

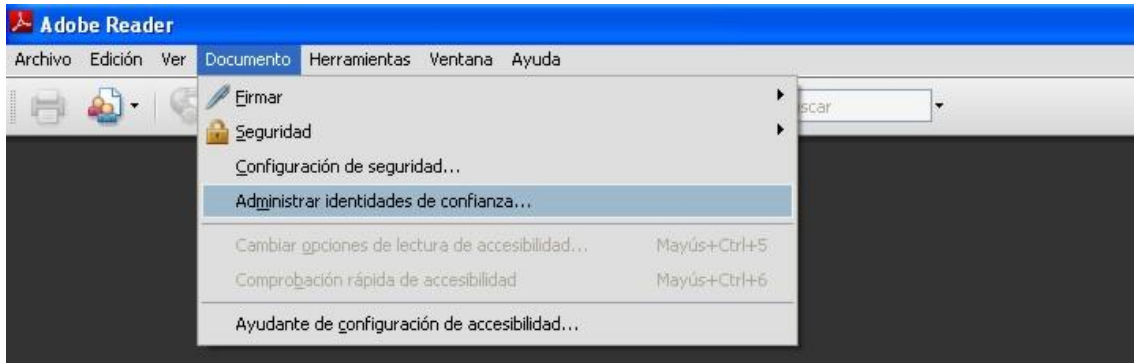
## FIRMA DIGITAL

Validar FD en Acobrat Reader

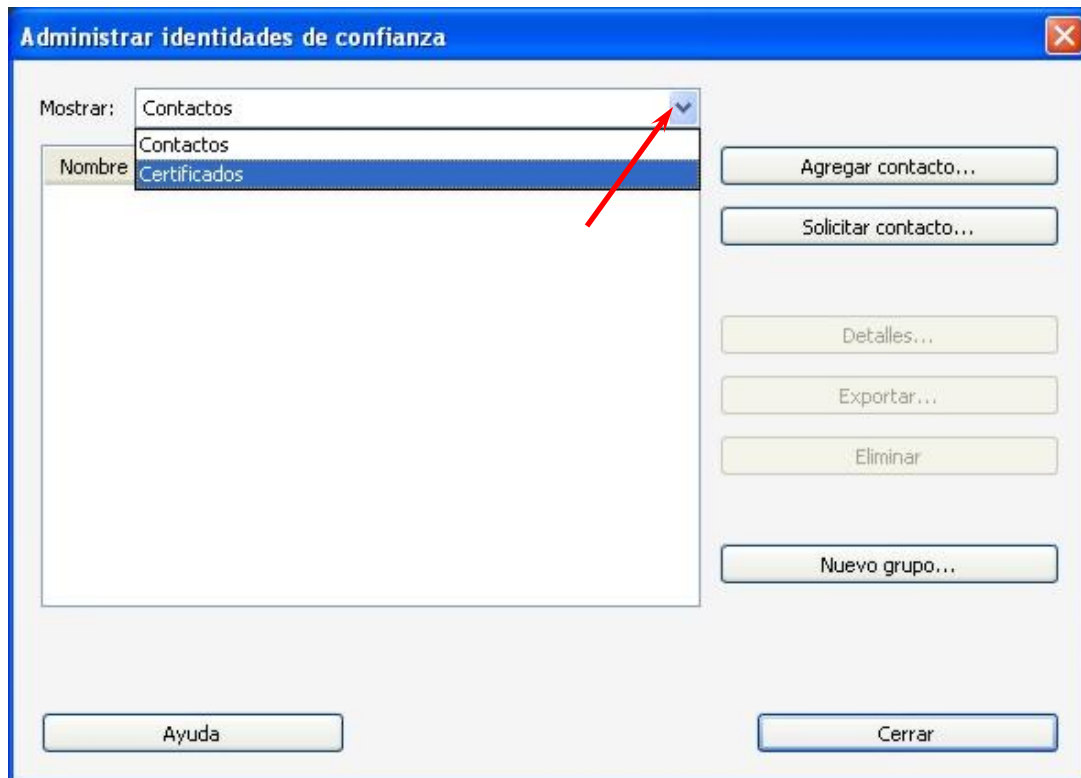
### Como configurar el Adobe Acrobat Reader para que pueda verificar al Firmante, en documentos pdf con Firma Digital

**NOTA:** Para realizar este procedimiento debemos localizar Administrar Identidades de confianza, como ejemplo se utilizo Acrobat Reader 9, no en todas las versiones del programa se encuentra en el mismo menú.

Lo primero que debemos hacer Ir al menú desplegable “Documento” y ahí buscar “Administrar Identidades de Confianza.”



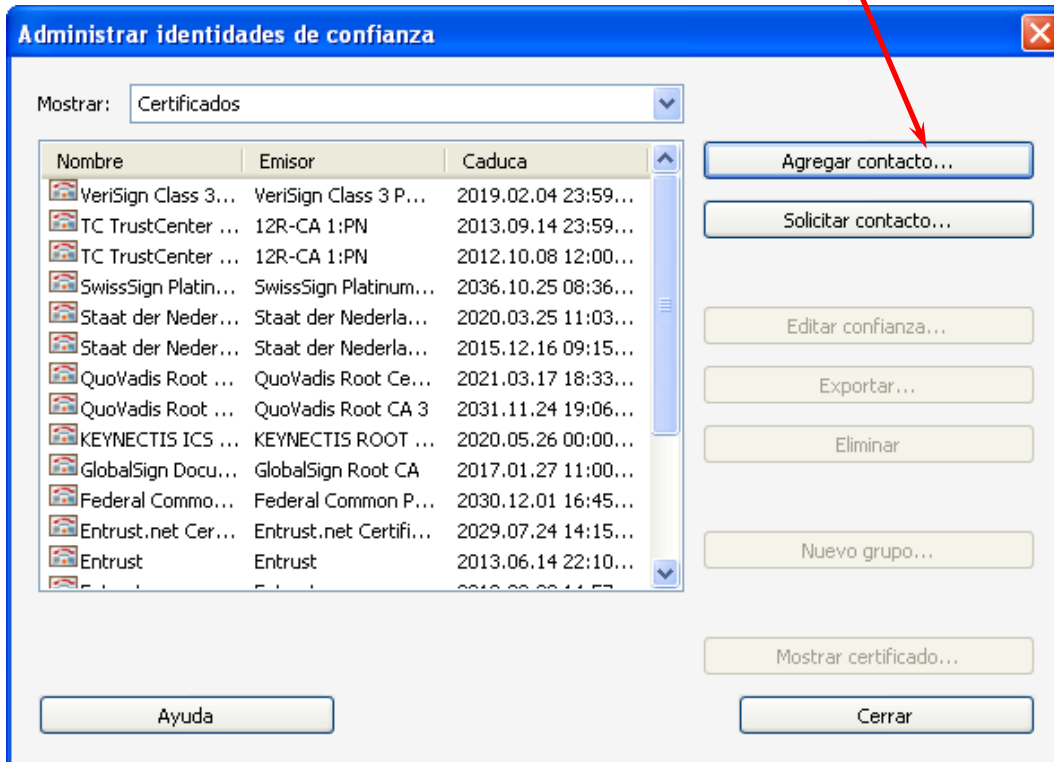
Aparecerá la siguiente Pantalla y con el cursor del mouse debemos seleccionar Certificados



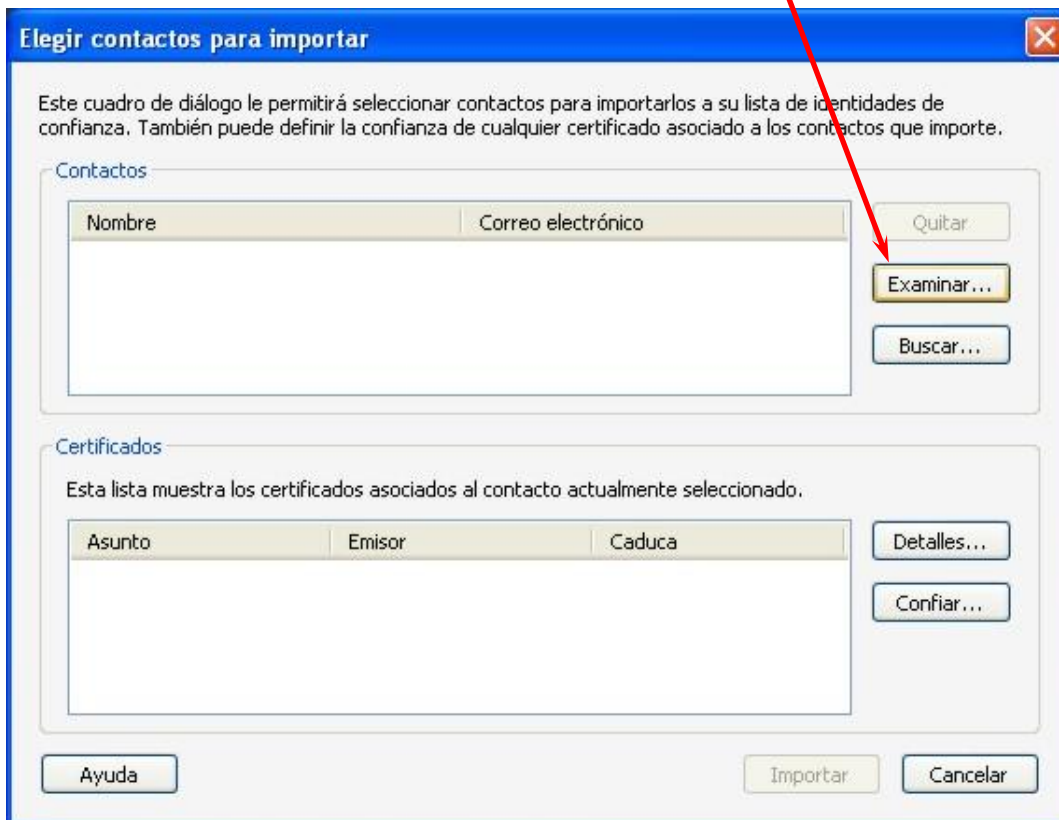
## FIRMA DIGITAL

Validar FD en Acobrat Reader

Para poder agregar el certificado raíz debo seleccionar el botón Agregar contacto



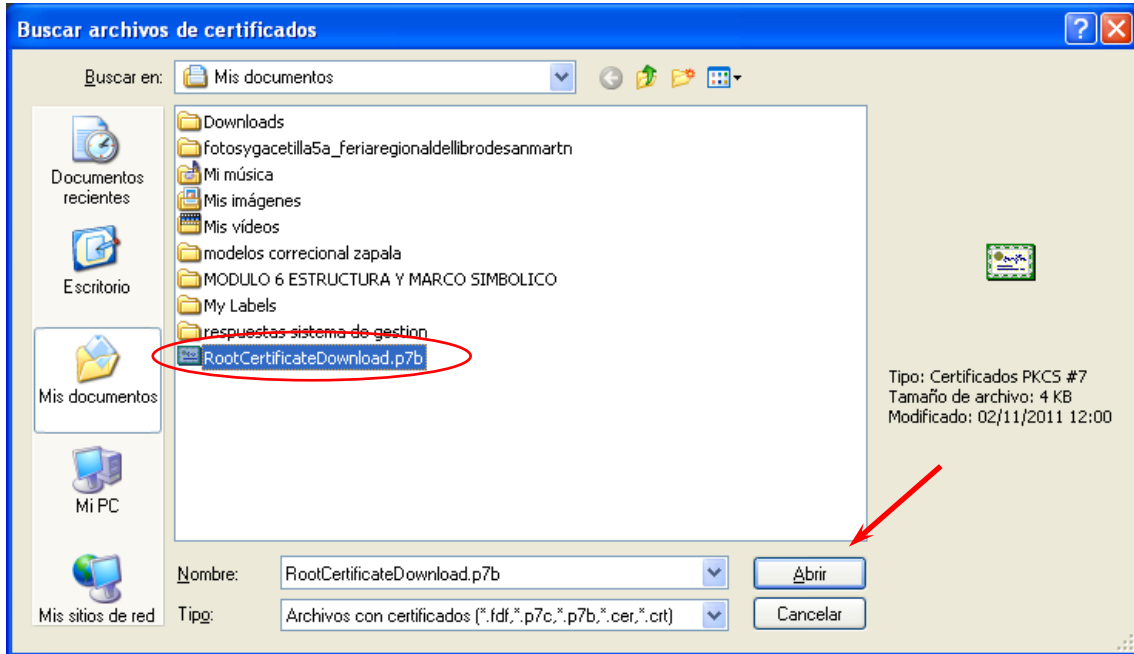
Al aparecerme la siguiente pantalla debo presionar el botón Examinar



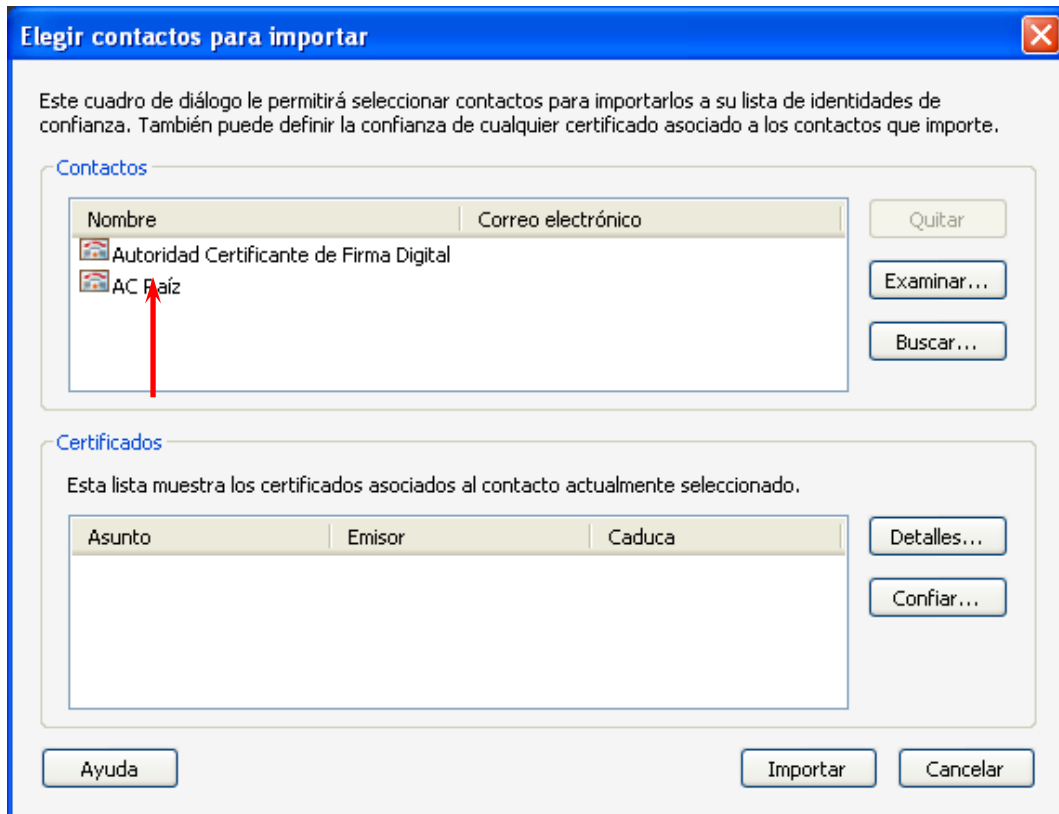
## FIRMA DIGITAL

Validar FD en Acobrat Reader

Busco la carpeta donde tengo guardado mi certificado raíz de nombre RootCertificateDownload.p7b, lo selecciono y presiono el botón abrir.

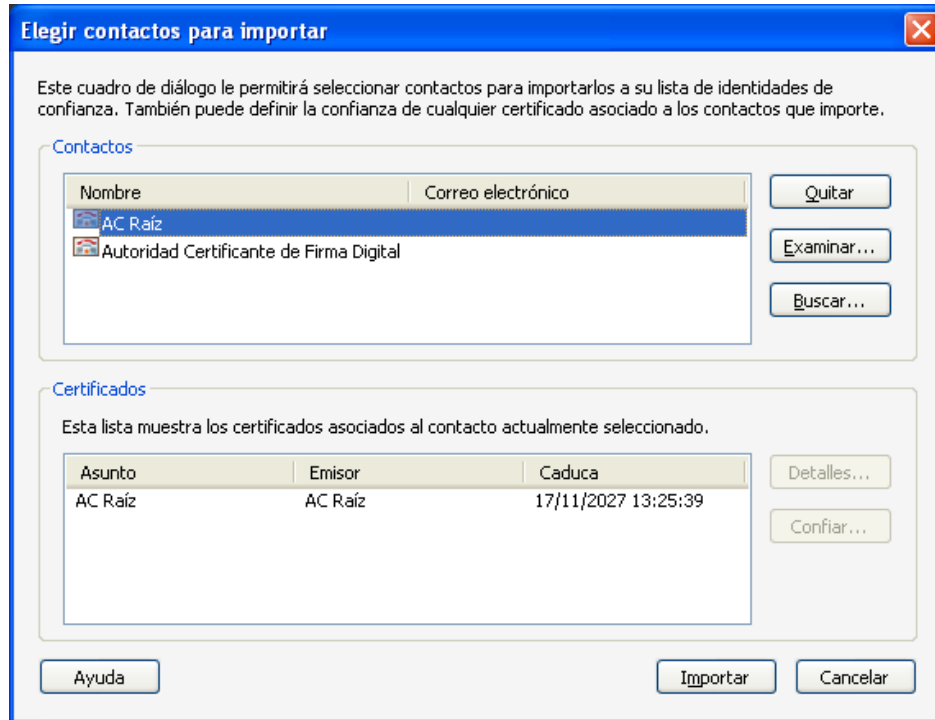


Vuelve a la pantalla anterior, mostrando ahora si el contacto y mas abajo el certificado. Debo presionar el botón confiar pero se encuentra sin habilitar, para realizar esta acción debemos, seleccionar AC Raíz de la parte de contacto, haciendo un clic sobre el mismo.

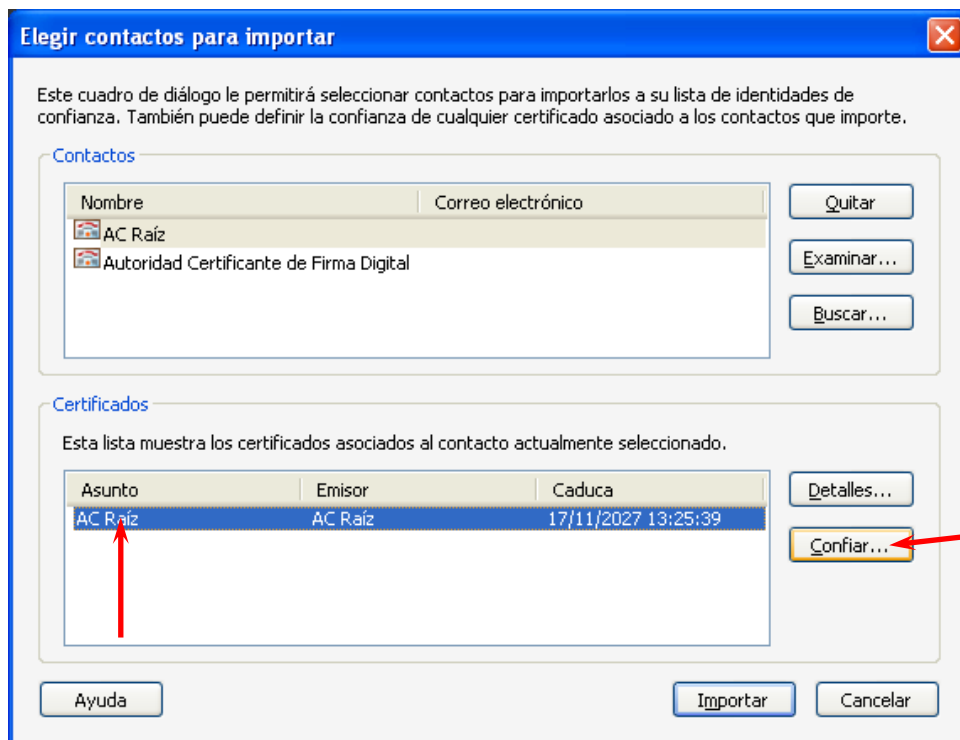


## FIRMA DIGITAL

Validar FD en Acobrat Reader



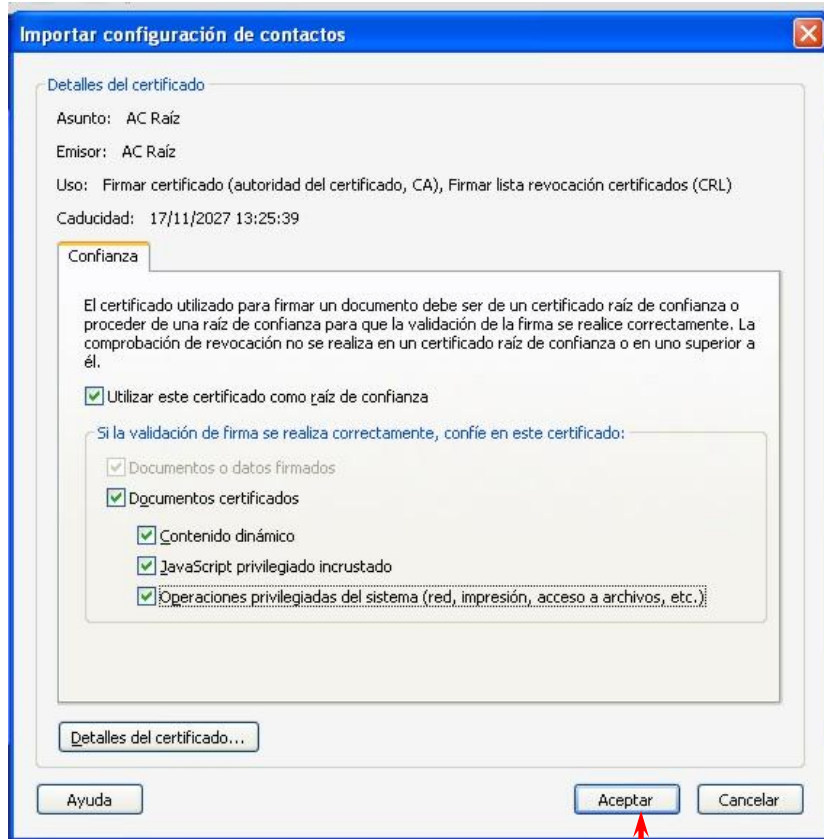
Ahora debemos seleccionar el AC Raíz de los certificados y presionar el botón Confiar que si se encuentra habilitado para realizar la acción.



Me abrirá una nueva venta que debo dejar como se encuentra en la imagen a siguiente.

## FIRMA DIGITAL

Validar FD en Acobrat Reader



**Importar configuración de contactos**

Detalles del certificado

Asunto: AC Raíz  
Emisor: AC Raíz  
Uso: Firmar certificado (autoridad del certificado, CA), Firmar lista revocación certificados (CRL)  
Caducidad: 17/11/2027 13:25:39

Confianza

El certificado utilizado para firmar un documento debe ser de un certificado raíz de confianza o proceder de una raíz de confianza para que la validación de la firma se realice correctamente. La comprobación de revocación no se realiza en un certificado raíz de confianza o en uno superior a él.

Utilizar este certificado como raíz de confianza

Si la validación de firma se realiza correctamente, confíe en este certificado:

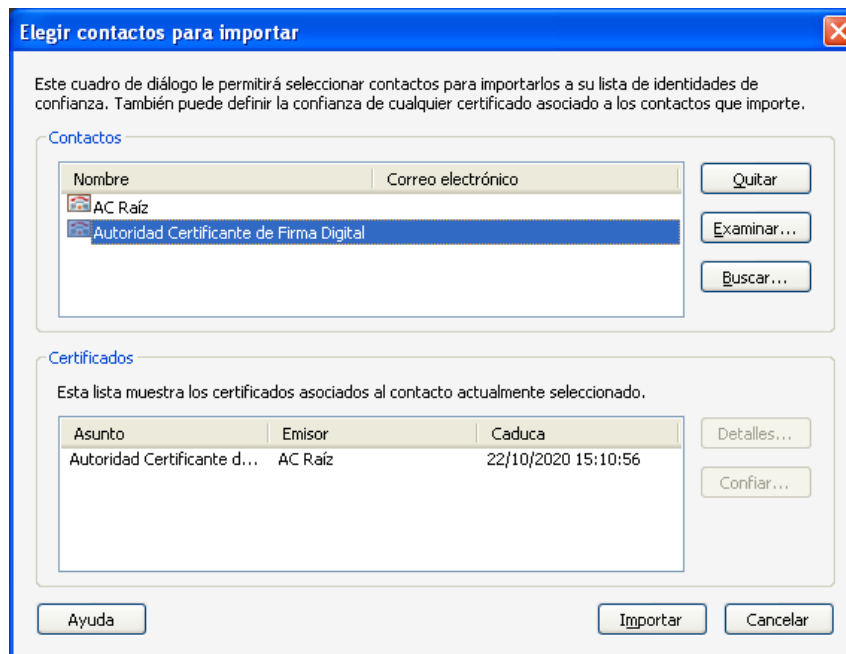
Documentos o datos firmados  
 Documentos certificados  
 Contenido dinámico  
 JavaScript privilegiado incrustado  
 Operaciones privilegiadas del sistema (red, impresión, acceso a archivos, etc.)

Detalles del certificado...

Ayuda      **Aceptar**      Cancelar

Una vez seleccionados los tildes necesarios presiono el botón aceptar.

Ahora debo realizar el mismo procedimiento pero con la Autoridad Certificante de Firma Digital



**Elegir contactos para importar**

Este cuadro de diálogo le permitirá seleccionar contactos para importarlos a su lista de identidades de confianza. También puede definir la confianza de cualquier certificado asociado a los contactos que importe.

Contactos

Nombre	Correo electrónico
AC Raíz	
Autoridad Certificante de Firma Digital	

Quitar  
Examinar...  
Buscar...

Certificados

Esta lista muestra los certificados asociados al contacto actualmente seleccionado.

Asunto	Emisor	Caduca
Autoridad Certificante d...	AC Raíz	22/10/2020 15:10:56

Detalles...  
Confiar...

Ayuda      **Importar**      Cancelar

## FIRMA DIGITAL

Validar FD en Acobrat Reader

**Elegir contactos para importar**

Este cuadro de diálogo le permitirá seleccionar contactos para importarlos a su lista de identidades de confianza. También puede definir la confianza de cualquier certificado asociado a los contactos que importe.

**Contactos**

Nombre	Correo electrónico
AC Raíz	
Autoridad Certificante de Firma Digital	

Quitar  
Examinar...  
Buscar...

**Certificados**

Esta lista muestra los certificados asociados al contacto actualmente seleccionado.

Asunto	Emisor	Caduca
Autoridad Certificante d...	AC Raíz	22/10/2020 15:10:56

Detalles...  
Confiar...

Ayuda    Importar    Cancelar

**Importar configuración de contactos**

**Detalles del certificado**

Asunto: Autoridad Certificante de Firma Digital  
Emisor: AC Raíz  
Uso: Firmar certificado (autoridad del certificado, CA), Firmar lista revocación certificados (CRL)  
Caducidad: 22/10/2020 15:10:56

**Confianza**

El certificado utilizado para firmar un documento debe ser de un certificado raíz de confianza o proceder de una raíz de confianza para que la validación de la firma se realice correctamente. La comprobación de revocación no se realiza en un certificado raíz de confianza o en uno superior a él.

Utilizar este certificado como raíz de confianza

Si la validación de firma se realiza correctamente, confíe en este certificado:

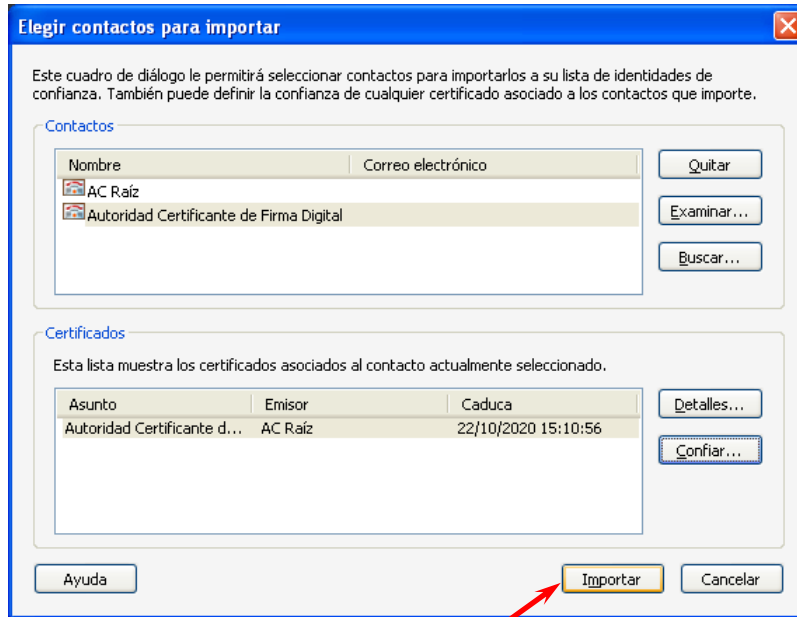
- Documentos o datos firmados
- Documentos certificados
  - Contenido dinámico
  - JavaScript privilegiado incrustado
  - Operaciones privilegiadas del sistema (red, impresión, acceso a archivos, etc.)

Detalles del certificado...

Ayuda    Aceptar    Cancelar

## FIRMA DIGITAL

Validar FD en Acobrat Reader



Lo último que demos realizar es presionar el botón importar para completar el proceso. El sistema nos dara el siguiente mensaje.



### Como se que un archivo en pdf se encuentra firmado?

En la parte superior del documento aparece una barra con un dibujo de una firma y un tilde verde + la leyenda de que el documento se encuentra firmado y la firmas son válidas. Si vemos el dibujo de la firma con un simbolo de Atencion en amarillo o el proceso no se realizo bien o el firmante no esa valido.

