

Instructivo para la visualización de documentos con firma digital en Acrobat Reader DC.

Instalación del certificado AC-RAIZ y de la Autoridad Certificante (ONTI) en Acrobat Reader DC.

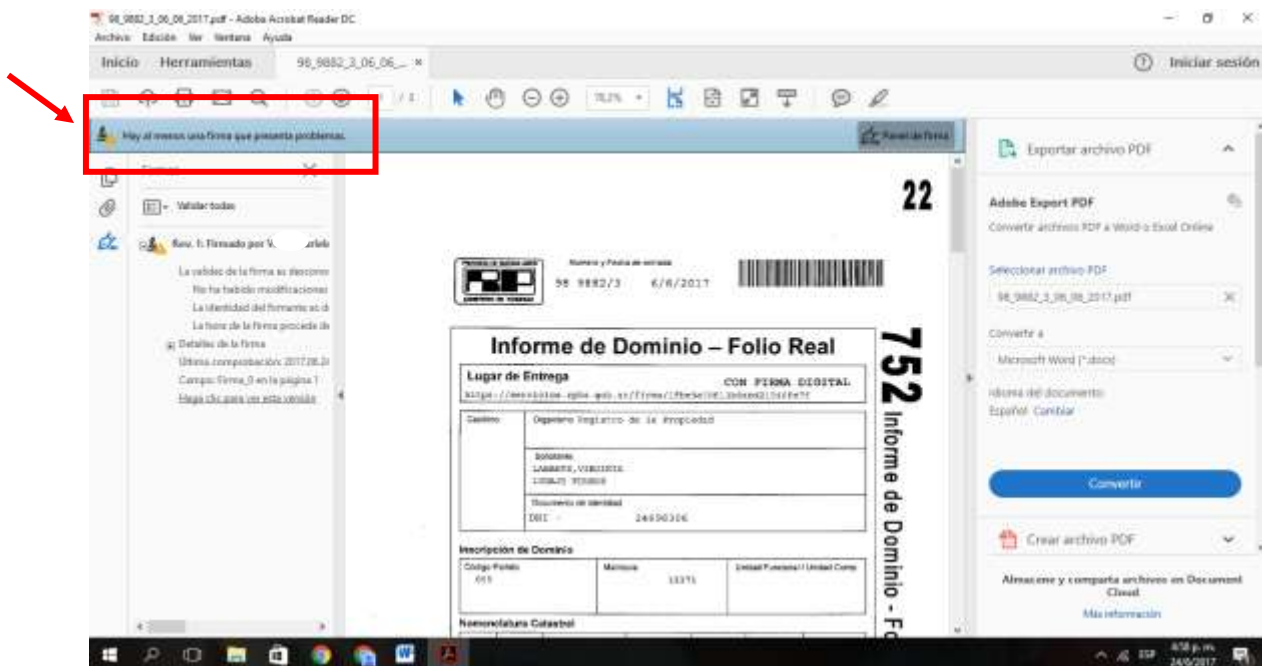


Buenos Aires
Provincia

Introducción

Los documentos de publicidad registral con firma digital emitidos por el Registro de la Propiedad de la Provincia de Buenos Aires, están avalados por una Autoridad Certificante (AC), que en nuestro caso es la ONTI (Oficina nacional de Tecnología de Información)

El objeto del presente documento es guiar al interesado, paso a paso, en la configuración de su pc, lo cual se haría por única vez, y sin lo cual los documentos no se visualizarían correctamente, produciendo la siguiente advertencia:



Importante: Para realizar las instalaciones debe haber iniciado una sesión con un usuario con permisos de administrador.

Requerimientos tecnológicos:

- 1) Sistema operativo: Windows Vista, Windows 7, Windows 8 y 8.1
- 2) Navegador: Internet Explorer 8 o Superior - Mozilla Firefox desde versión 12.0 hasta 32)

1) Instalación del Certificado AC-RAIZ de firma digital:

1) Ingrese

en:

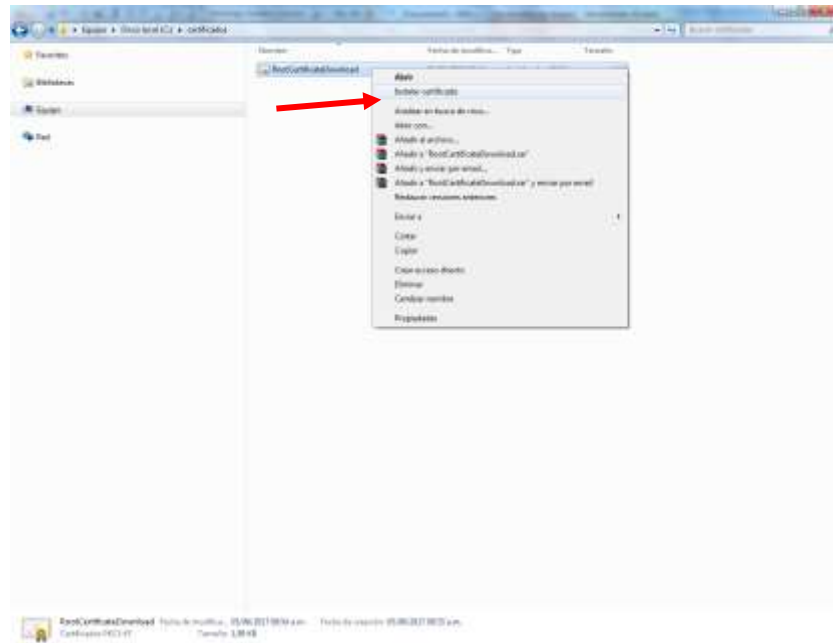
<https://pki.igm.gov.ar/app/CertificateAuthority/RootCertificateDownload.aspx>

En la página “Obtener el certificado raíz de la Autoridad Certificante”, en la parte inferior, hacer click en “Instalar certificado Raíz”:

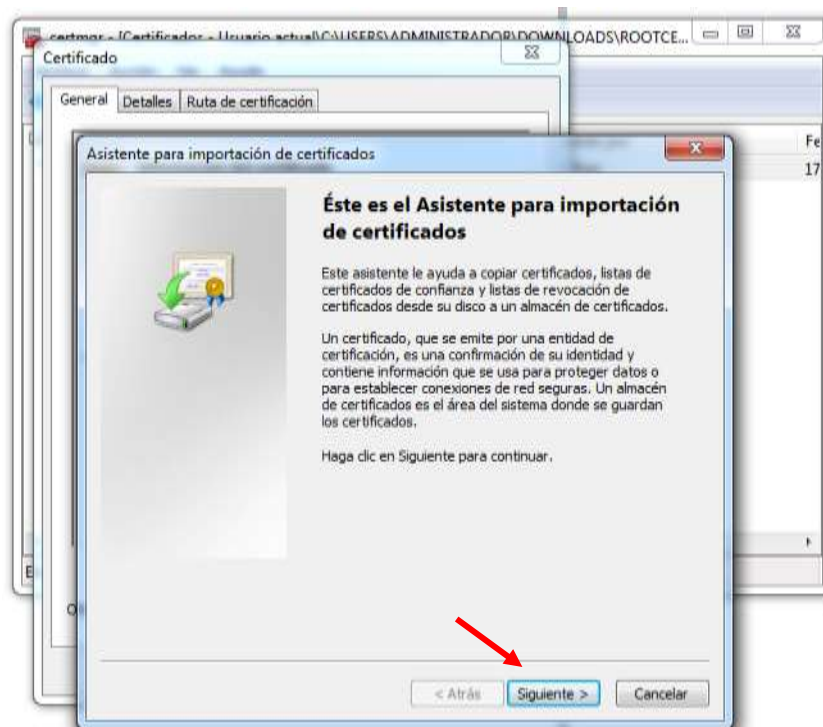
Se descargará un archivo llamado “RootCertificateDownload”

The screenshot shows the 'Firma Digital Argentina' website. The main heading is 'OBTENER EL CERTIFICADO RAÍZ DE LA AUTORIDAD CERTIFICANTE'. Below this, there are 'Requerimientos tecnológicos' (technical requirements) listed as bullet points: 'Sistema operativo: Windows Vista, Windows 7, Windows 8 y 8.1', 'Navegador: Internet Explorer 8 o Superior - Mozilla Firefox desde versión 12.0 hasta 32', 'Debe tener instalado el Certificado Raíz y el de la AC-ONTI', and 'Tener acceso a una impresora instalada'. To the right, there is an 'IMPORTANTE' (Important) warning box with a red exclamation mark, containing instructions to install Cryptacthief, insert a USB key, and download the AC-RAIZ certificate. Below the requirements, there is a 'Descarga del certificado raíz' (Download the root certificate) section, which states that for any procedure (request, renewal, or revocation), the user must have the root certificate installed. A link for a 'Tutorial de instalación de certificados (AC RAIZ) (AC ONTI)' is provided. At the bottom of the page, there are three buttons: 'Instalar certificado Autoridad Certificante', 'Instalar certificado Raíz' (which is highlighted with a red arrow), and 'Finalizar'. A footer note indicates that users requiring assistance should contact the support responsible for the AC.

2) Una vez descargado, dirigirse a la carpeta donde se descargó el archivo, habitualmente “descargas”, seleccionar el archivo y hacer click con el botón derecho del mouse en "Instalar certificado"

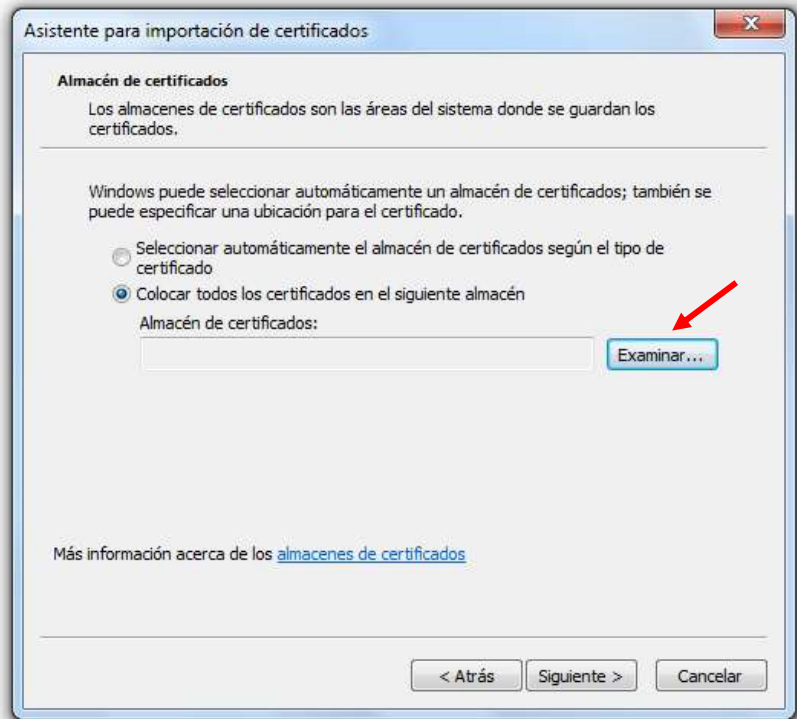


3) Aparecerá la siguiente ventana, luego hacer click en "Siguiente":

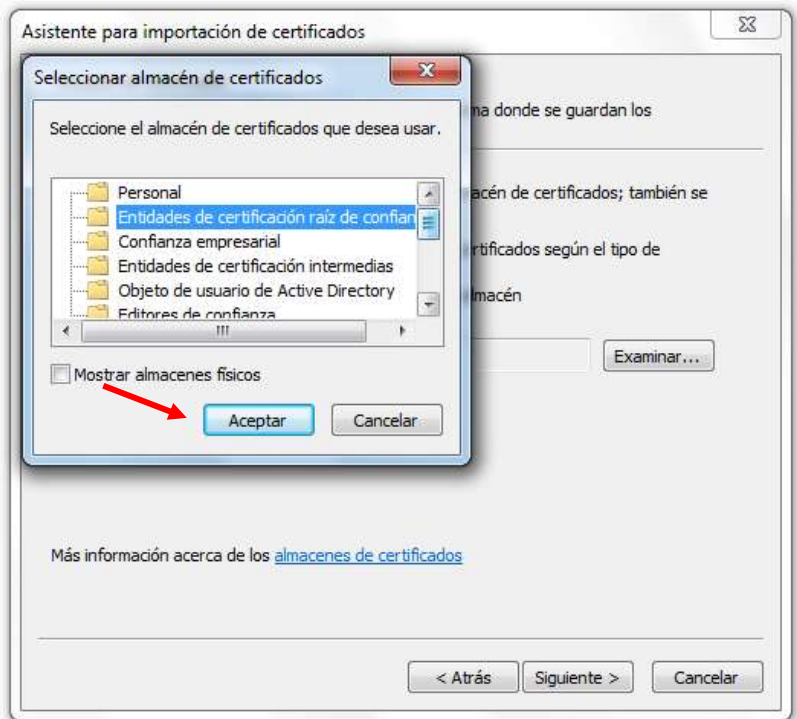


4) Seleccione la opción "Colocar todos los certificados en el siguiente almacén y

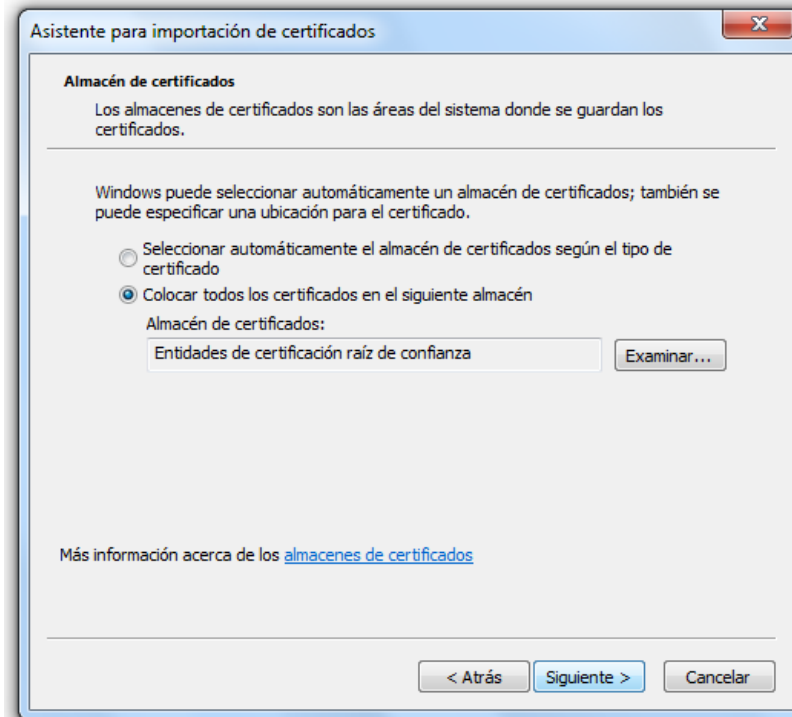
hacer click en "Examinar":



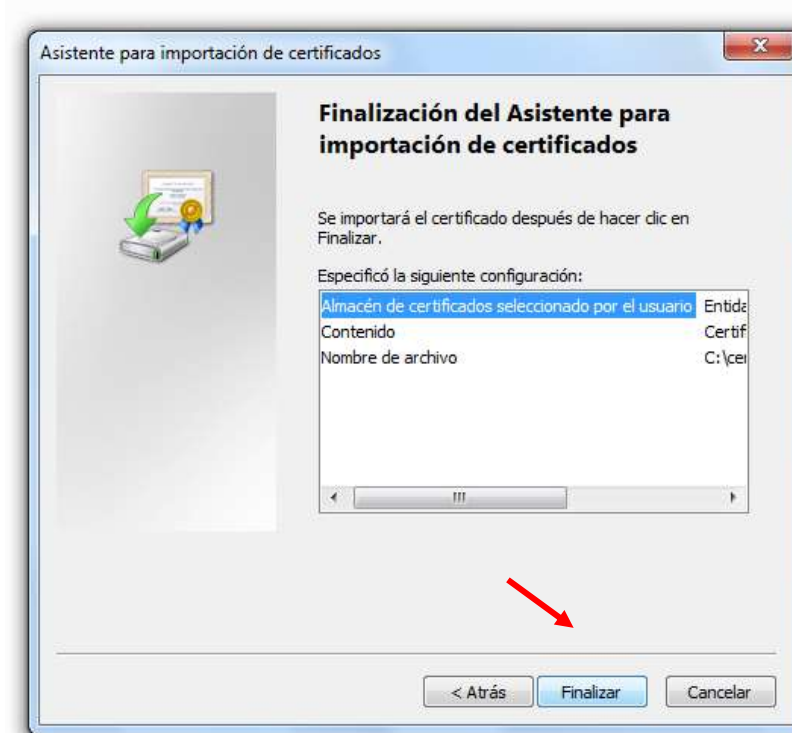
5) Seleccionar la carpeta "Entidades de certificación raíz de confianza" y hacer click en "aceptar":



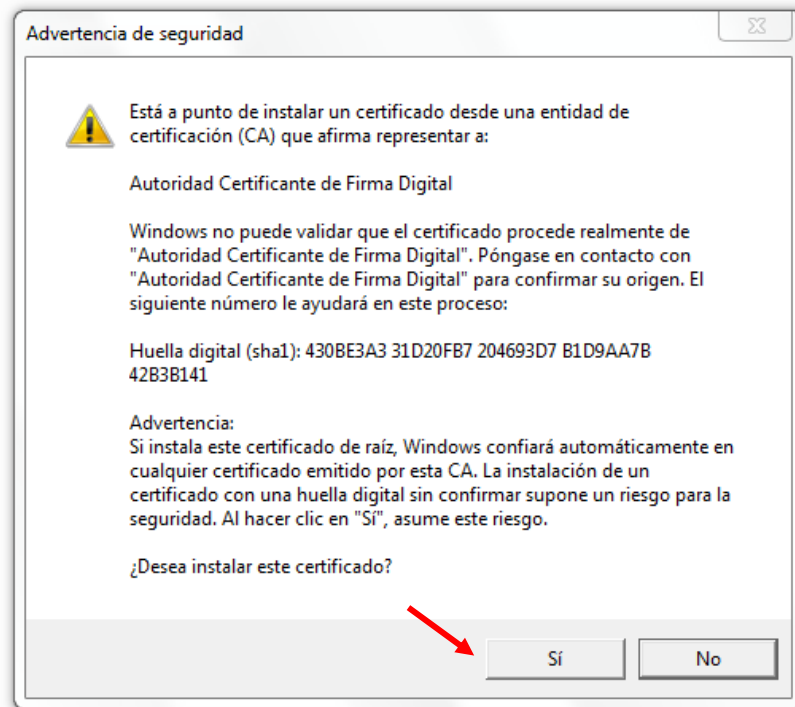
6) Hacer click en "Siguiente":



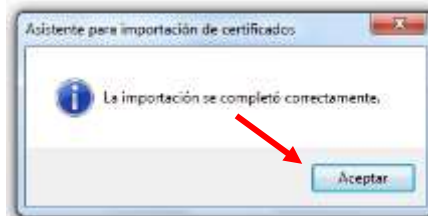
7) Hacer click en "Siguiente" y luego en "Finalizar":



8) Hacer click en "Si"

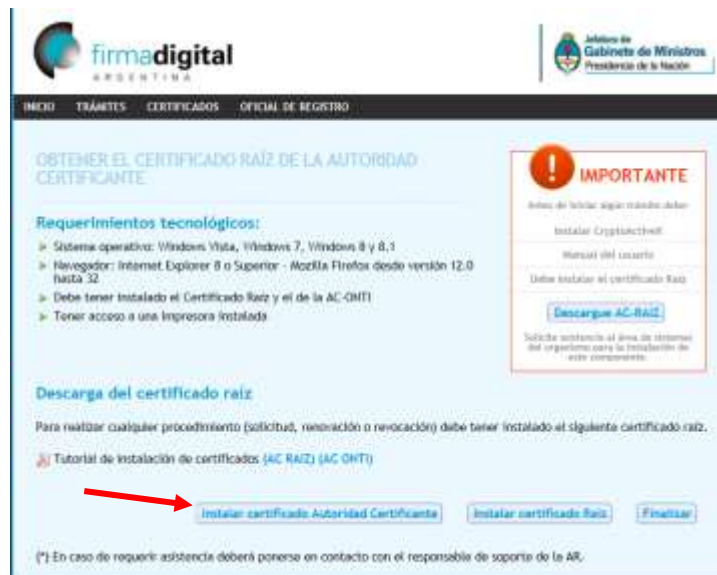


9) Si el certificado se instaló correctamente debería aparecer la siguiente ventana:



2) Instalación del certificado de la Autoridad Certificante (ONTI):

- 1) Ingrese a: <https://pki.igm.gov.ar/app/CertificateAuthority/RootCertificateDownload.aspx>
En la página “Obtener el certificado raíz de la Autoridad Certificante”, en la parte inferior, hacer click en Instalar certificado Raíz para descargar el certificado RAIZ
El archivo se llamará “RootCertificateDownload (1)”



Requerimientos tecnológicos:

- Sistema operativo: Windows Vista, Windows 7, Windows 8 y 8.1
- Navegador: Internet Explorer 8 o Superior - Mozilla Firefox desde versión 12.0 hasta 32
- Debe tener instalado el Certificado Raíz y el de la AC-ONTI
- Tener acceso a una Impresora (instalada)

Descarga del certificado raíz

Para realizar cualquier procedimiento (solicitud, renovación o revocación) debe tener instalado el siguiente certificado raíz.

[Tutorial de instalación de certificados \(AC RAIZ\) \(AC ONTI\)](#)

[Instalar certificado Autoridad Certificante](#) [Instalar certificado Raíz](#) [Finalizar](#)

(*) En caso de requerir asistencia deberá ponerse en contacto con el responsable de soporte de la AR.

IMPORTANTE

Antes de iniciar seguir estos pasos:

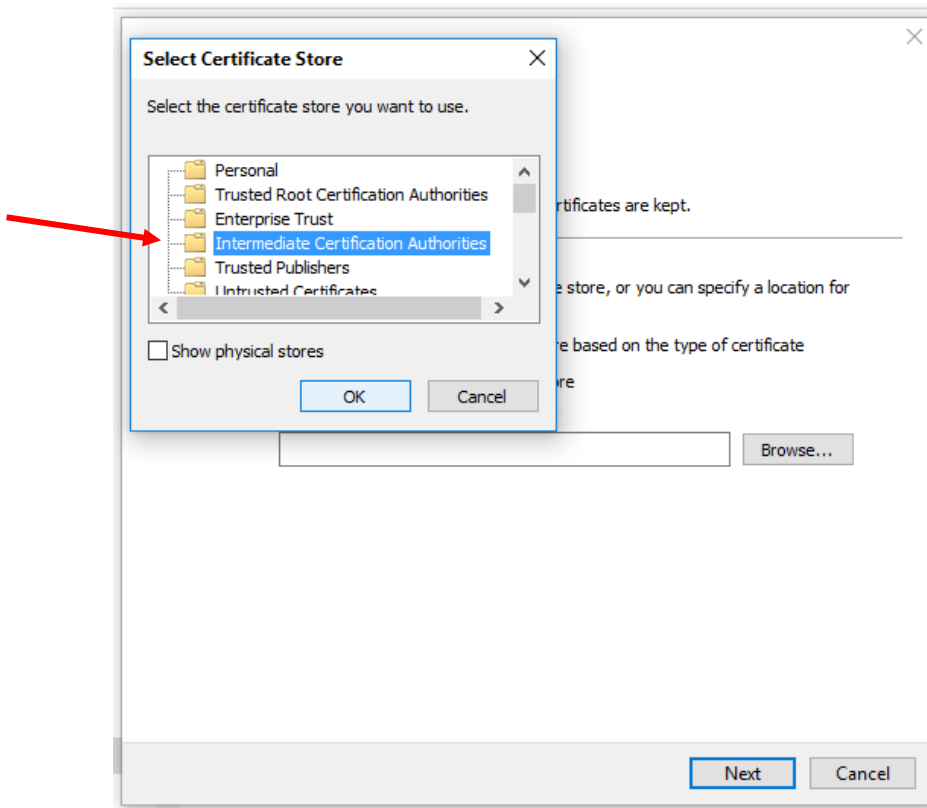
- Instalar CryptSvc.inf
- Manejar el conserto
- Debe instalar el certificado Raíz

[Descargar AC-RAIZ](#)

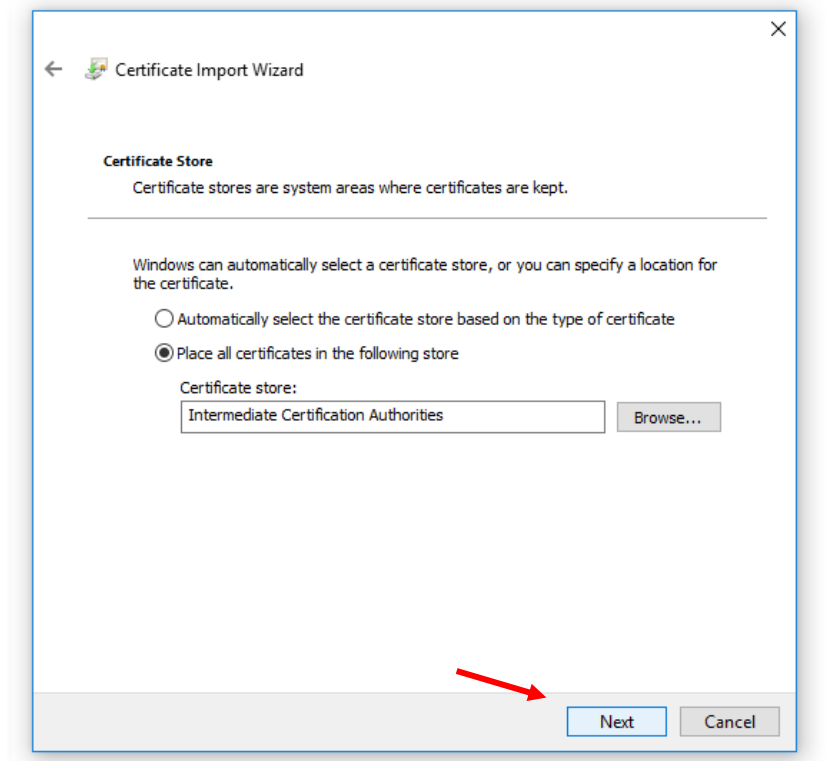
Solicite asistencia al área de sistemas del organismo con la instalación de este componente.

Luego repetir los pasos 2) a 4)

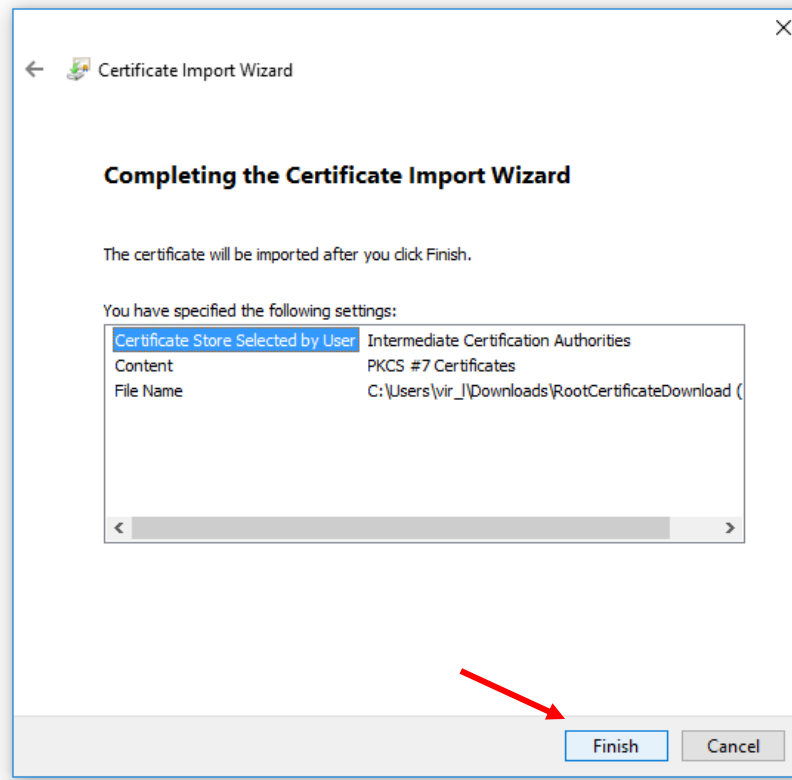
- 5) Seleccionar la carpeta "Entidades de certificación intermedia y hacer click en "aceptar":



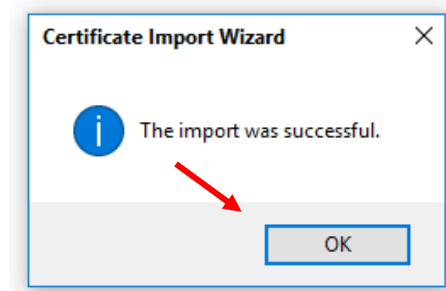
6) Hacer click en "Siguiente":



7) Hacer click en "Siguiete" y luego en "Finalizar":

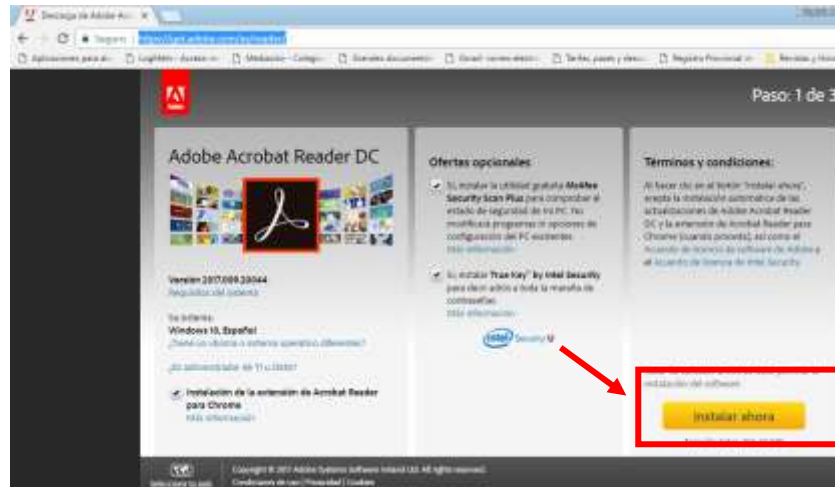


9) Si el certificado se instaló correctamente debería aparecer la siguiente ventana:

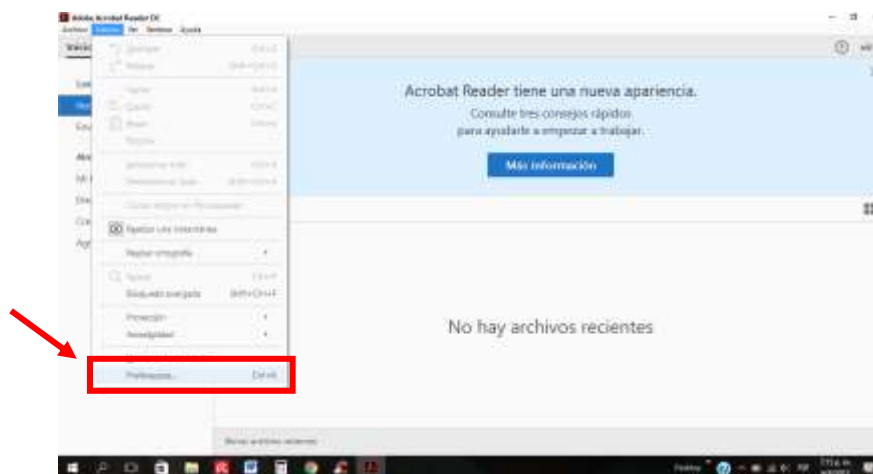


3) Configuración del visor de documentos PDF Acrobat Reader DC:

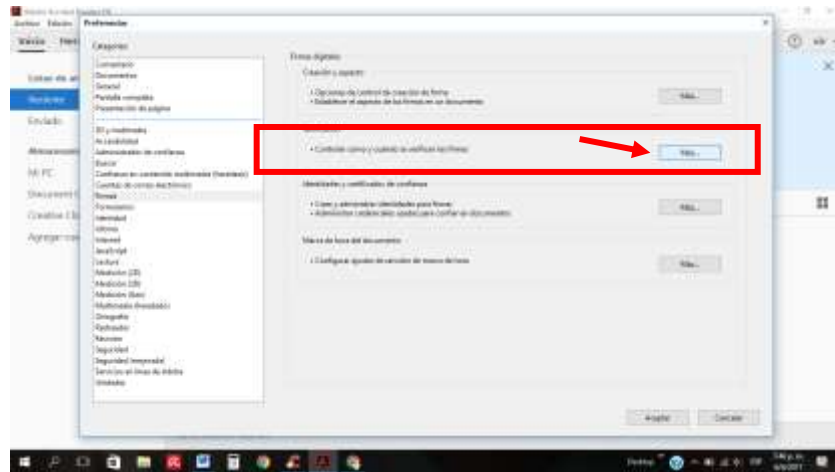
- 1) El presente instructivo está preparado usando el Acrobat Reader DC, que se descarga en forma gratuita de internet: <https://get.adobe.com/es/reader/>.



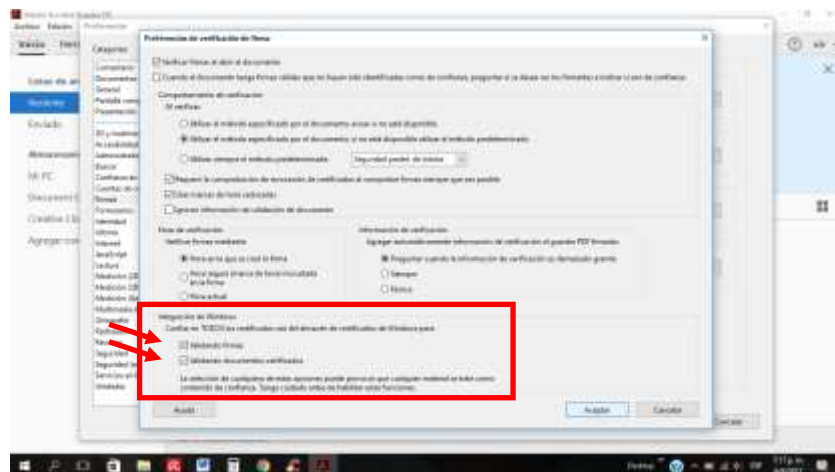
- 2) Una vez instalado o abierto el programa Acrobat Reader, vaya a “Edición”, luego elija “Preferencias”:



- 3) Luego a “Firmas”, y allí en el apartado “Verificación”, haga click en “Más”:



4) En el apartado "Integración de windows", marque las casillas "Validando firmas" y "Validando documentos certificados"



5) Cierre el programa Acrobat Reader, resetee su pc.

6) Su Acrobat Reader ya quedó configurado!. Ahora al abrir nuevamente el PDF de informes del Registro de la Propiedad de la Provincia de Buenos Aires, deberá verlo así:

