

Instalación de Certificado de la Autoridad Certificante de la ONTI y el Certificado de la Autoridad Certificante Raiz en lector de PDF Acrobat Reader

Para instalar los certificados en el software lector de archivos tipo PDF, Acrobat Reader, a fin de que la firma digital contenida en los documentos pueda ser validada debemos seguir las siguientes instrucciones.

Cabe destacar que algunas opciones del menú puede variar dependiendo de la versión del software que se utiliza

1- Obtener los Certificados

Para descargar el certificado de la Autoridad Certificante de la Onti y el certificado de la Autoridad Certificante Raíz, accedemos a la pagina web de la Jefatura de Gabinete <https://pki.jgm.gov.ar/app/> y hacer clic en la Opción Descargar AC-Raiz, como muestra la imagen



The screenshot shows the website interface for 'firmadigital ARGENTINA'. At the top right, it identifies the 'Jefatura de Gabinete de Ministros, Presidencia de la Nación'. A navigation bar includes 'INICIO', 'TRÁMITES', 'CERTIFICADOS', and 'OFICIAL DE REGISTRO'. The main content area is titled 'AUTORIDAD CERTIFICANTE DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA'. It contains two paragraphs of text explaining the application's purpose and the use of digital certificates. A prominent red-bordered box on the right side contains an 'IMPORTANT' notice with a list of required steps: 'Instalar CryptoActiveX', 'Manual del usuario', and 'Debe instalar el certificado Raiz'. A red arrow points to a button labeled 'Descargue AC-RAIZ'. Below the list, there is a note: 'Solicite asistencia al área de sistemas del organismo para la instalación de este componente.'

A continuación hacemos clic en Instalar Certificado Raíz

firmadigital
ARGENTINA

Jefatura de Gabinete de Ministros
Presidencia de la Nación

INICIO TRÁMITES CERTIFICADOS OFICIAL DE REGISTRO

OBTENER EL CERTIFICADO RAÍZ DE LA AUTORIDAD CERTIFICANTE

Requerimientos tecnológicos:

- ▶ Sistema operativo: Windows XP, Windows Vista, Windows 7
- ▶ Navegador: Internet Explorer 7 o Superior - Mozilla Firefox versión 3.6
- ▶ Debe tener instalado el Certificado Raíz
- ▶ 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 AC ([Descargue aquí en formato pdf](#))

! IMPORTANTE

Antes de iniciar algún trámite debe:

- Instalar CryptoActiveX
- Manual del usuario
- Debe instalar el certificado Raíz

[Descargue AC-RAIZ](#)

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

[Instalar certificado raíz](#) [Finalizar](#)

Los pasos siguientes varían de acuerdo al navegador de internet que utilice.

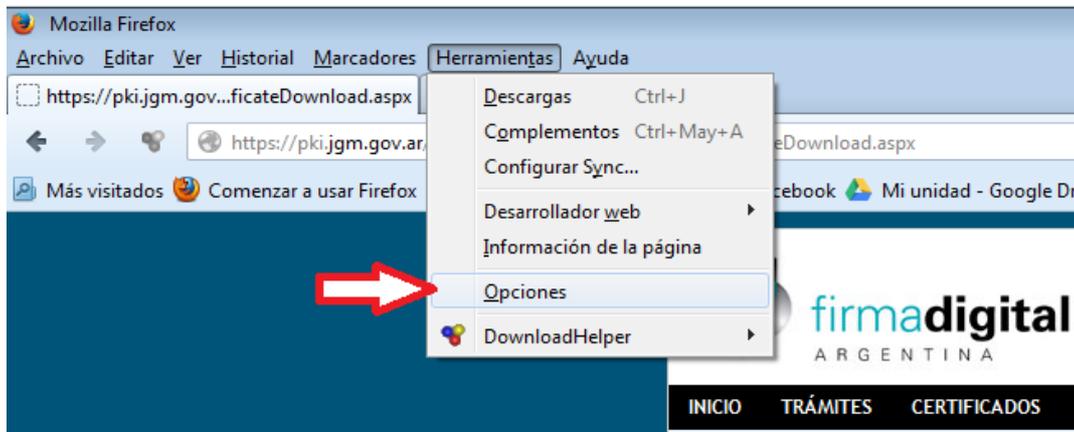
Internet Explorer

Al presionar instalar Certificado como muestra en el paso anterior, se abrirá un cuadro de dialogo en el que elegimos la opción de “Guardar” el certificado en nuestra pc. Los certificados se descargan y debemos identificar la carpeta donde se ha guardado el archivo que contiene los certificados

Mozilla Firefox

Al presionar instalar Certificado como muestra en el paso anterior, los certificados se instalan automáticamente, por lo que debemos exportar desde el Mozilla Firefox.

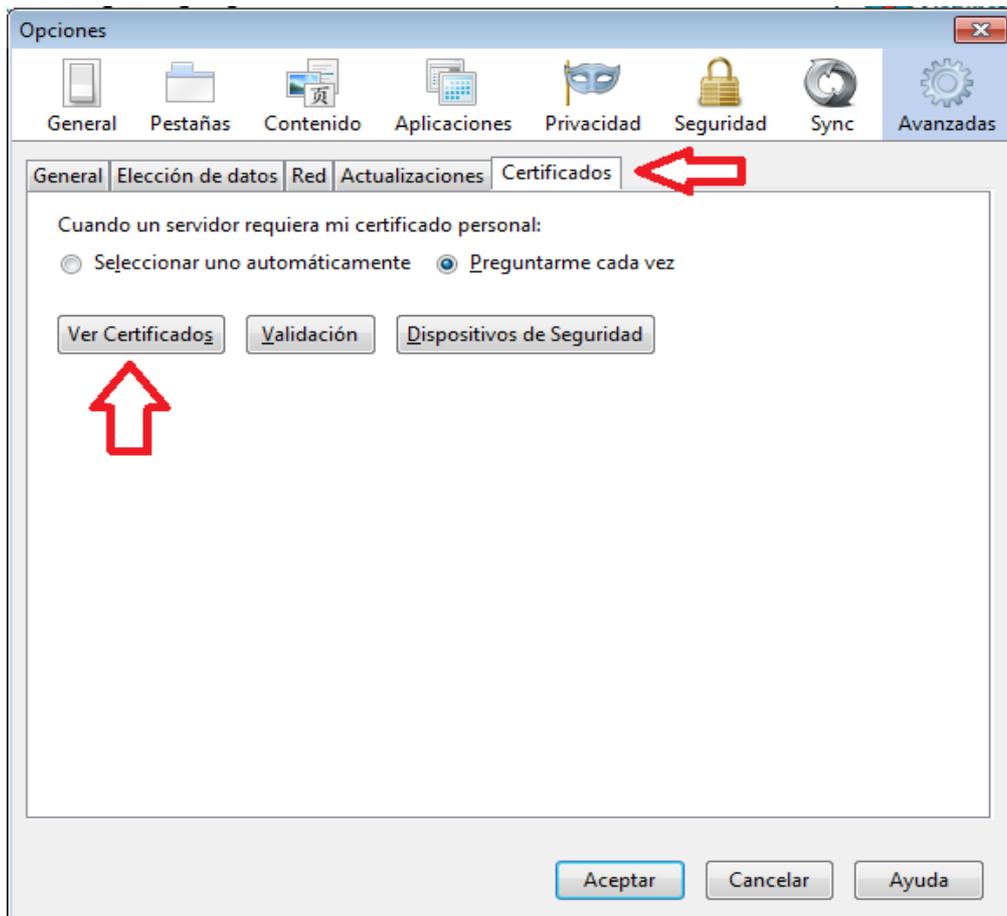
Para ellos ingresamos a Mozilla Firefox y vamos al menú Herramientas, y elegimos Opciones



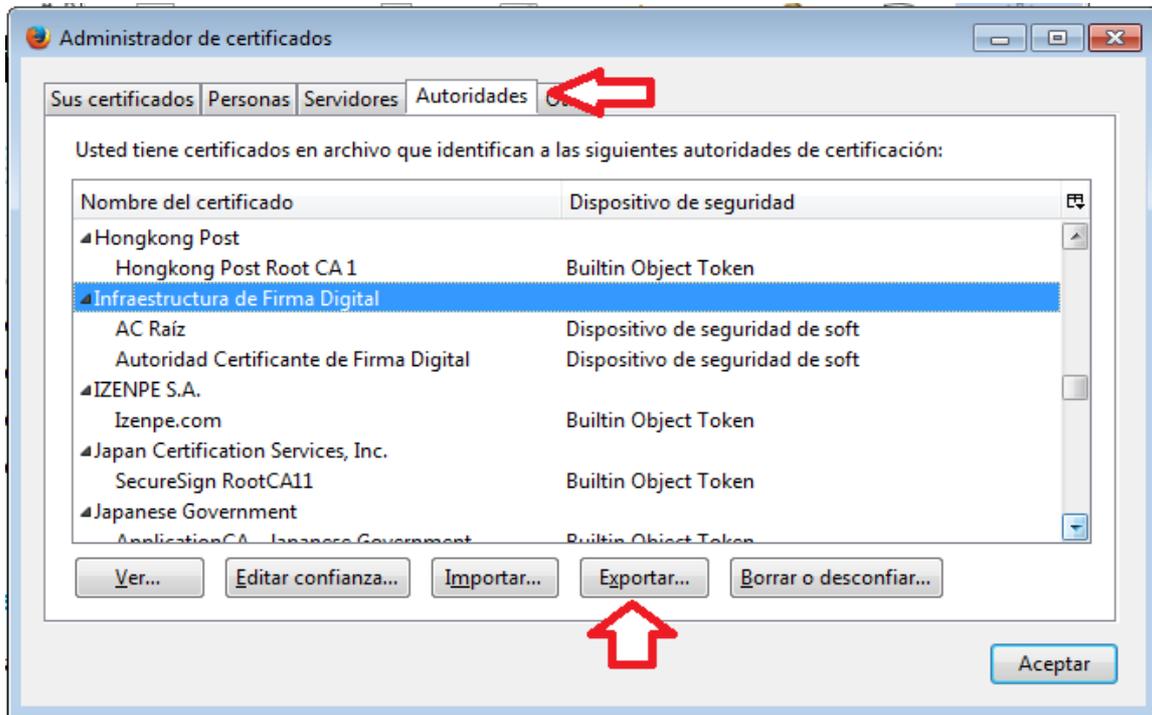
Se verá una ventana con varias opciones, elegimos la última opción “Avanzadas”



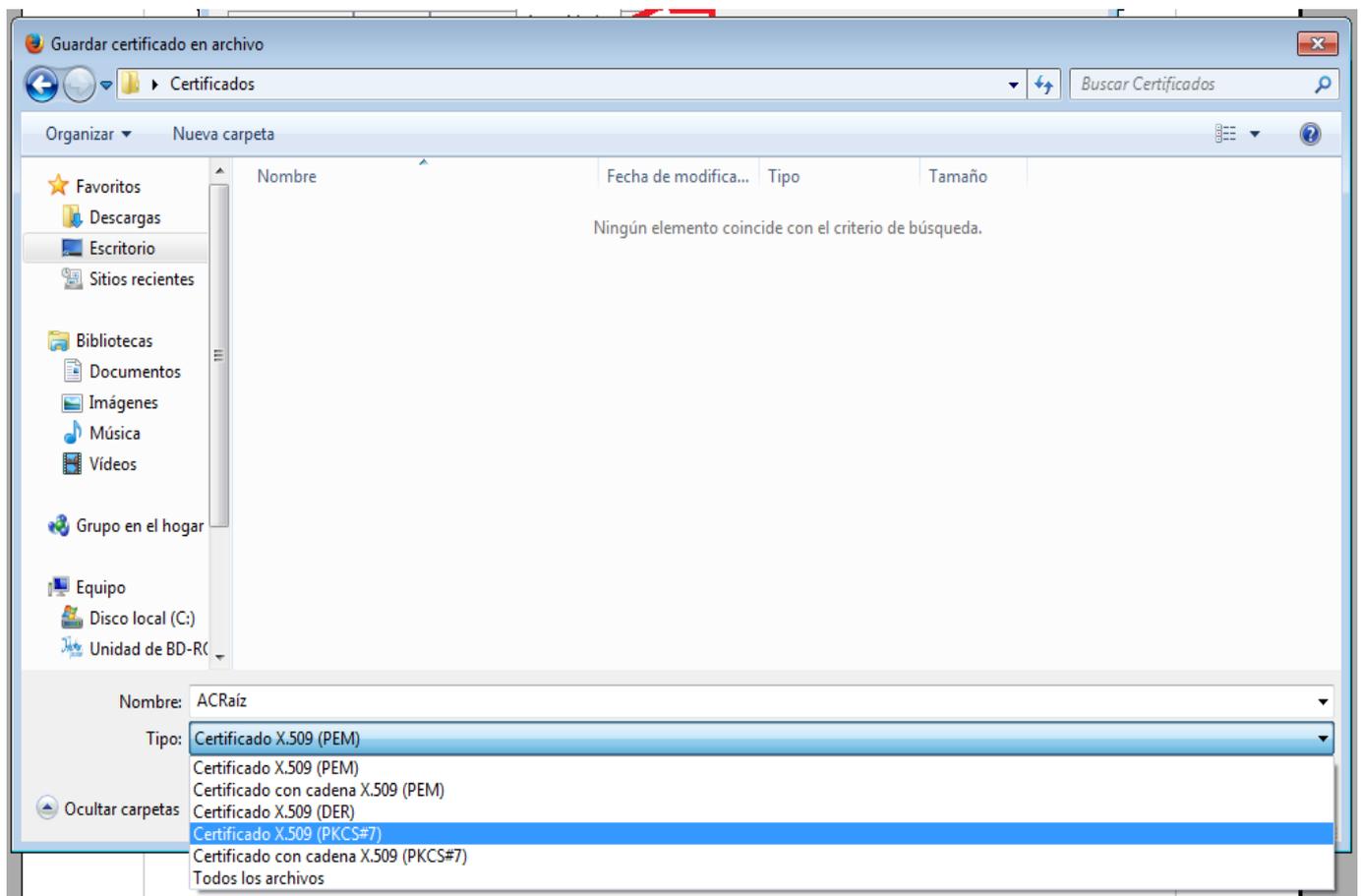
En la ventana de opciones avanzadas, elegimos la última solapa Certificados y hacemos clic en “ver certificados”



En la pantalla que aparece, vamos a la solapa “Autoridades” y buscamos los certificados “Infraestructura de Firma Digital”.



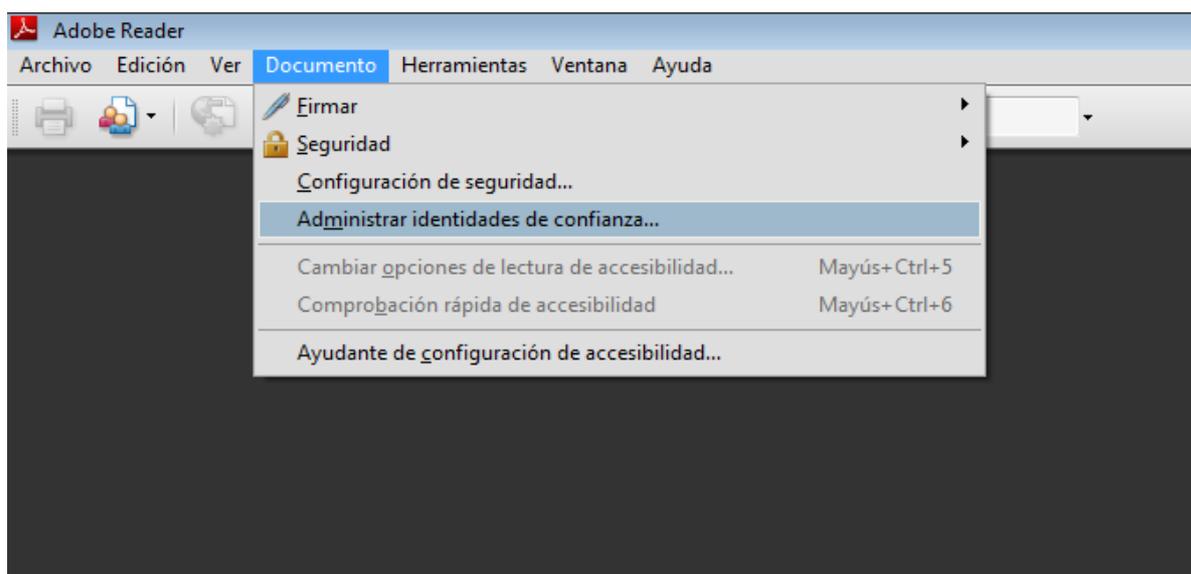
Seleccionamos AC Raíz y hacemos clic en Exportar. Al guardar debemos elegir el tipo de certificado “Certificado X.509(PKCS#7)” tal como muestra la imagen. Luego hacemos clic en guardar. Repetimos la operación con Autoridad Certificante de Firma Digital.



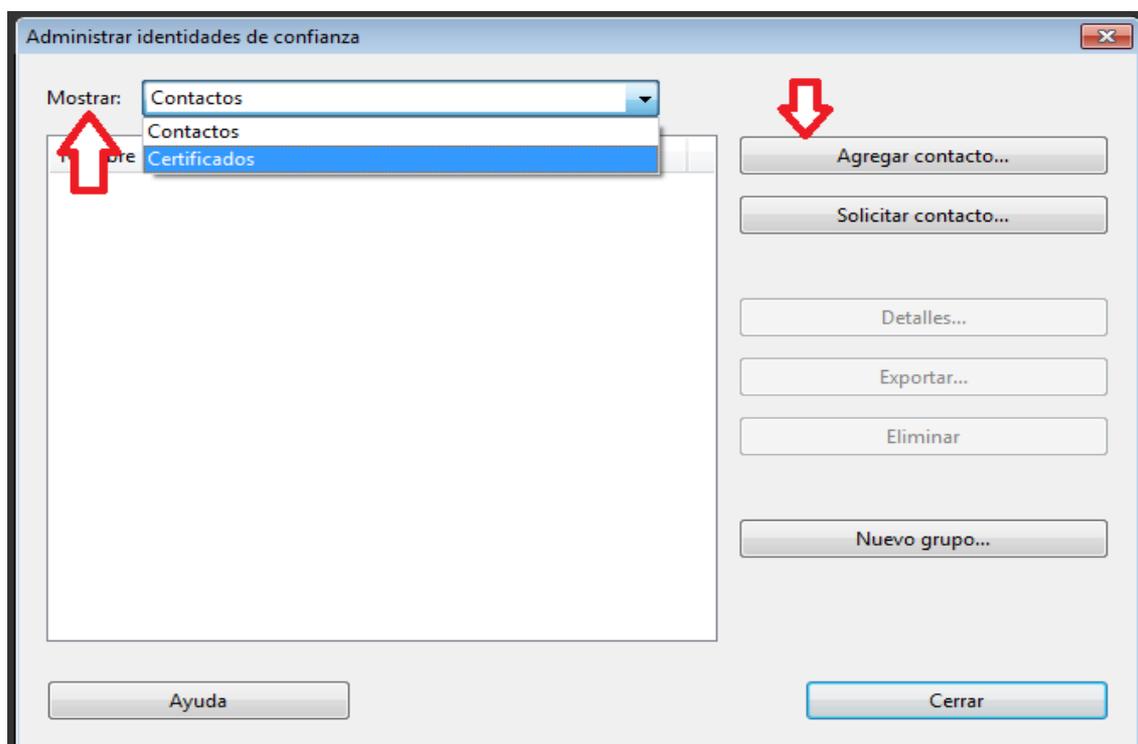
2 – Configurar los certificados en Acrobat Reader

Ingresar al programa Acrobat Reader

En el Menú Documento, ir a la opción Administrar identidades de confianza



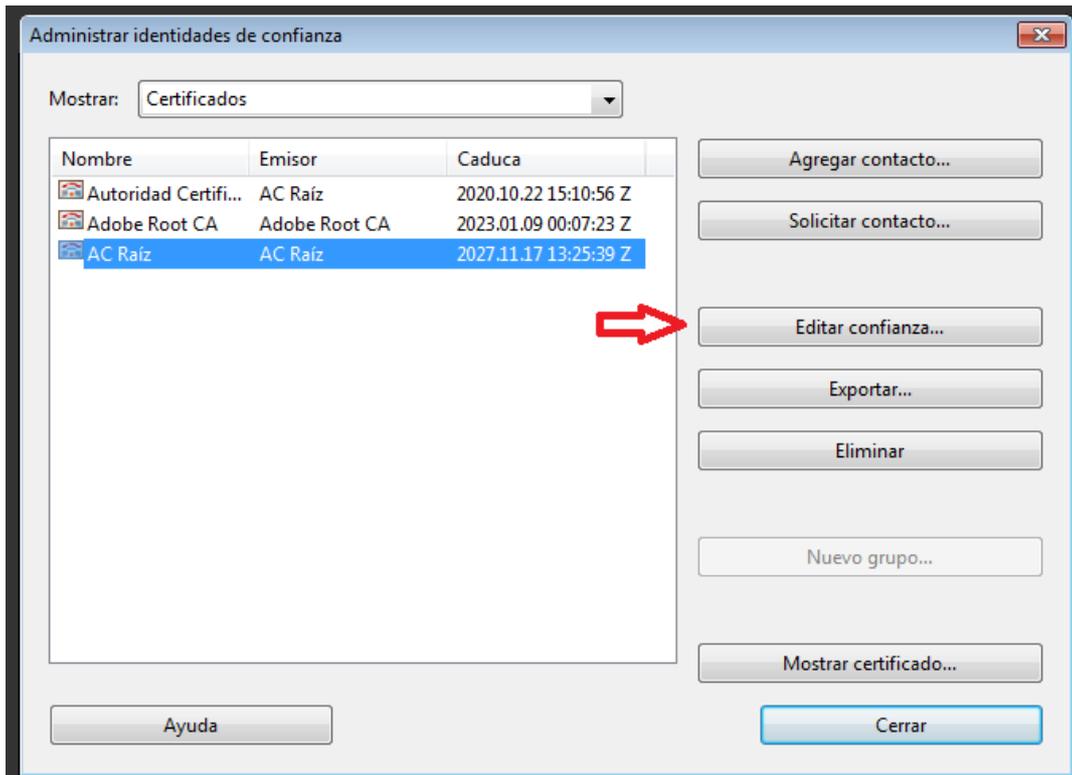
En el cuadro, donde dice Mostrar, elegir la opción “Certificados”, y hacemos clic en Agregar contacto.



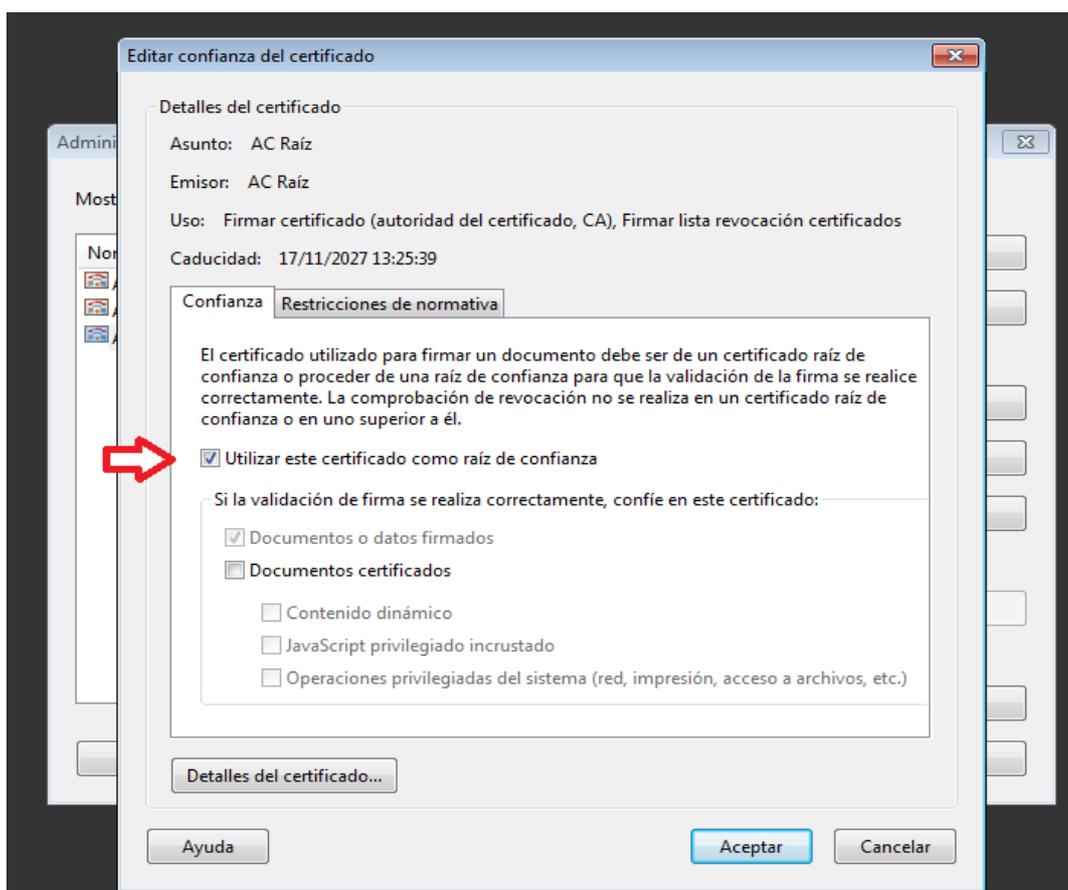
Para agregar un contacto hacer clic en Examinar y buscar dentro de la PC donde hemos almacenado los certificados. Una vez identificado seleccionamos el certificado y hacemos clic en Abrir.

Si hemos descargado con Internet Explorer, solamente debemos Importar un archivo que contiene los dos certificado, si lo hemos exportado de Mozilla Firefox, debemos Importar los dos certificados.

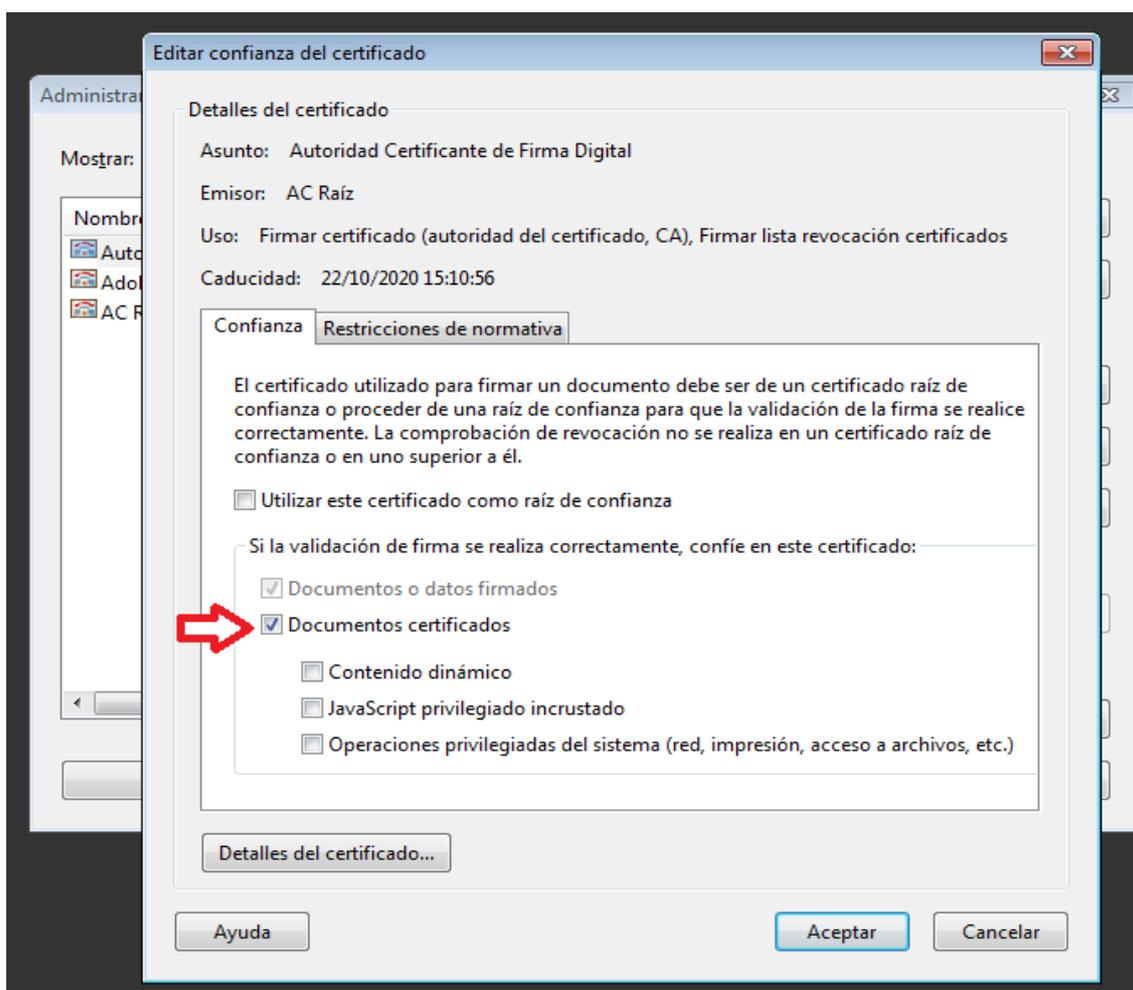
Una vez Importado los dos certificados debemos Editar Confianza. Para ello seleccionamos el certificado AC Raíz y hacemos clic en Editar confianza.



En el cuadro que aparece en pantalla tildamos la opción “Utilizar este certificado como raíz de confianza” y presionamos Aceptar.



Luego editamos el certificado Autoridad Certificante de Firma Digital, hacemos clic en Editar confianza y esta vez tildamos la opción “Documentos Certificados”, aceptamos y luego cerrar.



Con esta configuración cada vez que se abra un documento firmado digitalmente, Acrobat Reader verificará la validez de la firma.