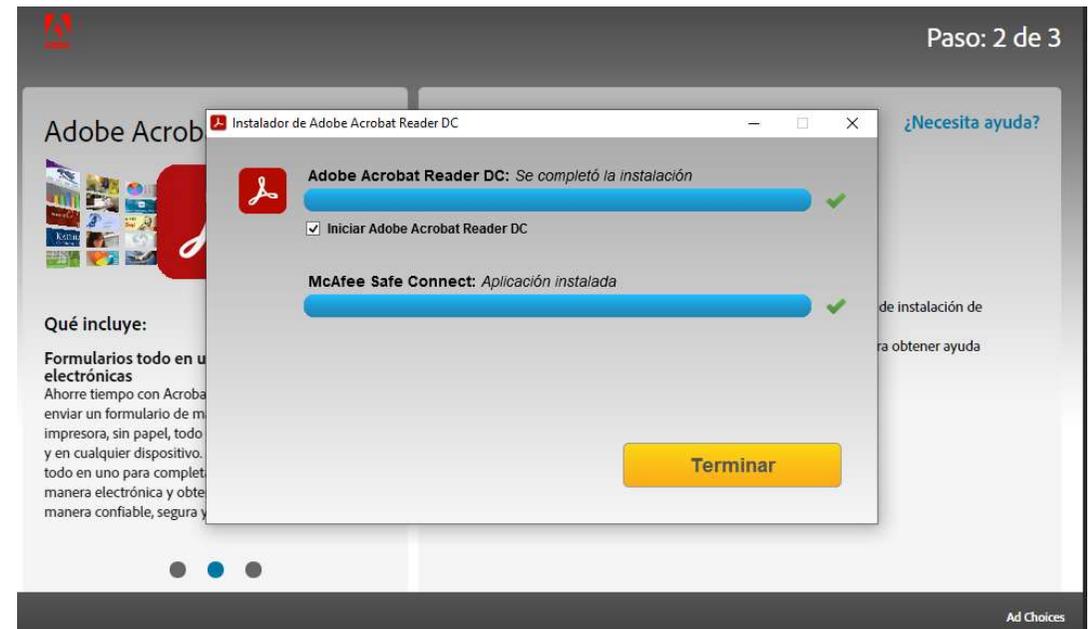
2) En la carpeta “Descargas”  
buscar el archivo  
recientemente descargado

> Este equipo > Descargas

Nombre	Fecha de modificación	Tipo	Tamaño
▼ Hoy (1)			
readerdc_es_id_cra_install	30/9/2020 17:49	Aplicación	1.204 KB

## 4) CÓMO FIRMAR DIGITALMENTE Y VALIDAR FIRMAS CÓMO INSTALAR ADOBE ACROBAT READER DC

3) Hacer doble clic en el archivo para ejecutarlo. Si Windows pregunta: “¿Quieres permitir que esta aplicación haga cambios en tu dispositivo?” responder que “Sí”. Al finalizar se muestra la siguiente pantalla



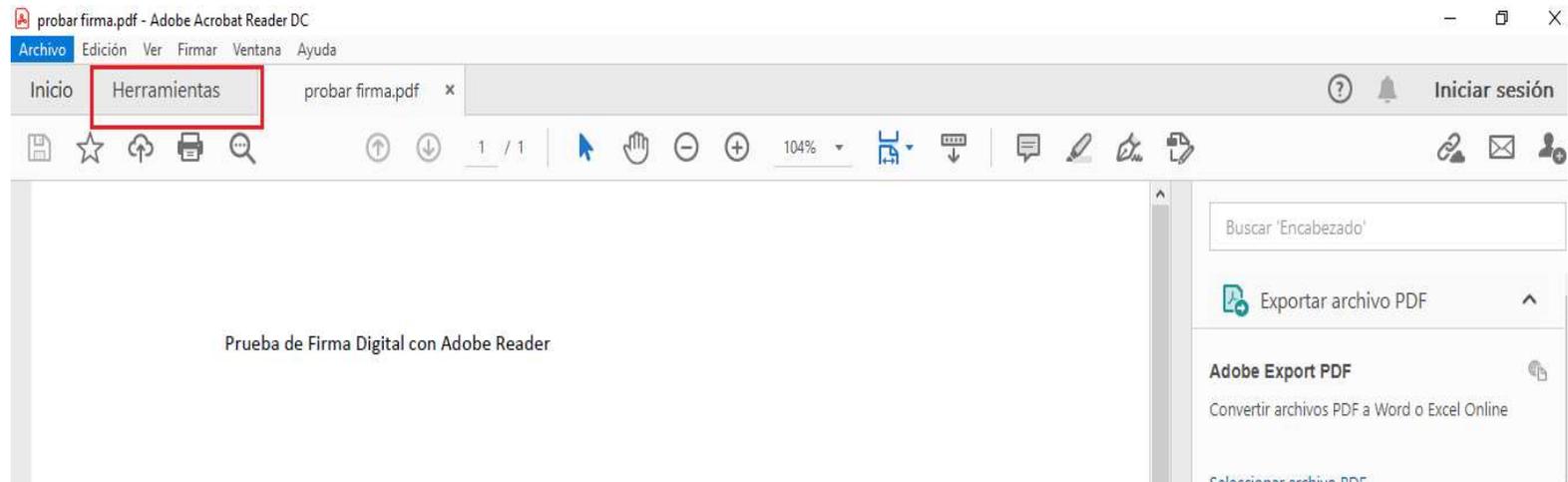
ELEGÍ SUMAR  
CONFIANZA

COLEGIO DE  
ESCRIBANOS  
ROSARIO

## 4) CÓMO FIRMAR DIGITALMENTE Y VALIDAR FIRMAS

### CÓMO FIRMAR CON ADOBE ACROBAT READER DC

1) Abrir el documento PDF a firmar con Adobe Acrobat Reader DC, conectar el token en el puerto USB de la PC y hacer click en “Herramientas”

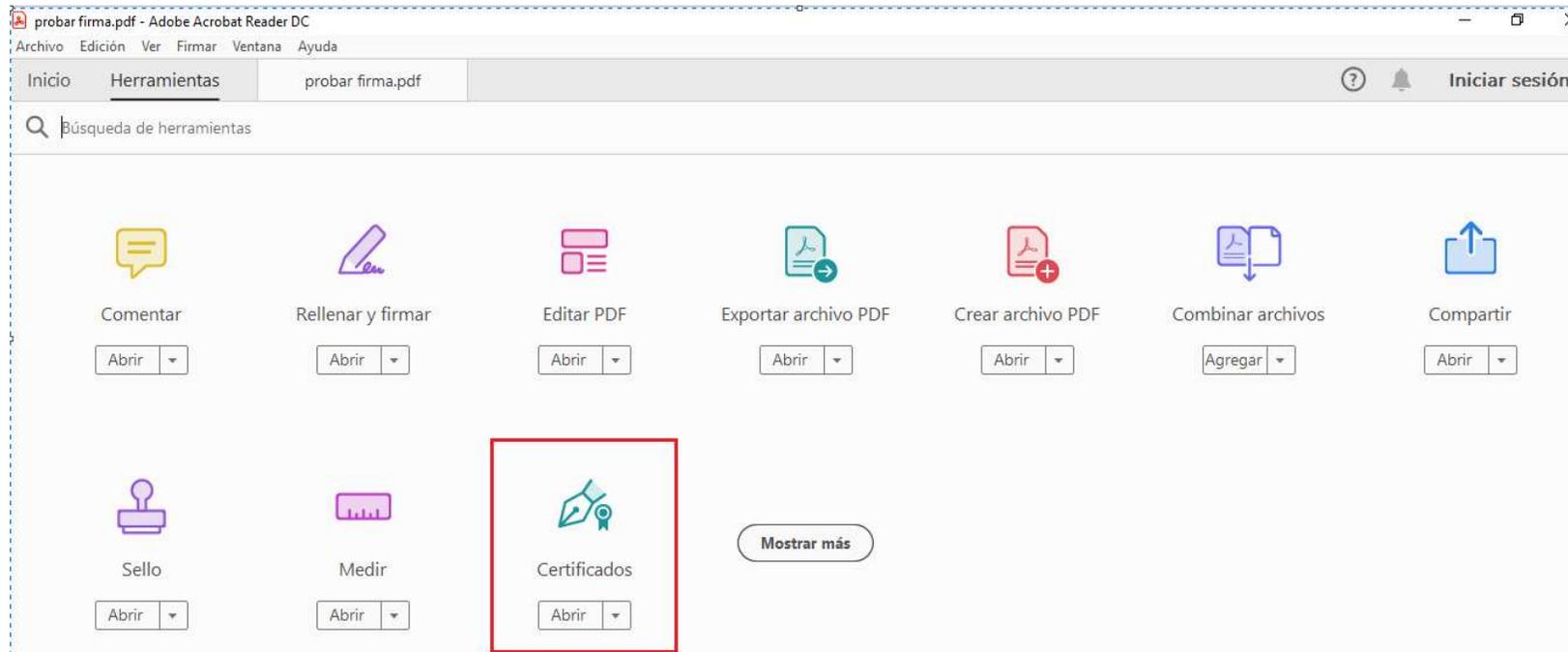


ELEGÍ SUMAR  
CONFIANZA

COLEGIO DE  
ESCRIBANOS  
ROSARIO

## 4) CÓMO FIRMAR DIGITALMENTE Y VALIDAR FIRMAS CÓMO FIRMAR CON ADOBE ACROBAT READER DC

2) Hacer click en “Certificados > Abrir”

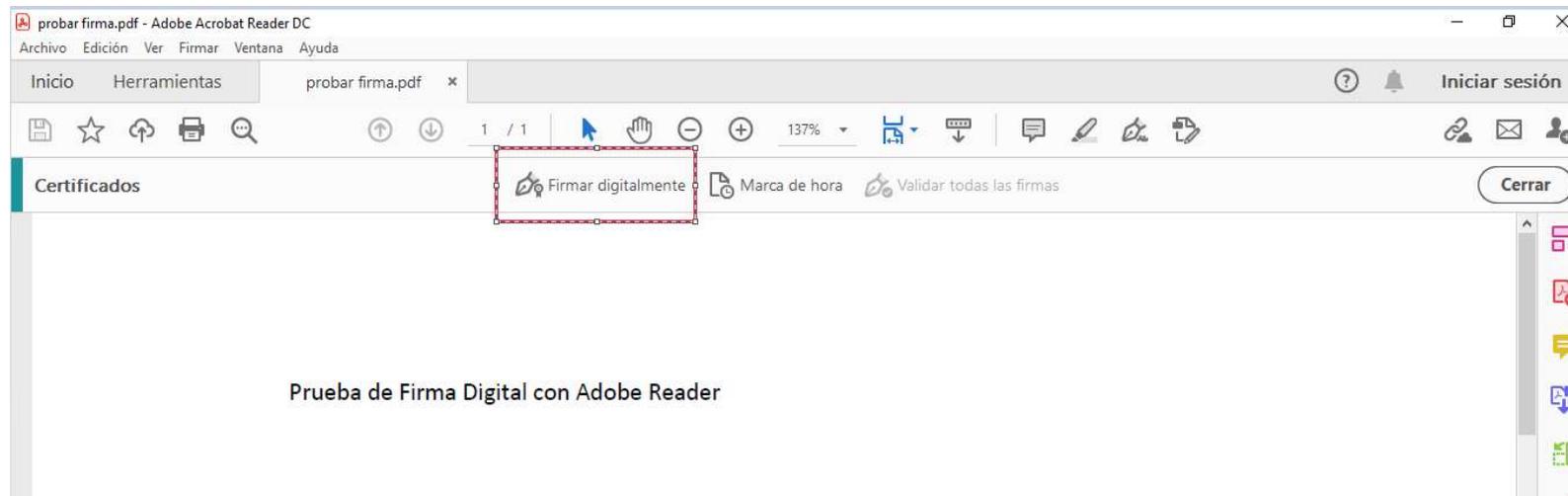


ELEGÍ SUMAR  
CONFIANZA

COLEGIO DE  
ESCRIBANOS  
ROSARIO

## 4) CÓMO FIRMAR DIGITALMENTE Y VALIDAR FIRMAS CÓMO FIRMAR CON ADOBE ACROBAT READER DC

3) Hacer click en “Firmar digitalmente”

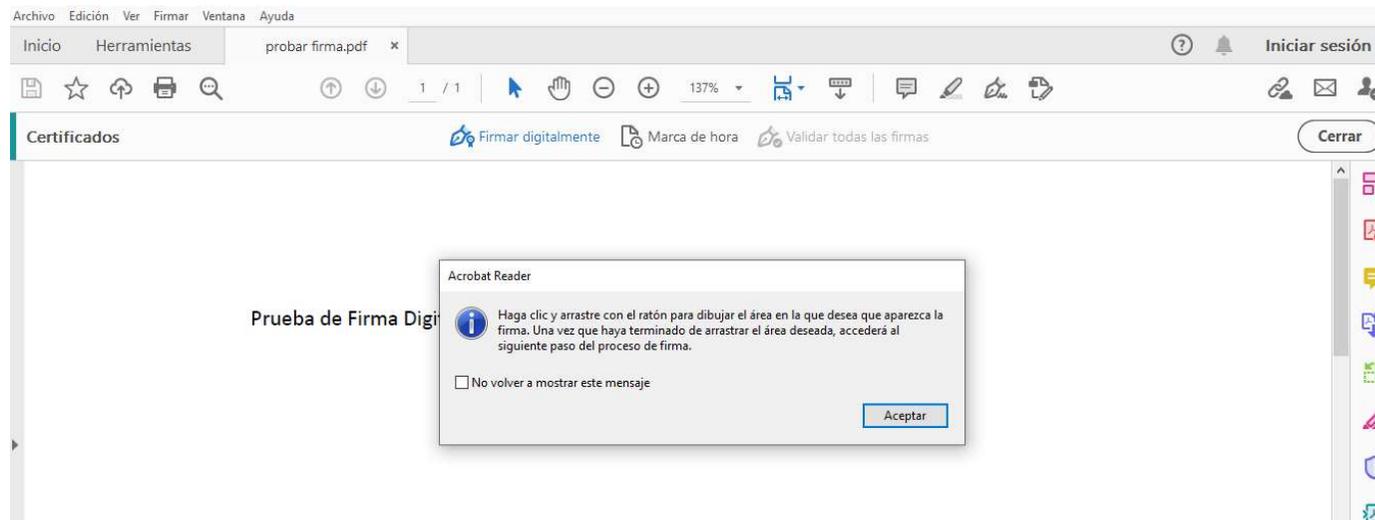


ELEGÍ SUMAR  
CONFIANZA

COLEGIO DE  
ESCRIBANOS  
ROSARIO

## 4) CÓMO FIRMAR DIGITALMENTE Y VALIDAR FIRMAS CÓMO FIRMAR CON ADOBE ACROBAT READER DC

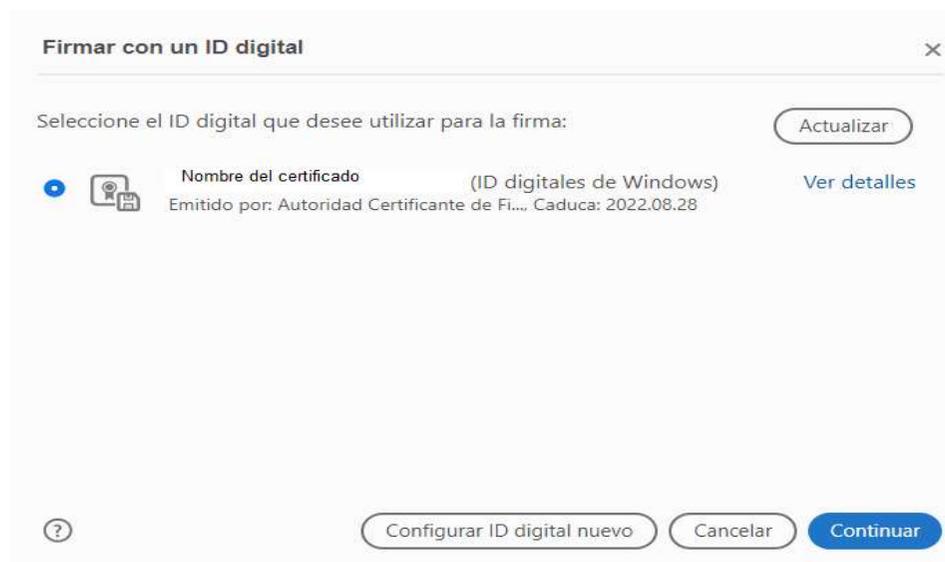
4) En la siguiente ventana hacer click en “Aceptar”



## 4) CÓMO FIRMAR DIGITALMENTE Y VALIDAR FIRMAS

### CÓMO FIRMAR CON ADOBE ACROBAT READER DC

5) Dibujar un rectángulo con el mouse en el lugar donde queremos ubicar la Firma Digital en el documento (al pie a la derecha) y en la siguiente ventana hacer click en “Continuar”

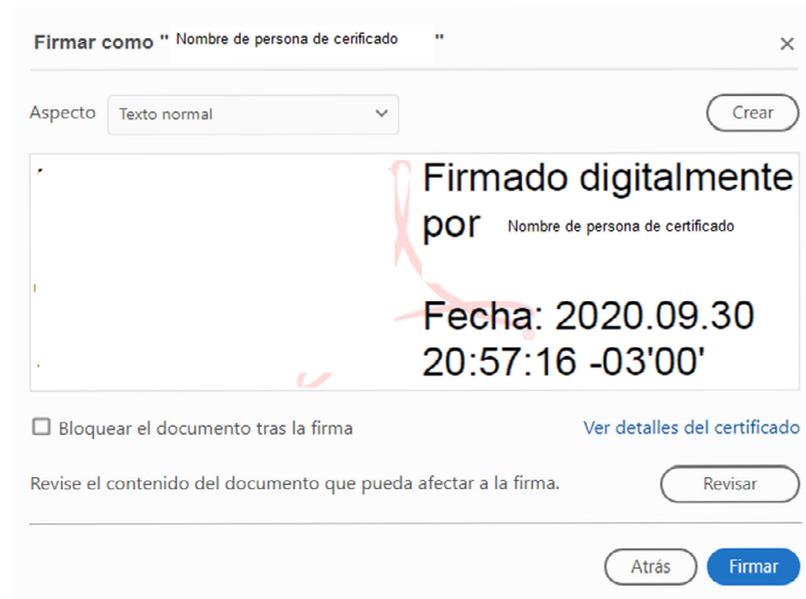


ELEGÍ SUMAR  
CONFIANZA

COLEGIO DE  
ESCRIBANOS  
ROSARIO

## 4) CÓMO FIRMAR DIGITALMENTE Y VALIDAR FIRMAS CÓMO FIRMAR CON ADOBE ACROBAT READER DC

6) Hacer click en “Firmar” y guardar el documento PDF firmando digitalmente en nuestra PC



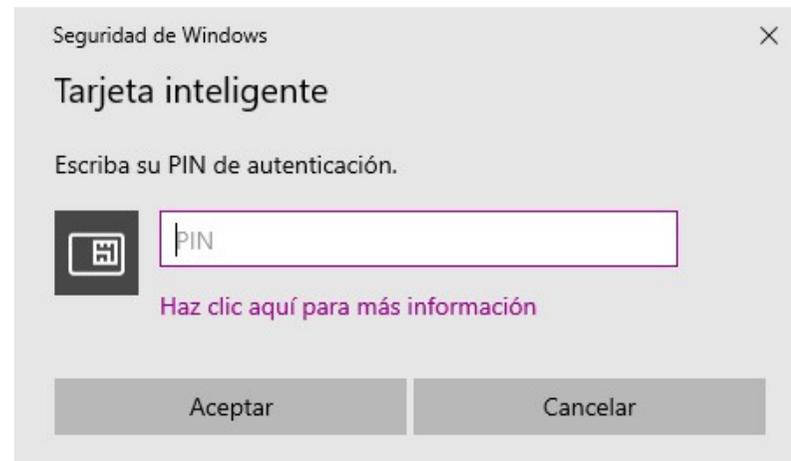
The image shows a screenshot of the 'Firmar como' (Sign as) dialog box in Adobe Acrobat Reader DC. The dialog box has a title bar with the text 'Firmar como' followed by a placeholder for the name of the person being signed as. Below the title bar, there is a dropdown menu for 'Aspecto' (Appearance) set to 'Texto normal' (Normal text) and a 'Crear' (Create) button. The main area of the dialog box displays a preview of the digital signature, which includes the text 'Firmado digitalmente por' followed by the name of the person being signed as, and the date and time 'Fecha: 2020.09.30 20:57:16 -03'00''. Below the preview, there is a checkbox for 'Bloquear el documento tras la firma' (Lock document after signing) and a link for 'Ver detalles del certificado' (View certificate details). At the bottom of the dialog box, there is a 'Revisar' (Review) button and a 'Firmar' (Sign) button.

ELEGÍ SUMAR  
CONFIANZA

COLEGIO DE  
ESCRIBANOS  
ROSARIO

## 4) CÓMO FIRMAR DIGITALMENTE Y VALIDAR FIRMAS CÓMO FIRMAR CON ADOBE ACROBAT READER DC

7) Ingresar el PIN del token y hacer click en “Aceptar” para firmar digitalmente el documento PDF



ELEGÍ SUMAR  
CONFIANZA

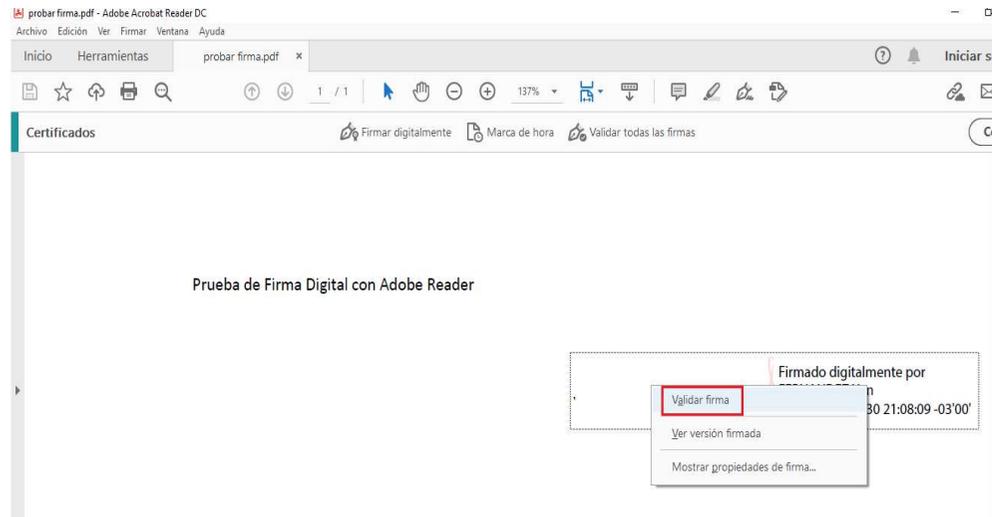
COLEGIO DE  
ESCRIBANOS  
ROSARIO

## 4) CÓMO FIRMAR DIGITALMENTE Y VALIDAR FIRMAS

### CÓMO VALIDAR UNA FIRMA CON ADOBE ACROBAT READER DC

1) Abrir el documento PDF firmado digitalmente con Adobe Acrobat Reader DC

2) Para validar la firma hacer click sobre la firma

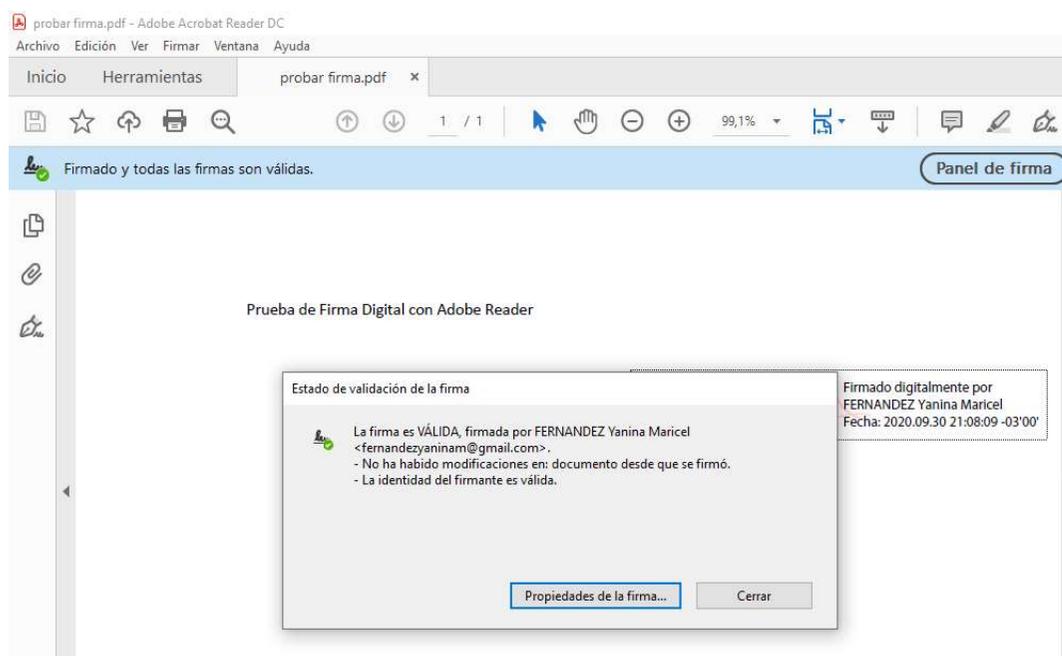


ELEGÍ SUMAR  
CONFIANZA

COLEGIO DE  
ESCRIBANOS  
ROSARIO

## 4) CÓMO FIRMAR DIGITALMENTE Y VALIDAR FIRMAS CÓMO VALIDAR UNA FIRMA CON ADOBE ACROBAT READER DC

3) Si la firma es “Válida” se muestra la siguiente ventana



ELEGÍ SUMAR  
CONFIANZA

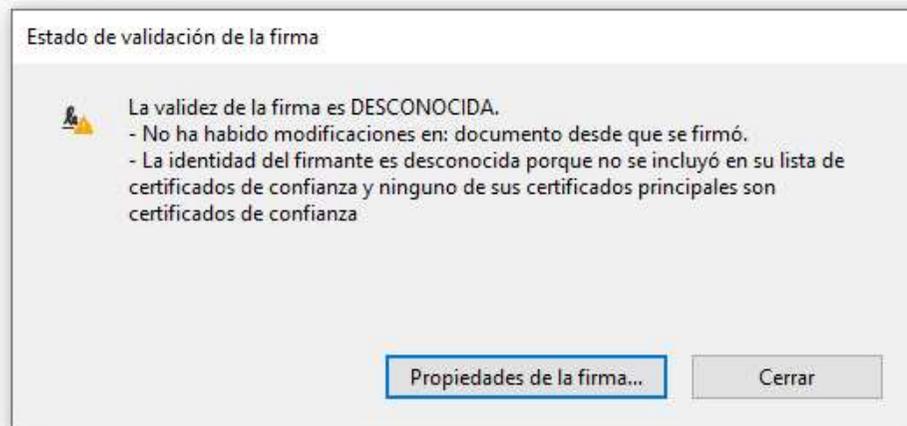
COLEGIO DE  
ESCRIBANOS  
ROSARIO

## 4) CÓMO FIRMAR DIGITALMENTE Y VALIDAR FIRMAS

### CÓMO VALIDAR UNA FIRMA CON ADOBE ACROBAT READER DC

4) Si la firma es “Desconocida” se muestra la siguiente ventana. Este mensaje nos puede salir porque se ha firmado el documento con un Certificado emitido por una Autoridad Certificante que Adobe no tiene reconocida por defecto como una Autoridad de Confianza. Para solucionarlo hay que hacer click en “Propiedades de la firma”

Prueba de Firma Digital con Adobe Reader

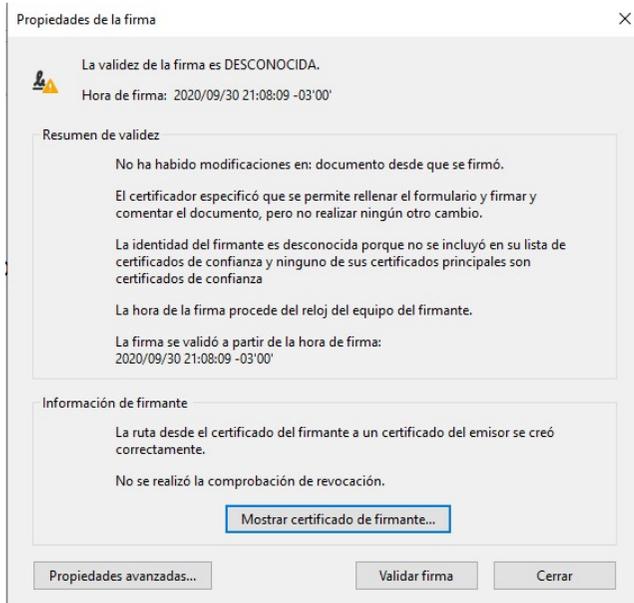


ELEGÍ SUMAR  
CONFIANZA

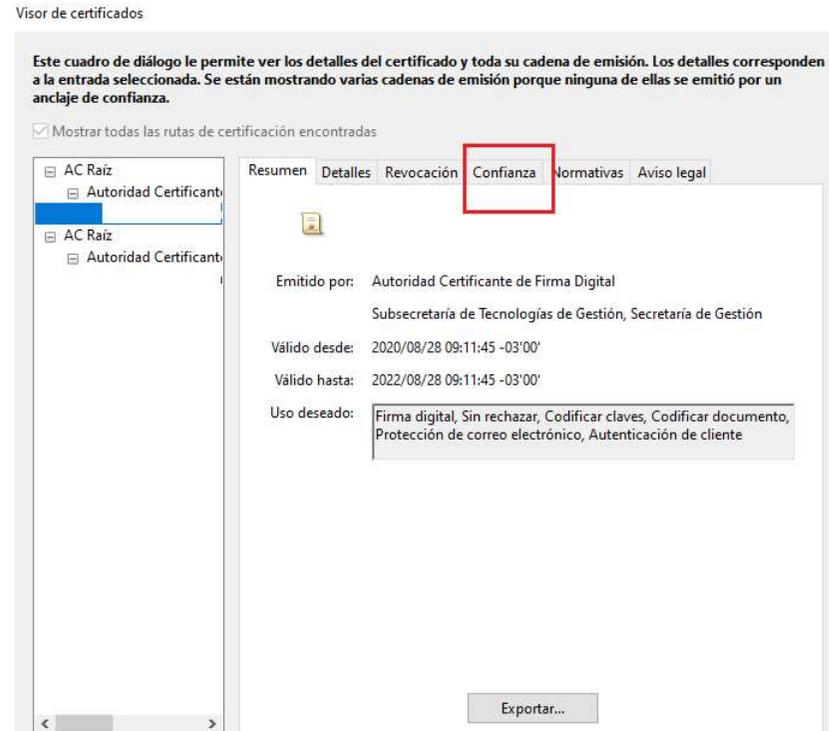
COLEGIO DE  
ESCRIBANOS  
ROSARIO

## 4) CÓMO FIRMAR DIGITALMENTE Y VALIDAR FIRMAS CÓMO VALIDAR UNA FIRMA CON ADOBE ACROBAT READER DC

### 5) Hacer click en “Mostrar certificado de firmante”



### 6) Hacer click en la pestaña de “Confianza”

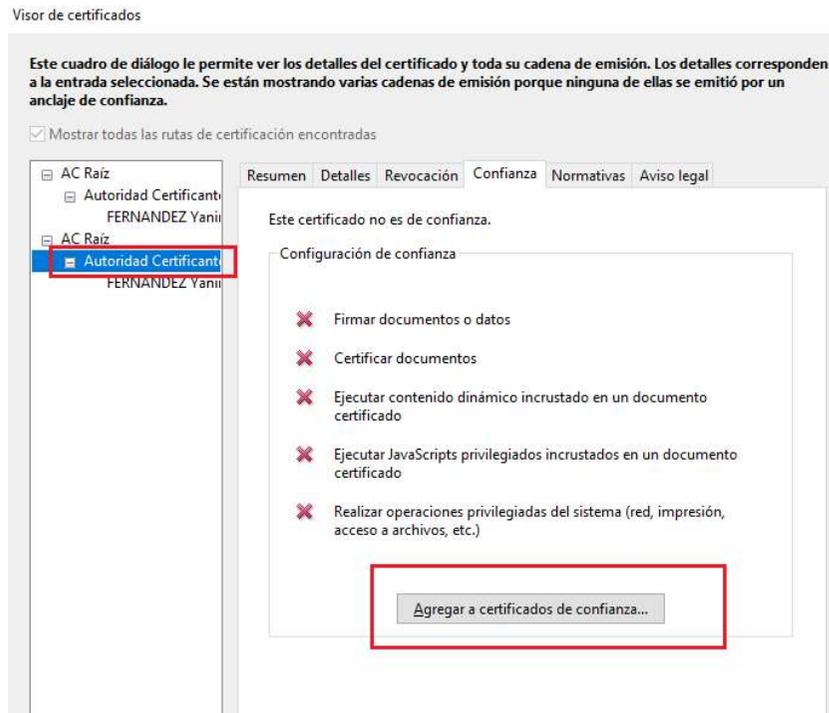


ELEGÍ SUMAR  
CONFIANZA

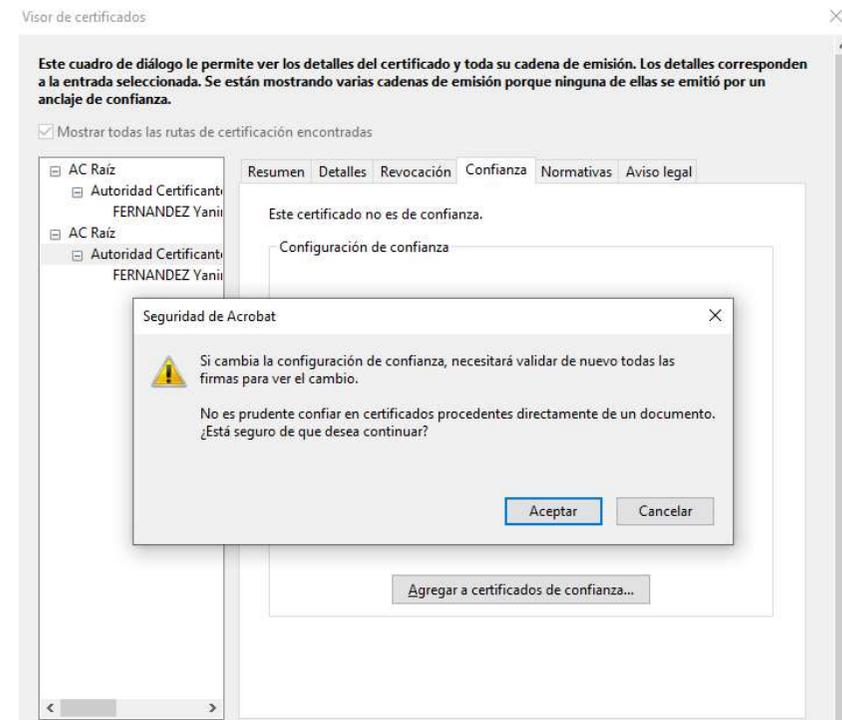
COLEGIO DE  
ESCRIBANOS  
ROSARIO

## 4) CÓMO FIRMAR DIGITALMENTE Y VALIDAR FIRMAS CÓMO VALIDAR UNA FIRMA CON ADOBE ACROBAT READER DC

7) Hacer click en “Agregar certificado de confianza”

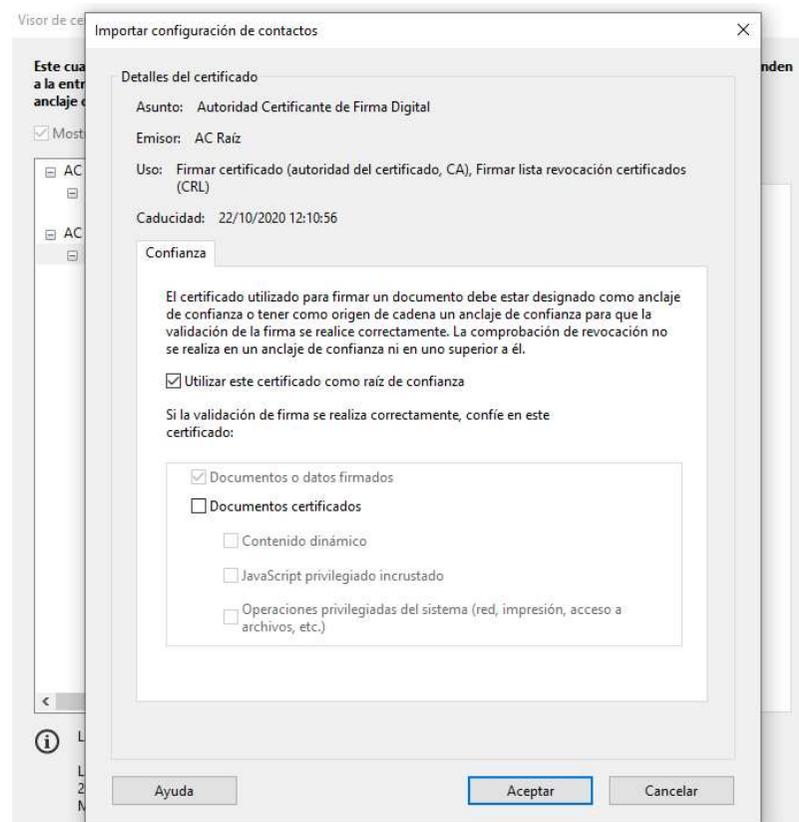


8) Hacer click en “Aceptar”



## 4) CÓMO FIRMAR DIGITALMENTE Y VALIDAR FIRMAS CÓMO VALIDAR UNA FIRMA CON ADOBE ACROBAT READER DC

9) Hacer click en “Aceptar”

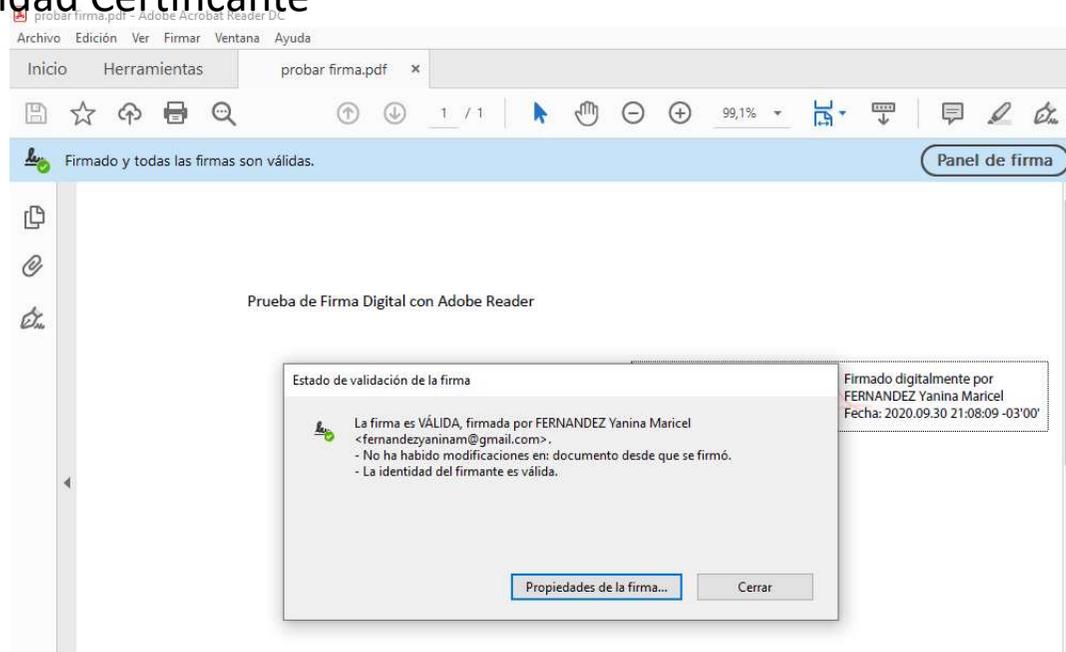


ELEGÍ SUMAR  
CONFIANZA

COLEGIO DE  
ESCRIBANOS  
ROSARIO

## 4) CÓMO FIRMAR DIGITALMENTE Y VALIDAR FIRMAS CÓMO VALIDAR UNA FIRMA CON ADOBE ACROBAT READER DC

10) Cuando volvemos a hacer click sobre la firma para validarla nos aparecerá que la firma es “Válida” porque le hemos dicho a Adobe que considere de confianza a todos aquellos certificados que hayan sido emitidos por esa Autoridad Certificante



ELEGÍ SUMAR  
CONFIANZA

COLEGIO DE  
ESCRIBANOS  
ROSARIO

## 5) NORMATIVA AC-ONTI

- **Política Única de Certificación v3.0**

[https://back.argentina.gob.ar/sites/default/files/ac\\_onti\\_-\\_puc\\_v3.0\\_0.pdf](https://back.argentina.gob.ar/sites/default/files/ac_onti_-_puc_v3.0_0.pdf)

- **Manual de Procedimientos v3.0**

[https://www.argentina.gob.ar/sites/default/files/ac\\_onti\\_-\\_manual\\_de\\_procedimientos\\_v3.0.pdf](https://www.argentina.gob.ar/sites/default/files/ac_onti_-_manual_de_procedimientos_v3.0.pdf)

- **Acuerdo con Suscriptores v3.0**

[https://www.argentina.gob.ar/sites/default/files/ac\\_onti\\_-\\_acuerdo\\_con\\_suscriptores\\_v3.0.pdf](https://www.argentina.gob.ar/sites/default/files/ac_onti_-_acuerdo_con_suscriptores_v3.0.pdf)

**ELEGÍ SUMAR  
CONFIANZA**

**COLEGIO DE  
ESCRIBANOS  
ROSARIO**

## CONSULTAS

**CORREO:** [digital@cесcribanos.org.ar](mailto:digital@cесcribanos.org.ar)

ELEGÍ SUMAR  
CONFIANZA

COLEGIO DE  
ESCRIBANOS  
ROSARIO



Colegio de Escribanos de la Prov. de Santa Fe  
Segunda Circunscripción