FIRMA DIGITAL EN DOCUMENTO PDF

Tabla de Contenido

Ι.	¿QUÉ ES UNA FIRMA DIGITAL?	2
н.	INSTALACIÓN DE ACROBAT READER	2
III.	CREACIÓN DE FIRMA DIGITAL	4
IV.	MODIFICAR UN DOCUMENTO FIRMADO	.9
v.	POSIBLES PROBLEMAS AL ABRIR UN DOCUMENTO PDF	9

I. ¿QUÉ ES UNA FIRMA DIGITAL?

Una firma digital es un mecanismo que se utiliza para verificar que un documento, mensaje o transacción digital es auténtico. Proporciona a un receptor la garantía de que el mensaje fue realmente generado por el remitente y no fue modificado por un tercero.

Una firma digital es un sello electrónico cifrado que autentica datos digitales. La firma confirma que la información se originó en el firmante y no ha sido alterada.

II. INSTALACIÓN DE ACROBAT READER

Para crear una firma digital en un documento con formato PDF, es necesario tener instalada la aplicación de **Adobe Acrobat Reader DC**. Esta aplicación se puede bajar de forma gratuita a su computadora.

Si no tiene instalada la aplicación de Adobe Acrobat Reader DC, siga las siguientes instrucciones para instalarla:

- 1) Vaya a la página de Adobe en el siguiente enlace: <u>www.adobe.com</u>
- 2) Seleccione: PDF & E-signatures en el menú principal y luego Acrobat Reader



3) Seleccione el botón "Download PDF Reader"



4) Seleccione el botón "Download Acorbat Reader"



III. CREACIÓN DE FIRMA DIGITAL

1) Abra un documento en PDF que incluya firma digital y haga "click" en el campo de la firma.

ESTIMADO DE HONORARIOS TRÁMITE CIVIL						
Obligación Base: \$600.00	Ingrese aquí la Obligación Base: Horas Autorizadas: 0					
Solicito ajuste de honorarios por la sigui	ente razón: Horas Adicionales Solicitadas:					
	horas = \$ 0.00					
Certifico que he leído, entiendo y ace Firma:	pto los términos de contratación. Dirección: Calle 123					
Abogado: Amarilis Acevedo Vera	Apt A Caguas, PR 00726					
ENVÍE ESTE FORMULARIO POR CORREC 22-068847	ELECTRÓNICO A: 3@slpr-demo.legalserver.org; cdelgado@servicioslegales.org					

2) Seleccione "Configure Digital ID".

Otros gastos necesarios para la tra	amitación diligente del cas	so.						
Cualquier pago de gastos que implique un desembolso en exceso de \$50.00 deberá ser autorizado por el Director del Centro								
o de PPC, antes de incurrir en el n	Digital ID Configuration Requir	ed	×					
Obligación Base: \$600.00	This signature field	requires a digital signature i	dentity.	s Autorizadas:	0			
Solicito ajuste de honorarios por la	Would you like to o	onfigure one now?		Adicionales Sol	icitadas:			
Certifico que he leído, entiendo Firma:	Help	Configure Digital ID	Cancel	horas =	\$ 0.00			
			Urb XYZ					
Abogado: Amarilis Acevedo Vera			Apt A					
			Caguas, PR 00726					
Teléfono: 787-111-3333								
ENVÍE ESTE FORMULARIO POR CO	DRREO ELECTRÓNICO A:							
22-0	688473@slpr-demo.legalse	rver.org; cdelgado@se	rvicioslegales.org					

3) Seleccione "Create a new Digital ID" y luego el botón Continue.



4) Seleccione "Save to File" y luego el botón Continue.



5) Complete los campos de **Name, Organization Name, Email Address**. **No** cambie los campos de "Key Algorithm" y "Use Digital ID for". Luego oprima el botón **Continue**.

reate a self-signed Di	gital ID		>
Enter the identity	Name	John Doe	
formation to be used for eating the self-signed ioital ID.	Organizational Unit	Enter Organizational Unit	
Digital IDs that are self-	Organization Name	Servicios Legales	
signed by individuals do not provide the assurance that the identity information is	Email Address	test@gmail.com	
valid. For this reason they may not be accepted in	Country/Region	US - UNITED STATES	~
some use cases.	Key Algorithm	2048-bit RSA	~
	Use Digital ID for	Digital Signatures	~
)		Back	Continue

6) Ingrese una contraseña en "Apply a password to protect the Digital ID" y repita la misma contraseña en "Confirm the password". Luego oprima el botón de "Save".

ave the self-signed Di	igital ID to a file ×
Add a password to protect the private key of the	Your Digital ID will be saved at the following location :
Digital ID. You will need this password again to use the Digital ID for signing.	C:\Users\ramma\AppData\Roaming\Adobe\Acrobat\D(
Save the Digital ID file in a known location so that you can copy it or back it up.	Apply a password to protect the Digital ID:
	Confirm the password:
2	Back Save

7) Seleccione el botón "Continue".



8) Ingrese su contraseña en "Enter the Digital ID PIN or Password..." y luego oprima "Sign".

Sign as "John Doe"	×
Appearance Standard Text	~ Create
John	Digitally signed by John Doe
Doe	Date: 2022.01.28 13:15:10 -04'00'
Enter the Digital ID PIN or Password	View Certificate Details Back Sign

9) Verifique el <u>nombre del documento</u> a guardar y el lugar en donde lo va a guardar. Luego guarde el documento oprimiendo el botón "**Save**".

🔒 Save As								×
← → · ↑ <mark> </mark>	> TI	his PC → Win	dows (C:) → Test	~	ō		í	
Organize 🔻 Ne	w fold	der						?
💻 This PC	^	Name	^		۵	Date modified	Туре	
🧊 3D Objects			1	No items ma	tch you	ır search.		
📃 Desktop								
🔮 Documents								
👆 Downloads								
👌 Music								
Pictures								
📑 Videos								
🏪 Windows (C:)								
鹶 Network	~	<						>
File <u>n</u> ame:	FAC	TURA APELACI	ION PPC_TEST.pdf					~
Save as <u>t</u> ype:	Adol	be PDF Files (*.	.pdf)					\sim
∧ Hide Folders						<u>S</u> ave	Cancel	

10) Su firma digital aparecerá en el documento.

Obligación Base: \$600.00	Ingrese aquí la Obligación Base:	\$ 600.00	Horas Autorizadas:	8
Solicito ajuste de honorarios por la siguie	nte razón:		Horas Adicionales Sol	icitadas:
			horas =	\$ 0.00
Certifi co que he leido, entiendo y acer	to los t érminos de contratación.			
Firma: John Doe Digitally Date: 20	signed by John Doe Dirección 122.06.12 14:02:56 -04'00'	Calle 123		
Abogado: Amarilis Acevedo Vera		Apt A	0726	
Teléfono: 787-111-3333		Caguas, PR L	0726	
ENVÍE ESTE FORMULARIO POR CORREO	ELECTRÓNICO A:			

IV. MODIFICAR UN DOCUMENTO FIRMADO

Si desea modificar un documento que ha sido firmado de forma digital, deberá eliminar la firma para habilitar los campos y poder modificarlos.

1) Posicione el cursor sobre el campo de la firma y oprima el botón derecho del "mouse". Aparecerá una lista de opciones.

Certifico que los servicios se rindieron según facturados.							
FIRMA: Test	Digitally signed by Test Date: 2022.03.14 20:46:56 -8-	<u>C</u> lear Signature					
USO: CSD		<u>V</u> alidate Signature					
BALANCE ACTUAL:		View Signed Version					
Horas a Aumentar:	\$ 0,00	Compare Signed Version to Current Version					
HONORARIOS AJUSTADOS:	\$ 0.00						
Honorarios a Pagar:		Show Signature <u>P</u> roperties					

- 2) Seleccione **"Clear Signature"** de la lista de opciones.
- 3) La firma se borrará y podrá modificar el documento.

Certifico que	los servicios se rindieron según facturados.	
FIRMA:		

V. POSIBLES PROBLEMAS AL ABRIR UN DOCUMENTO PDF

1) ¿Por qué se abre mi documento PDF en un navegador web ("browser") en lugar de un lector de PDF (Acrobat Reader)?

Posibles razones:

- Porque no haya instalado ("download) el lector de PDF Acrobat Reader o
- Porque la configuración de su computadora está definida para que el documento abra en un navegador web (Ej. Chrome, Edge, Safari, Firefox)
- 2) ¿Cómo cambiar la configuración para que el documento abra con el lector PDF Acrobat Reader?

Si desea cambiar su configuración para abrir documentos PDF en Acrobat Reader en lugar de su navegador, siga las siguientes instrucciones:

- 1. Abra Adobe Acrobat Reader y seleccione Edit > Preferences.
- 2. Haga click en **Internet** en el panel de la izquierda del menu de **Preferences** y luego seleccione **Internet Settings.**
- 3. Seleccione la pestaña Programs.
- 4. Haga click en Manage Add-Ons y seleccione Acrobat Reader de la lista de add-ons.
- 5. Haga click en **Disable** para asegurar que los PDFs no van a abrir en un navegador.