

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."

🧏 Adobe Rea	der					
Archivo Edición	Ver	Documento Herramientas Ventana Ayuda		-		
I 🖂 🔬 -	G	🥖 Eirmar	•	scar	-	
	10	🔒 Seguridad 🔹 🔹 👘				
		Configuración de seguridad				
		Administrar identidades de confianza				
		Cambiar opciones de lectura de accesibilidad	Mayús+Ctrl+5			
		Comprobación rápida de accesibilidad	Mayús+Ctrl+6			
		Ayudante de configuración de accesibilidad				
	2					

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

Nombre	Contactos Certificados	Agregar contacto
		Solicitar contacto
		Detalles
		Exportar
		Eliminar
		Nuevo grupo



Validar FD en Acobrat Reader

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

Administrar identida	des de confianza			
Mostrar: Certificados			*	
Nombre	Emisor	Caduca	<u> </u>	Agregar contacto
VeriSign Class 3 TC TrustCenter TC TrustCenter	VeriSign Class 3 P 12R-CA 1:PN 12R-CA 1:PN SwiceSign Platinum	2019.02.04 23:59 2013.09.14 23:59 2012.10.08 12:00 2036 10 25 08:36		Solicitar contacto
Staat der Neder Staat der Neder	Staat der Nederla Staat der Nederla QuoVadis Root Ce	2020.03.25 11:03 2015.12.16 09:15 2021.03.17 18:33		Editar confianza Exportar
KEYNECTIS ICS GlobalSign Docu Federal Commo	QuoVadis Root CA 3 KEYNECTIS ROOT GlobalSign Root CA Federal Common P	2031.11.24 19:06 2020.05.26 00:00 2017.01.27 11:00 2030.12.01 16:45		Eliminar
Entrust.net Cer	Entrust.net Certifi Entrust	2029.07.24 14:15 2013.06.14 22:10	•	Nuevo grupo
				Mostrar certificado
Ayuda				Cerrar

Al aparecerme la siguiente pantalla debo presionar el botón Examinar

Nombre		Correo electrónico	Quitar
			Buscar
tificados			
ta lista muestra los	; certificados asociados	al contacto actualmente selecciona	ado.



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.

Buscar archivos	de certificados	? 🔀
<u>B</u> uscar en:	📔 Mis documentos 🔍 📀 🎓 🖽 -	
Documentos recientes Escritorio Mis documentos Mi PC	Downloads  fotosygacetilla5a_feriaregionaldellibrodesanmartn  Mi música  Mis imágenes  Mis vídeos  modelos correcional zapala  MODULO 6 ESTRUCTURA Y MARCO SIMBOLICO  My Labels  respuestas sistema de gestion  RootCertificateDownload.p7b	Tipo: Certificados PKCS #7 Tamaño de archivo: 4 KB Modificado: 02/11/2011 12:00
Mis sitios de red	Nombre:       RootCertificateDownload.p7b       Abrir         Tipo:       Archivos con certificados (*.fdf,*.p7c,*.p7b,*.cer,*.crt)       Cancelar	.::

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.

Elegir contactos para import	ar	X
Este cuadro de diálogo le permitirá confianza, También puede definir l Contactos	seleccionar contactos para importarlos a s a confianza de cualquier certificado asocia:	su lista de identidades de do a los contactos que importe.
Nombre	Correo electrónico	Ouitar
Certificados Esta lista muestra los certificados	Firma Digital	Examinar Buscar
Asunto	Emisor Caduca	Detalles
Ayuda		Confiar Importar Cancelar



Validar FD en Acobrat Reader

Elegir contactos par	a importar			
Este cuadro de diálogo confianza. También pue Contactos	le permitirá seleccionar conta de definir la confianza de cua	ctos para importarlos a su li Iquier certificado asociado (	ista de identidades de a los contactos que importo	e.
Nombre	Cor	reo electrónico	Quitar	
AC Raíz	ficante de Firma Digital		<u>E</u> xaminar	
			<u>B</u> uscar	
Certificados Esta lista muestra lo	s certificados asociados al cor	ntacto actualmente seleccio	nado.	
Asunto	Emisor	Caduca	Detalles	
AC Raíz	AC Raíz	17/11/2027 13:2	Confiar	
Ayuda		(	Importar Cancel	lar

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

gir contactos par	a importar			X
te cuadro de diálogo l nfianza. También pue	e permitirá seleccionar cor de definir la confianza de (	ntactos para importarlos a cualquier certificado asoc	a su lista de identida iado a los contacto:	ides de ; que importe.
Contactos				
Nombre		Correo electrónico		Quitar
AC Raíz			ſ	Fuencia en
Autoridad Certi	icante de Firma Digital		L	Examinar
			ſ	Buscar
			L.	Eastering
Certificados Esta lista muestra lo:	certificados asociados al	contacto actualmente sel	eccionado.	
Asunto	Emisor	Caduca		<u>D</u> etalles
AC Raíz	AC Raiz	17/11/2027	(13:25:39	Confiar
Ayuda			Importar	Cancelar

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



Validar FD en Acobrat Reader

talles del co	ertificado
unto: AC	Raíz
nisor: AC	Raíz
o: Firma	r certificado (autoridad del certificado, CA), Firmar lista revocación certificados (CRL)
aducidad:	17/11/2027 13:25:39
Confianza	
El certific procede comprob él.	ado utilizado para firmar un documento debe ser de un certificado raíz de confianza o r de una raíz de confianza para que la validación de la firma se realice correctamente. La ación de revocación no se realiza en un certificado raíz de confianza o en uno superior a
🔽 Utiliza	ar este certificado como <u>r</u> aíz de confianza
Si la va	lidación de firma se realiza correctamente, confíe en este certificado:
ØD	ocumentos o datos firmados
Dg	ocumentos certificados
E	✓ Contenido dinámico
E	JavaScript privilegiado incrustado
E	Operaciones privilegiadas del sistema (red, impresión, acceso a archivos, etc.)
<u>D</u> etalles de	el certificado

Una vez seleccionados los tildes necesarios presiono el botón aceptar.

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

legir contactos pai	ra importar		
Este cuadro de diálogo confianza. También pu	le permitirá selecciona ede definir la confianza	r contactos para importarlos a su lista de a de cualquier certificado asociado a los co	identidades de ontactos que importe.
Nombre		Correo electrónico	Quitar
Autoridad Cert	ificante de Firma Digita	al	Examinar
Certificados Esta lista muestra lo	is certificados asociado	os al contacto actualmente seleccionado.	Detalles
Autoridad Certifica	ante d AC Raíz	22/10/2020 15:10:56	Confiar



Validar FD en Acobrat Reader

gir contactos par	a importar			×
ste cuadro de diálogo onfianza. También pue Contactos	le permitirá seleccionar ( de definir la confianza c	contactos para importarlos a s le cualquier certificado asocia	su lista de identidades de do a los contactos que importe	
Nombre		Correo electrónico	Quitar	
AC Raíz			<u>T</u> aura	
Autoridad Certi	ficante de Firma Digital		<u>E</u> xaminar	
	······			
			<u>B</u> uscar	
Certificados Esta lista muestra lo: Asunto	s certificados asociados Emisor	al contacto actualmente selec Caduca	ccionado.	
Autoridad Certifica	nte d AC Raíz	22/10/2020 1	5:10:56	_
			<u>C</u> onfiar	

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	
Cocumentos certificados	
Contenido dinámico	
JavaScript privilegiado incrustado	
Operaciones privilegiadas del sistema (red, impresión, acceso a archivos, etc.)	
Detalles del certificado	
Ayuda Aceptar Cancelar	



Validar FD en Acobrat Reader

contactos para	a importar		
cuadro de diálogo l ianza. También pue ntactos	e permitirá selecciona de definir la confianza	ar contactos para importarlos a su lista de id a de cualquier certificado asociado a los con	lentidades de tactos que importe.
Nombre		Correo electrónico	Quitar
🗟 AC Raíz			
🗟 Autoridad Certif	ficante de Firma Digita	al	Examinar
			Russer
			<u>D</u> uscar
rtificados sta lista muestra los	s certificados asociado	os al contacto actualmente seleccionado.	Detallor
rtificados sta lista muestra los Asunto Autoridad Certificai	s certificados asociado Emisor	caduca	Detalles
rtificados sta lista muestra los Asunto Autoridad Certificar	s certificados asociado Emisor nte d AC Raíz	os al contacto actualmente seleccionado. Caduca 22/10/2020 15:10:56	Qetalles

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

Importación terminada
Detalles de la importación:
Se ha(n) importado 1 certificado(s) de emisor.
Se ha(n) importado 1 certificado(s) de emisor.
Aceptar

#### 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 validado.

