Verificación de Firma Digital de una SAS (Sociedad por Acciones Simplificada)

IMPORTANTE: En la PC que se va a realizar la verificación:

- ✓ Deben estar instalados los certificados de ONTI (Ver "<u>Pasos para instalar los</u> <u>Certificados de firma digital</u>"
- ✓ Antes de validar la firma es necesario que el Certificado (y su cadena de certificados raíz) con el que se ha firmado sea declarado como "de confianza". Para esto es necesario configurar el Adobe Reader. (Ver "Pasos para configurar el Adobe Reader para poder ver los PDF con la Firma Digital").
- ✓ Tener instalado el Acrobat Reader.

Pasos para realizar la verificación de Firma Digital de una SAS:

- 1- Recibir el archivo pdf original, por mail enviado por el requirente (el pdf corresponde a la plancha de inscripción de la SAS)
- 2- Guardar el archivo pdf en la PC
- 3- Abrir el archivo pdf haciendo doble clic (se abrirá con el programa Acrobat Reader)



En la parte superior aparece una leyenda similar a:

Lo Firmado y todas las firmas son válidas. El documento se actualizó después de firmar. Abra el Panel de firma para mostrar el historial de cambios del documento.

En caso que los certificados no estén instalados en su pc, aparecerá la siguiente advertencia o alguna similar a la siguiente:



4- Hacer clic en el icono de la "pluma"

B	എ	₽	\bowtie	Q		1	1 / 1		•	Θ \oplus) 126%	Ŧ	L∰	÷	line and the second sec	₩	P	Ø
<u> 1</u> 6	irmado y	/ todas l	as firmas	son vá	lidas.	El documen	to se actualiz	ó despué	s de firmar.	Abra el Pane	l de firma pa	ara most	rar el his	storial de	cambio	os del do	cumento.	
ß																		
Ø																		
Ón,																		
									Rept	iblica A 2017 -	a rgenti Año de	na - 1 e 1as 1	Pode Ener	r Eje gías I	ecutiv Renov	vo Na vable	a cional s	
										Docum	ento de	e cer	tifica	ción((Plan	cheta	a)	
	•			Nú	ime	ero: FC	DERT-20)17-63	33-APN	I-DA#IC	ЭJ							

5- Verificar que esté firmado por Gestión Documental Electrónica (GDE)





6- Puede visualizar información acerca de la integridad, veracidad del documento firmado, así como información acerca del firmante, razón, fecha y hora de la firma.

Ón.	V Los Rev. 1: Firmado por GESTION DOCUMENTAL ELECTRONICA - GDE
	La firma es válida:
	Origen de los elementos de confianza obtenidos de almacén de certificados de confianza de Windows.
	Esta revisión del documento no se ha modificado
	Se han producido cambios posteriores en el documento
	La identidad del firmante es válida
	La hora de la firma procede del reloj del equipo del firmante.
	La firma no está activada para LTV y caducará después de 2019/02/18 16:03:18 -03'00'
	✓ Detalles de la firma
	Detalles de certificado
	Última comprobación: 2018.08.15 11:19:19 -03'00'
	Campo: signature_0 en la página 1
	Haga clic para ver esta versión
	✓ Campos de formulario rellenados
	Campo fecha en la página 1
	Campo localidad en la página 1
	Campo numero_documento en la página 1
	> 🌆 Rev. 2: Firmado por GESTION DOCUMENTAL ELECTRONICA - GDE

Aclaración:

Todos los documentos firmados en GDE tienen la leyenda "Se han producido cambios posteriores en el documento". Esto no es una alteración a la información firmada. Se debe a que el sistema de GDE firma 2 veces, una bajo el sello del operador, y luego el sistema cierra el documento. Entre estas 2 firmas, el sistema coloca el acrónimo del documento (FOERT-201X...), fecha y lugar de firma, por eso se indica "Campos de formulario rellenados". Si se visualiza la versión de la primera firma (donde dice "Haga clic para ver esta versión") se puede comprobar que lo que difiere son esos campos del encabezado, que van a figurar en blanco.

7- Hacer clic en el icono del "clip" (adjuntos). Luego doble clic en el pdf adjunto para abrir el estatuto

<u>۲</u> ۴	irmado y todas las firmas son válidas. El docur	mento se actualizó después de firmar.	Abra el Panel de firma pa	a mostrar e	ar el historial de cambios del documento.	
ß	Archivos adjuntos			\times		
Ø	E- 6 B 6					
Óra,	Nombre ^ Statuto.pdf	Descripción Estatuto	Modificado el 15/11/2017 16:08:37		Rapública Argonitas - Po 2017 - Alio da na Er Documento de certit	vder Ejecutivo Nacional aergias Renovables ficación(Plancheta)
					Número: FOERT-2017-633-APN-DA#IGJ	

8- Se abrirá el pdf que contiene el texto del estatuto



9- Haciendo clic en el icono de la "pluma", puede verificar las personas o entidades que firmaron el documento en forma digital



Aclaración: No se ven la firma digital de todos los socios, sino solamente la del último socio que es el único que firma digitalmente. El resto sólo valida la constitución de la SAS mediante su clave fiscal de AFIP ingresando al TAD y validando la constitución.

Si la SAS se hubiese constituido con certificación de firma de escribanos:

Hasta el punto 5 los pasos son iguales, luego al abrir el estatuto veremos en la pantalla la certificación de firma digital que realizó el escribano:

Loo Firmado y todas las firmas son válidas.	€manei de firma		Exportar archivo PDF	~
С Л	ODEESCA	^	1 Crear archivo PDF	~
Ċ.	CERTIFICACIÓN DIGITAL DE FIRMAS		Editar PDF	~
6-74	OLOGRAFAS Y REPRODUCCIONES Ley 404		庌 Comentar	
			😲 Combinar archivos	~
	18092610100004		Organizar páginas	^
>	AE86C		Adobe Acrobat Pro DC	@ (
	Buenos Aires, 29 de Enero de 2018, en mi carácter de escribano Titular del		Eliminar, insertar, extraer o girar páginas	
4	registro de la Ciudad de Buenos Aires, CERTIFICO en los términos del		Más información	
	artículo 11 de la ley 25.506: a) Que las firmas ológrafas insertas en el		A Dellerson Conservation	
	documento adjunto a esta foja cuyo requerimiento de certificación se formalizó		🕰 Kellenar y firmar	
	por Acta número 112 del libro 15 fueron puestas en mi presencia por las		🚣 Enviar para firmar	
	personas que se indican en la foja Nro F014408212 adjunta al presente		→ Enviar y realizar un seguimiento	
	documento; y b) Que el documento adjunto que firmo digitalmente es COPIA		Más herramientas	
	FIEL de su original que tengo a la vista doy fe Se deja constancia que el		Almacene y comparta archivos en Docume	ent
	documento adjunto consiste en: Instrumento Constitutivo de		Más información	

Hacer clic en el icono del "clip" (adjunto), de la foja de certificación de firma digital y encontramos un nuevo documento que dice estatuto certificado.

<u>₽</u> ° ⊧	irmado y todas las firmas son válidas.				🖉 Panel de firma	P	Exportar archivo PDE	~
¢	Archivos adjuntos		×				Crear archivo PDF	~
Ċ,	Nombre	Descripción	Modificado el		Ley 404	5	Editar PDF	~
	🕏 ESTATUTO certificado - 18-01-2018-ilo.	ESTATUTO certificado - 18-01-20	1 29/01/2018 15:33:46		Buenos Aires, 29 de Enero de 2018, en mi carácter de escribano Titular del	E	Comentar	
					registro de la Ciudad de Buenos Aires, CERTIFICO en los términos del artículo 11 de la ley 25.505: a) Que las firmas ológrafas insertas en el	t t	Combinar archivos	~
					documento adjunto a esta foja cuyo requerimiento de certificación se formalizó por Acta número 112 del libro 15 fueron puestas en mi presencia por las personas que se indica en la foja Nro E044.00212 adjunta al presente	č.	Organizar páginas	^
)					documento; y b) Que el documento adjunto que firmo distalmente es COPIA. FIEL de su original que tengo a la vista doy fe Se deja constancia que el	Adol	be Acrobat Pro DC	B
					documento adjunto consiste en: Instrumento Constitutivo de SAS, número RE-2018-	Elimi	nar, insertar, extraer o girar páginas	
				1	00214213-APN-DARGJ Se deja constancia de acuerdo al art. 7 inc. 2 in fine de la Resol. IGJ 6/2017 que los datos consignados son identicos a		Más información	
					los volcados en el formulario de carga de datos pertinente.	a	Rellenar y firmar	
						×L	Enviar para firmar	
						→	- Enviar y realizar un seguimiento	0
						Ð) Más herramientas	
						Al	macene y comparta archivos en Docu	ument
	٢		>		DL Elson, Screepin de Excitances de la		Cloud Más información	

Verificar las firmas del escribano certificante y del Colegio de Escribanos



rmas X	180926101
 Validar todas Validar todas Rev. 1: Firmado por La firma es válida: Origen de los elementos de confianza obtenidos de almacén de certificados de confianza de Windows. 	Buenos Aires, 29 de Enero de 2018, en mi carácter de escritono Titu registro de la Ciudad de Buenos Aires, CERTIFICO en los térmis artículo 11 de la ley 25.50°; a) Que las firmas obgardas interfas documento adjunto a esta toja cuyo requerimiento de certificación se for per Acta número 112 del libro 15 lueron puestas en mi presencia y personas que se indican en la toja Nro F014409212 adjunta al pri documento adjunto que tengo a la vista doy fo. Se deja constancia decumento adjunto que tengo a la vista doy fo. Se deja constancia decumento adjunto consiste en: Instrumento Constituti SAS, número RE 00211213-APN-DARIGJ.º Se deja constancia de acterdo al at. 7 in fine de la Resol. 105 2007 que tos datos consignados son ident los volcados en el formulario de carga de datos pertimente.

Abrir el estatuto certificado y se visualizará el escaneo del estatuto del instrumento privado con la certificación de firmas que realizó el escribano.



Pasos para configurar el Adobe Reader para poder ver los PDF con la Firma Digital

1) Hacer clic en el menú Edición->Preferencias

Archivo	Edición	Ver Ventana Ayuda	
Inicio	5	<u>D</u> eshacer	Ctrl+Z
B	Ċ	Reh <u>a</u> cer	Shift+Ctrl+Z
		C <u>o</u> rtar	Ctrl+X
		<u>C</u> opiar	Ctrl+C
	Ê	<u>P</u> egar	Ctrl+V
		Eli <u>m</u> inar	
		<u>S</u> eleccionar todo	Ctrl+A
		Deseleccionar <u>t</u> odo	Shift+Ctrl+A
		Copiar arc <u>h</u> ivo en Portapa	peles
	0	R <u>e</u> alizar una instantánea	
		Re <u>v</u> isar ortografía	۲
	Q	B <u>u</u> scar	Ctrl+F
		Búsqueda avan <u>z</u> ada	Shift+Ctrl+F
Þ		Protecc <u>i</u> ón	Þ
		Accesi <u>b</u> ilidad	•
		<u>G</u> estionar herramientas	
		Preferencias	Ctrl+K

2) En el listado de la columna izquierda elegir la opción "Firmas", luego hacer clic en el botón "Más" como se muestra en la imagen

Categorías:		
	Firmas digitales	
Comentario	Crassión y senante	
Documentos	creación y aspecto	
General	• Onciones de control de creación de firma	
Pantalla completa	Establecer el aspecto de las firmas en un documento	Más
Presentación de página		
3D v mutimedia	Verificación	
Accesibilidad		
Administrador de confianza	 Controlar cómo y cuándo se verifican las firmas 	Más
Buscar		111dSill
Confianza en contenido multimedia (heredado)		
Cuentes de serves electrónica	Identidades y certificados de confianza	
Firmar		
Formularios	Crear y administrar identidades para firmar	Mác
Identidad	 Administrar credenciales usadas para confiar en documentos 	IVIG3
ldioma		
Internet	Massa da basa dal da sussanta	
Investigat	Marca de nota del documento	
Jantura (Configurar ajustes de censidor de marca de bora	
Lectura Madiation (2D)	· comigarar ajustes de servición de marca de nora	Más
Medición (2D)		
Medicion (3D)		
Medicion (Geo)		
iviuitimedia (neredado)		
Urtografia		
Kastreador		
Revisión		
Seguridad		
Seguridad (mejorada)		
Servicios en línea de Adobe		
Unidades		
·		
		Aceptar Cancelar

3) En la imagen siguiente se puede ver qué opciones deben estar tildadas. Luego hacer clic en "Aceptar"

Preferencias de verificación de firma		×
Verificar firmas al abrir el documento	n sido identificadas como de confianza, preguntar si se desea ver los firmantes e indicar si son de confianza	
Comportamiento de verificación Al verificar: O Utilizar el método especificado por el document Utilizar el método especificado por el document Utilizar siempre el método predeterminado: Requerir la comprobación de revocación de certifica Usar marcas de hora caducadas	io; avisar si no está disponible io; si no está disponible utilizar el método predeterminado Seguridad predet. de Adobe v dos al comprobar firmas siempre que sea posible	
Ignorar información de validación de documento Hora de verificación Verificar firmas mediante: Hora en la que se creó la firma Hora segura (marca de hora) incrustada en la firma Hora actual Integración de Windows Confiar en TODOS los certificados raíz del almacén de ce	Información de verificación Agregar automáticamente información de verificación al guardar PDF firmado:	
☐ Validando documentos certificados La selección de cualquiera de estas opciones puede contenido de confianza. Tenga cuidado antes de ha Ayuda	e provocar que cualquier material se trate como abilitar estas funciones. Aceptar Cancelar	

Pasos para instalar los Certificados de firma digital

Certificado Raíz de la Autoridad Certificante

Importante: Para instalar el certificado AC Raíz debe haber iniciado una sesión con un usuario con permisos de administrador en su pc.

- 1) Descargue el archivo desde el siguiente link: <u>AC Raíz</u>
- 2) Una vez descargado, abrir el archivo haciendo doble clic.
- 3) Una vez abierta la ventana hacer clic en "Instalar certificado".

-	Información del certificado
Este	certif. está destinado a los siguientes propósitos: • 2.16.32.1.1.0 • Todas las directivas de la aplicación
* Par	a ver detalles, consulte la declaración de la entidad de ce Emitido para: AC Raíz
	Emitido por: AC Raíz
	Válido desde 22/ 11/ 2007 hasta 17/ 11/ 2027
	Instalar certificado Declaración del emi <u>s</u> c

4) Una vez abierto el asistente de importación de certificados hacer clic en "Siguiente".



5) Seleccione la opción "Colocar todos los certificados en el siguiente almacén" y hacer clic en "Examinar"

Los almacenes de certificados so certificados.	n las áreas del sistema donde se guardan los
Windows puede seleccionar auto puede especificar una ubicación j	máticamente un almacén de certificados; también se para el certificado.
Seleccionar automáticamer certificado	nte el almacén de certificados según el tipo de
Colocar todos los certificad	dos en el siguiente almacén
Almacén de certificados:	
	Examinar
Más información acerca de los <u>almace</u>	nes de certificados
Más información acerca de los <u>almace</u>	nes de cerbficados
Más información acerca de los <u>almace</u>	nes de cerbificados

6) Seleccionar la carpeta Entidades de certificación raíz de confianza y hacer clic en "Aceptar".

-	Personal	-
	Entidades de certificación raíz de confiar	iza 😑
-	Confianza empresarial	
	Entidades de certificación intermedias	
	Objeto de usuario de Active Directory	
	Editores de confianza	
•		r

7) Hacer clic en Siguiente y luego en "Finalizar".

Ş	Finalización del Asistente para importación de certificados Se importará el certificado después de hacer clic en Finalizar. Especificó la siguiente configuración:	
	Almacén de certificados seleccionado por el usuario Contenido	Entic Cert
	<]	,
	< <u>A</u> trás Finalizar	ancelar

Certificado Autoridad Certificante ONTI

Importante: Para instalar el certificado Autoridad certificante de firma digital debe haber iniciado una sesión con un usuario con permisos de administrador en su pc.

1) Descargue el archivo desde el siguiente link: <u>Certificadores Licenciados</u>, haciendo clic sobre "Certificado ONTI".

ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE LA SEGURIDAD SOCIAL (ANSeS)

- <u>Certificado ANSeS</u>
- Sitio Web: <u>http://www.anses.gob.ar/firmadigital/index.html</u>
- Dirección Postal: Piedras 353, CABA (C1070AAG)
- E-mail: firmadigital@anses.gov.ar
- Teléfono: (54 11) 4015-2100

OFICINA NACIONAL DE TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN (ONTI)

- <u>Certificado ONTI</u>
- Sitio Web: <u>https://pki.jgm.gov.ar/app/</u>
- Dirección Postal: Avda. Roque Sáenz Peña 511 5° Piso, CABA (C1035AAA)
- E-mail: aconti@jefatura.gob.ar
- Teléfono: (54 11) 4343-9001 Int 533 o (54 11) 5985-8663

ENCODE S.A.

- <u>Certificado ENCODE</u>
- 2) Una vez descargado, abrir el archivo haciendo doble clic.
- 3) Una vez abierta la ventana hacer clic en Instalar certificado.

Detalle	s Ruta de certificación
Info	rmación del certificado
Este certif. • 2.16. • Toda	está destinado a los siguientes propósitos: 32.1.1.0 s las directivas de la aplicación
*Para ver d	etalles, consulte la declaración de la entidad de ce lo para: Autoridad Certificante de Firma Digital
Emitic	lo por: AC Raíz
Válido	desde 25/ 10/ 2010 hasta 22/ 10/ 2020
otener más int	Instalar certificado Declaración del emisor formación acerca de <u>certificados</u>

4) Una vez abierto el asistente de importación de certificados, hacer clic en "Siguiente".



5) Seleccione la opción "Colocar los certificados en el siguiente almacén" y hacer clic en "Examinar"

Los almacenes de certificados sor certificados.	1 las áreas del sistema donde se guardan los
Windows puede seleccionar autor puede especificar una ubicación p	máticamente un almacén de certificados; también se para el certificado.
 Seleccionar automáticamen certificado 	ite el almacén de certificados según el tipo de
Colocar todos los certificad	los en el siguiente almacén
Almacén de certificados:	
	Examinar
és información acerca de los <u>almacer</u>	ves de certificados
iás información acerca de los <u>almacer</u>	nes de certificados

6) Seleccionar la carpeta "Entidades de certificación intermedias" y hacer clic en "Aceptar".

	Entidades de certificación raíz de confianza Confianza empresarial	* III
3 B B	Entidades de certificación intermedias Objeto de usuario de Active Directory Editores de confianza	+

7) Hacer clic en "Siguiente" y luego en "Finalizar"

Asistente para importación	de certificados	×
_	Finalización del Asistente para importación de certificados	
5	Se importará el certificado después de hacer clic en Finalizar.	
	Especifico la siguente configuracion:	Entr
	Contenido	Cert
	۲ m	,
	< <u>A</u> trás Finalizar C	ancelar

8) Si el certificado se importó con éxito debería aparecer la siguiente ventana.

