## Certificación de la validez de la firma digital

En cada Equipo, ya sea una PC, una Notebook, una Tablet, etc. que se quiera revisar el documento y verificar la validez de la Firma Digital, se debe de descargar dos certificados a través del siguiente link: <u>https://www.digito.com.py/descargas</u>

Uno de los certificados corresponde a la Autoridad Certificadora Raíz del Paraguay: el Ministerio de Industria y Comercio (MIC). (1)

El otro certificado, corresponde a una de las Empresas Autorizadas por el MIC, de la que Aseguradora del Este adquirió la firma Digital: DOCUMENTA SA. (2)

Así también, el programa que recomendamos para abrir los archivos PDF y verificar la Firma Digital, es el ADOBE ACROBAT READER DC también disponible en el link de descarga, señalado en recuadro Azul.

	INSTALADORES	REPOSITORIO PÚBLICO	LEGALES
I.	Gerenciador Token Windows	Asistente para desbioqueo Windows	Adobe Acrobat Reader DC
l	Instalador de certificados de la PKI Paraguay	Gerenciador Token Macbook	Certificado AC Raiz 1
I	Certificado Documenta SA 2	Winrar	TeamViewer



No importa el orden de instalación de los certificados. Puede instalar el primero que desee.

A continuación, mostramos el proceso de instalación de los mismos:

1) Ejecutamos el certificado de DOCUMENTA y damos click en el botón INSTALAR CERTIFICADO

Inform	ación del certificado	1
Windows no t comprobar es	iene la suficiente infor ste certificado.	rmación para
		2552
Emitido p	Jara: CA-DOCUMENTA	S.A.
Emitido p	oor: Autoridad Certific	adora Raíz del Paraguay
Válido de	esde 21/01/2016 hasta	a 21/01/2026

2) Seleccionamos USUARIO ACTUAL y damos click en el botón SIGUIENTE.

Este es el Asistente para importar certificados Este asistente lo ayuda a copiar certificados, listas de certificados de confianza y listas de revocación de certificados desde su disco a un almacén de certificados. Un certificado, que lo emite una entidad de certificación, es una confirmación de su identidad y contene información que se usa para proteger datos o para establecer conexiones de red seguras. Un almacén de certificados es el área del sistema donde se guardan los certificados. Ubicación del almacén © Usuario egtual C Equipo local	Este es el Asistente para importar certificados Este asistente lo ayuda a copiar certificados, listas de certificados de confianza y list de revocación de certificados desde su disco a un almacén de certificados. Un certificado, que lo emite una entidad de certificación, es una confirmación de su identidad y contiene información que se usa para proteger datos o para establecer
Este asistente lo ayuda a copiar certificados, listas de certificados de confianza y listas de revocación de certificados desde su disco a un almacén de certificados. Un certificado, que lo emite una entidad de certificación, es una confirmación de su identidad y contene información que se usa para proteger datos o para establecer conexiones de red seguras. Un almacén de certificados es el área del sistema donde se guardan los certificados. Ubicación del almacén © Usuario actual O Equipo local	Este asistente lo ayuda a copiar certificados, listas de certificados de confianza y list de revocación de certificados desde su disco a un almacén de certificados. Un certificado, que lo emite una entidad de certificación, es una confirmación de su identidad y contiene información que se usa para proteger datos o para establecer
Un certificado, que lo emite una entidad de certificación, es una confirmación de su identidad y contrene información que se usa para proteger datos o para establecer conexiones de red seguras. Un almacén de certificados es el área del sistema donde se guardan los certificados. Ubicación del almacén © Usuario agtual O Equipo local	Un certificado, que lo emite una entidad de certificación, es una confirmación de su identidad y contiene información que se usa para proteger datos o para establecer
Ubicación del almacén Ubicación del almacén Ubicación del almacén Dequipo local	conexiones de red seguras. Un aimacen de certificados es el area del sistema donde guardan los certificados.
C) Equipo local	Ubicación del almacén © Usuario actual
	C) Equipo local



	1			
	X	E As	eguradoradelE	stes.a.
	T			
5)	) Seguidamente anteriormente	e, procedemos a ir e:	nstalar el otro certificado y de la misma manera	que los pasos indicados
		SA C	ertificado X	
		Gene	ral Detalles Ruta de certificación	
		l'r		
		-	Información del certificado	
			es de confianza. Para habilitar la confianza, instale este certificado en el almacén de entidades de certificación raíz de confianza.	
		8-	Emitido para: Autoridad Certificadora Raíz del Paraguay	
			Emitido por: Autoridad Certificadora Raíz del Paraguay	
			Válido desde 07/08/2012 hasta 07/08/2032	
		, je.,	Instalar certificado Declaración del emisor	
			Aceptar	
			20. Det	
6)	) Una vez instal sugerido: y po	ado los dos Certific odremos apreciar qu	ados, procedemos a abrir la Póliza Digital preferente le aún no tiene el respaldo certificatorio:	mente con el programa
Inici	o Herramientas pol	liza-N-0501-256 *		③ A Iniciar se
	☆ ♠ 🖶 🖂 Q	•••		Lo Comp
AL	Hay al menos una firma que pres	enta problemas.		Panel de firma
Ø	III • Validar todas	<u>^</u>		
0	A Res 1 Firmate per MANCA	UJUANA NARVAEZ BAREID	Póliza de Seguro - Condiciones Particulares	The second
¢.	) La Res 2: Firmado por RUBEN	ji al campo de lima	Totas No:         Section230 weedow:           B01250144         0601 (AUTOMOVILES (AUTOMOVILES)           B021950144         0601 (AUTOMOVILES (AUTOMOVILES)           B0219501         Avegarado	And
		Vylidar firma	802.007-2 MARTINEZ VILLETTI, RICANCO MANUEL	
		yer version firmada Montrar gropiodades de firma	Advinational Advinces	AGUAY Copies Mitrario Apogentia VER ESPECIFICACIÓN
			Entre ASEGURADORA DEL ESTE S.A. DE SEGUROS en adelante el "Asegurado" y quien ajecedentemente se de	Signa cai el nombre de "Saegurado a
			Entre ASEGURADORA DEL ESTE S.A. DE SEGUROS en adelante el "Asegurador" y quien arecedentemente se de Tornador", contorne a la proparetta presentada, celebran un Contrato de Seguro aujeto a las Condiciones Generales	signa con el nombre de "Asegurado e Comunes, Condiciones Particulares y

## Damos Click en el botón PROPIEDADES DE LA FIRMA

Estado de	e validación de la firma
<u> &amp;</u>	La validez de la firma es DESCONOCIDA. - No ha habido modificaciones en: documento desde que se firmó. - La identidad del firmante es desconocida porque no se incluyó en su lista de certificados de confianza y ninguno de sus certificados principales son certificados de confianza
	<u>P</u> ropiedades de la firma <u>C</u> errar

## Damos click en el botón MOSTRAR CERTIFICADO DE FIRMANTE

Propieda	des de la firma	×
le.	La validez de la firma es DESCONOCIDA.	
<u></u>	Hora de firma: 2020/06/05 17:00:49 -04'00'	
	Motivo: Poliza Digital	
Resu	men de validez	
	No ha habido modificaciones en: documento desde que se firmó.	
	El certificador especificó que se permite rellenar el formulario y firmar y comentar el documento, pero no realizar ningún otro cambio.	
	La identidad del firmante es desconocida porque no se incluyó en su lista de certificados de confianza y ninguno de sus certificados principales son certificados de confianza	
	La hora de la firma procede del reloj del equipo del firmante.	
	La firma se validó a partir de la hora de firma: 2020/06/05 17:00:49 -04'00'	
Infor	mación de firmante	
	La ruta desde el certificado del firmante a un certificado del emisor se creó correctamente.	
	No se realizó la comprobación de revocación.	
	Mostrar certificado de firmante	
<u>P</u> ro	piedades avanzadas V <u>a</u> lidar firma <u>C</u> errar	

FFE AS	eguradoradelEste
s a la pestaña CONFIANZA	۹ y damos click en el botón AGREGAR A CERTIFICADOS DE CONF
Visor de certificados	×
Este cuadro de diálogo le perm a la entrada seleccionada. Se e anclaje de conflanza.	nite ver los detalles del certificado y toda su cadena de emisión. Los detalles corresponden están mostrando varias cadenas de emisión porque ninguna de ellas se emitió por un
Mostrar todas las rutas de ce	etificación encontradas
Autoridad Certificadora R. CA-DOCUMENTA S.A. NANCY JULIANA NA	Resumen Detailes Revocación Confianza Normativas Aviso legal Este certificado no es de confianza. Configuración de confianza
	Firmar documentos o datos     Certificar documentos     Ejecutar contenido dinámico incrustado en un documento
	certificado Ejecutar JavaScripts privilegiados incrustados en un documento certificado
	<ul> <li>Realizar operaciones privilegiadas del sistema (red, impresión, acceso a archivos, etc.)</li> </ul>

< >

La ruta del certificado seleccionado es válida.

Las comprobaciones de validación de ruta se realizaron a partir de la hora de firma: 2020/06/05 17:00:49 -04'00' Modelo de validación: shell

Aceptar

Marcamos las dos casillas que se visualizan en la siguiente imagen y luego click en el botón ACEPTAR.

Importar configuración de contactos	×
Detalles del certificado	
Accestor NANCY BUIANA NARVAEZ RADEIRO conservaciónas conserva	
Asunio: NANCT JOLIANA NARVAEZ BAREIKO <milaivaez@aesaseguros.com.py></milaivaez@aesaseguros.com.py>	
Emisor: CA-DOCUMENTA S.A.	
Uso: Firma digital, Sin rechazar, Codificar claves	
Caducidad: 11/03/2021 15:16:41	
Confianza	
El certificado utilizado para firmar un documento debe estar designado como anclaje de confianza o tener como origen de cadena un anclaje de confianza para que la validación de la firma se realice correctamente. La comprobación de revocación no se realiza en un anclaje de confianza ni 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	
Dgcumentos certificados	
Contenido dinámico	
lavaScript privilegiado incrustado	
Ogeraciones privilegiadas del sistema (red, impresión, acceso a archivos, etc.)	
Ayuda Aceptar Cancelar	

Luego nos volverá a mostrar esta ventana, y lo único que queda por hacer es VALIDAR LA FIRMA:

Propieda	ides de la firma	×
<u>k</u>	La validez de la firma es DESCONOCIDA. Hora de firma: 2020/06/05 17:00:49 -04'00'	
Resu	Motivo: Poliza Digital	
nesu	No ha habido modificaciones en: documento desde que se firmó	
	El certificador especificó que se permite rellenar el formulario y firmar y comentar el documento, pero no realizar ningún otro cambio.	
	La identidad del firmante es desconocida porque no se incluyó en su lista de certificados de confianza y ninguno de sus certificados principales son certificados de confianza	
	La hora de la firma procede del reloj del equipo del firmante.	
	La firma se validó a partir de la hora de firma: 2020/06/05 17:00:49 -04'00'	
Infor	mación de firmante	
	La ruta desde el certificado del firmante a un certificado del emisor se creó correctamente.	
	No se realizó la comprobación de revocación.	
	Mostrar certificado de firmante	
<u>P</u> ro	piedades avanzadas V <u>a</u> lidar firma <u>C</u> errar	

Y nos mostrará la confirmación de la validación de la firma digital.

Estado d	e validación de la firma
<u>k</u> o	La firma es VÁLIDA, firmada por NANCY JULIANA NARVAEZ BAREIRO <nnarvaez@aesaseguros.com.py>. - No ha habido modificaciones en: documento desde que se firmó. - La identidad del firmante es válida.</nnarvaez@aesaseguros.com.py>
	Propiedades de la firma <u>C</u> errar

Podremos verificar en la PC, la validez de la Firma digital con que se firmó el documento y confirmar que corresponde la validación con los certificados instalados.



![](_page_9_Picture_0.jpeg)

Los mismos pasos debemos de hacer por cada firma que tenga el documento.

En Aseguradora del Este SA, emitimos las Pólizas Digitales con dos firmas en conjunto.

![](_page_9_Picture_3.jpeg)