



## **GUÍA PARA FIRMAR DIGITALMENTE UN DOCUMENTO EN FORMATO PDF**

Para comenzar con el proceso para la firma digital del documento, debemos tener en cuenta algunos aspectos importantes para su correcto funcionamiento y la misma consiste en tener instalados los drivers del dispositivo token, la cadena de certificados emitidos por la Autoridad Certificante raíz, y también tener instalado el soporte Acrobat reader para el funcionamiento de documentos en formato pdf.

Los pasos a seguir son los siguientes:

- 1) Tener instalado el dispositivo token en la pc portátil o escritorio.
- 2) Accedemos al documento pdf y en la parte superior izquierda nos encontramos con el menú <u>Todas las herramientas</u>, nos desplazamos hasta encontrar la opción Utilizar un certificado.



3) Luego presionamos la opción <u>Firmar digitalmente</u>, y nos da la posibilidad de dibujar con el botón izquierdo del mouse la zona o rectángulo para insertar representativamente los datos de la firma.



FORMOSA MINISTERIO DE ECONOMÍA, HACIENDA Y FINANZAS		<b>SUPSTI</b>	INIDAD PROVI DE SISTEMAS Y DE INFORMACIO	ncial Tecnoli On	OGIAS
≡ Menú 🕼 🛠 FD PRUEBA.pdf 🗙 🌘	+ Crear	() 🗘 🏭 I	niciar sesión	- 0	×
Todas las herramientas Editar Convertir Fi	rma electrónica electrónica	Buscar texto o herramientas Q	🛱 🖗 🖨	@+ <i>&amp;</i>	
🔇 Utilizar un certificado 🛛 🗙					^ Q
*.					٦
دو Firmar digitalmente					ſ
🗟 Marca de hora					
🖉 Validar toda la firma					
🚱 Certificar (firmas visibles)					
Q Certificar (firmas invisibles)					
д					
		-			1
					1
					^
					C

## Al soltar el botón izquierdo nos muestra una ventana con los datos a insertar.

😑 Menú 🕼 🕁 Fl	D PRUEBA pdf	× + Crear			04	Iniciar s	esión	_		×
Todas las herramientas	Editar Conv	ertir Firma electrón	ca 🔹	Buscar texto o	herramientas	Q   E	ф f	9	в	
< Utilizar un cer	Firmar con un	ID digital					×		^	Q
28. Firmar digitaline										۵
D. Marca de bora	Selecciona el ID	digital que desees usa	r para la firma	l:		Actualizar				C
🖉 Validar toda la fi		PEREZ JUAN ANTONIO nitido por: Autoridad Cer	(ID digitales tificante de Fi, (	de Windows) Caduca: 2025.06.2	0	Ver deta	lles			
🚱 Certificar (firma										
😭 Certificar (firma										
										1
										1
	(?)		Configurar	ID digital nuevo	Cancela	Contir	nuar			С
Convertir, editar y firma formularios y acu							_			8
Prueba gratis d	le 7 días									Ð,





4) Presionamos continuar y firmar.

🗏 Menú 🕼 🏠 F	D PRUEBA.pdf	× + Crear		0 (A) iii?	Iniciar sesió	n	<u> </u>		×
Todas las herramientas	Editar Convertir	Firma electrónica	••• Buscar texto o he	rramientas (	<u>م</u> 🖾 🗘	6	Q.	P	$\boxtimes$
< Utilizar un cer	Firmar como perez	JUAN ANTONIO			4	×		^	Q
🖧 Firmar digitalme	Aspecto Texto norm	al			Crear	$\mathbf{\mathbf{\mathbf{\mathbf{\mathbf{\mathbf{\mathbf{\mathbf{\mathbf{\mathbf{\mathbf{\mathbf{\mathbf{\mathbf{\mathbf{\mathbf{\mathbf{\mathbf{$			
<ul> <li>Marca de hora</li> <li>Validar toda la fi</li> <li>Cartificar (firmas</li> <li>Certificar (firmas</li> </ul>	PEREZ JU ANTONIO	JAN O	Firmado por PERE ANTO Fecha: 2 11:06:40	digita z juan 0NIO 2024.( 0 -03'(	almente 07.04 00'				1
Convertir, editar y firma formutarios y acu	Bloquear el docur Revise el contenido d	nento tras la firma el documento que pued	a afectar a la firma.	Ver detal	Revisar	do C			1 < > U 🖻
Prueba gratis	de 7 dias								O O

Al presionar Firmar nos permite guardar una copia firmada, como se muestra a continuación.

🔈 Guardar como		×	***	b	niciar	sesiór	n			×
← → ~ ↑ 🛄 > Este equipo > Escritorio	✓ Ŏ Buscar en Escritorio	م	ntas	Q	G	ക	ā	ଭ	2	
Organizar 👻 Nueva carpeta		H • ?		-		, -1-	-27	C+	0	-
<ul> <li>Acceso rápido</li> <li>Escritorio</li> <li>Descargas</li> <li>Documentos #</li> <li>Imágenes</li> <li>Drivers banghoo</li> <li>Música</li> <li>RECORTES FD</li> <li>Videos</li> </ul>	Fecha de modificación 4/7/2024 11:07 4/7/2024 10:38	Tipo Carpeta de arch Documento Ad	i c						0	
> 👝 OneDrive 🗸 <		>								
Nombre de archivo: FD PRUEBA		~								
Tipo: Archivos Adobe PDF (*.pdf)		~	-							
	Guardar	Cancelar								1
∧ Ocultar carpetas	Uderder	concelor								^
										~
										C

5) Al guardar nos pide que ingresemos la contraseña del dispositivo token que contiene el código encriptado de la firma digital.

Todas las herramientas Editar	Convertir Firma electrón	ica ••• Buscar texto o h	nerramientas Q   [	3 A @	ଦ୍ୱ ଚ	$\bowtie$
< Utilizar un certificado	×				^	및
🖉 Firmar digitalmente						∎
Marca de hora	Inicio de sesión del disposi	tivo	×			D
😥 Validar toda la firma	SafeNet Authentica	tion Client	gemalto*			
🚱 Certificar (firmas visibles)	Ingresar la Contraseña del disposi	livo				
Certificar (firmas invisibles)	Nombre del dispositivo:	Mi dispositivo				
	Contraseña del dispositivo:	1				
		Idioma actual: ES				1
			OK Cancel			





Paso siguiente nos muestra los datos del firmante al pie de página del documento, indicando un mensaje que el documento se encuentra firmado y todas firmas son validas demostrando de esta manera al receptor su validez.

También podemos acceder al panel de firma para visualizar el detalle de información.





Aclaramos que los datos de la firma digital son meramente ilustrativos y fueron tomados como ejemplo para el desarrollo de esta guía.