

#### Manual de Usuario

# Firma PDF con token USB macOS

¡Hola! Si estas aquí es porque ya instalaste el driver para poder firmar con el token, si no es así, descarga el manual en la página de www.signapis.com, sección "**Marco Legal**" – "**Soporte**" – "**Manuales**", da clic en Instalación driver Safenet y sigue los pasos del manual que se descargará, si ya instalaste el driver sigue los pasos de este manual para firmar un pdf usando el token.



- Inserta el token USB Safenet en el computador donde deseas firmar el documento.

 Abre el documento pdf con adobe reader, si no tienes esta aplicación dirígete a este link, <u>https://get.adobe.com/es/reader/?promoid=TT</u> <u>GWL47M</u> descárgalo e instálalo en tu computador.





01

Primero debemos configurar el Adobe para que reconozca el Token, para esto nos vamos a la barra superior y hacemos click en "Acrobat Reader" y luego "Preferencias..."



#### Estimado usuario,

Este documento no tiene validez legal y es utilizado exclusivamente para el firma en nuestro firmador Signapis.



Se abrirá un menú, en las opciones ubicadas del lado izquierdo, hacemos click en "Firmas" y en la sección "Identidades y certificados de confianza" y presionar él botón "Más"

Comentarios		
Desumentos	Creación y aspecto	
General Pantalla completa	Opciones de control de creación de firma Establecer el aspecto de las firmas en un documento	Más
Presentación de página	Verificación	
Accesibilidad	Controlar cómo y cuándo se verifican las firmas	Más
Administrador de confianza Buscar	Identidades y certificados de confianza	
Confianza en contenido multimedia (heredado) Contenido en 3D y multimedia	• Crear y administrar identidades para firmar • Administrar credenciales usadas para confiar en documentos	Más
Guentas de corres electrónico	Marca de hora del documento	
Firmas Formularios	Configurar ajustes de servidor de marca de hora	Más
Identidad		
Idioma		
Internet		
JavaScript		
La shure		



Se abrirá una ventana, en las opciones ubicadas del lado izquierdo ir a "Módulos y distintivos"

	•	Configuración	de ID digital y certifi	cados de confianza	
	ID digitales	Adjuntar módulo	Separar módulo	C Actualizar	
	Cuentas de ID de itin	Id. del fabric ^ R	uta de biblioteca		
	Archivos de ID digital				
	ID digitales de caden				
	Módulos y distintivos				
1	Certificados de confianz				
		Administrar ma	ódulos PKCS#11		
		Esta es una lista de obtener acceso a nu	los módulos PKCS# evos dispositivos cri	11 cargados. Puede carga ptográficos	r módulos adicionales par





Ahora hay que hacer click en "Adjuntar módulo" y solicitará una "Ruta de biblioteca", en la cual hay que ingresar lo siguiente: /usr/local/lib/libetpkcs11.dylib y hacer click en "Aceptar"

0 (	0 0	Configuración de ID digital y certificados de confianza
~	ID digitales Cuentas de ID de itin Archivos de ID digital ID digitales de caden Módulos y distintivos Certificados de confianz	Adjuntar módulo Separar módulo Id. del fabric A Ruta de biblioteca Adr Buscar un módulo PKCS#11 Esta e Ruta de biblioteca [usr/local/lib/libetpkcs11.dvlib] cargar módulos adicionales para obten
		Cerrar



Posteriormente, ir al menú izquierdo y hacer click en "Módulos y distintivos" – "SafeNet eToken"

	E.	Configuració	n de ID digital y certi	icados de confian	za		
ID	digitales	Cambiar contras	eña Iniciar sesión	Cerrar sesión	C Actualizar		
	Cuentas de ID de itin	Etiqueta de \land	Estado				
	Archivos de ID digital	e-digital PKI	Desconectado				
	ID digitales de caden						
~	Módulos y distintivos						
$\sim$	SafeNet eToken P						
	e-digital PKI		Etique	ta de distintivo: e	-digital PKI		
Certif	ertificados de confianz	Id. del fabricante del módulo: SafeNet, Inc.					
				Modelo: e	Token		
			N	úmero de serie: 0	2b0a27f		
					Cerr		
					Cent		



Seleccionamos el dispositivo "e-digital PKI" y hacemos click en "Iniciar sesión", Adobe solicitará clave del token, ingresar esta y hacer click en "Aceptar"

ID digitales	Cambiar contraseña	Iniciar sesión	Cerrar sesión	C Actualizar	
Cuentas de ID de itin	Etiqueta de ^ Estado				
Archivos de ID digital	e-digital PKI Desco	onectado			
ID digitales de caden					
Módulos y distintivos					
SafeNet eToken P	6				
e-digital PKI	Etiquata da distintiva	- digital DKI		ital PKI	
Cadificadas da sastiana	Luqueta de distintivo	. e-uigitai PRI		Net, Inc.	
Certificados de confianz	Contraseña:	•••••		ten	
		Cance	ar Aceptar	la27f	





Ahora el dispositivo en la columna "Estado" aparecerá "Conectado"

0 0	•	Configuración de l	D digital y certifie	cados de confianz	za	
~	ID digitales	Cambiar contraseña	Iniciar sesión	Cerrar sesión	C Actualizar	
	Cuentas de ID de itin	Etiqueta de ^ Estado				
	Archivos de ID digital	e-digital PKI Cone	ctado			
	ID digitales de caden					
$\sim$	Módulos y distintivos					
``	SafeNet eToken P			(1111111)		
	e-digital PKI		Etiqueta	a de distintivo: e	-digital PKI	
	Certificados de confianz	Id. del fabricante del módulo: SafeNet, Inc.				
				Modelo: e	Token	
			Nu	mero de serie: 0	260a27f	
					Cerrar	





Hacemos click en "Cerrar" para irnos a la pantalla principal de "Adobe", en el menú superior hacemos click en "Herramientas"





Esto abrirá un Menú en la cual debemos ir al apartado de "Certificados" y hacer click en "Abrir"

Herramientas Documento	de pr			Probar Acrobat Pro
Buscar 'Recortar página'				
Comentar	💪 Rellenar y firmar	Editar PDF 📍	<table-cell> Exportar archivo PDF 🍳</table-cell>	🛯 🔓 Crear archivo PDF 📍
Añada comentarios con notas y resalte texto	Rellene los formularios o envíelos a los demás	Edite textos e imágenes rápidamente. Corrija un error o recorte una imagen.	Convierta un PDF a Microsoft Word, Excel y más	Convierta archivos de Microsoft Office y otros a PDF
Abrir +	Abrir •	Abrir •	Abrir •	Abrir +
😳 Combinar archivos °	🗅 Compartir	🗳 Sello	- Medir	6 Certificados
Combine varios archivos en un solo PDF.	Envie archivos a otros usuarios para que los vean, comenten o firmen.	Agregue sellos, como "aprobado" o "borrador".	Mida la distancia, el área y el perímetro de los objetos.	Firmar o certificar documentos digitalmente y validar la autenticidad.
Agregar -	Abrir +	Abrir +	Abrir +	Abrir Abrir Más información



10

Aparecerá una barra superior en la cual tenemos que hacer click en "Firmar digitalmente"







Se mostrará un mensaje de Adobe, hacer click en "Aceptar".



Haga clic y arrastre con el ratón para dibujar el área en la que desea que aparezca la firma. Una vez que haya terminado de arrastrar el área deseada, accederá al siguiente paso del proceso de firma.

Aceptar

No volver a mostrar este mensaje



En esta fase vamos a indicar en donde queremos que quede nuestra firma, para esto hacemos click izquierdo en el lugar correspondiente y arrastramos para generar un cuadro azul como se ve en la imagen, este cuadro indica el tamaño y posición de la firma.





Se abrirá una ventana con el listado de certificado, seleccionar el correspondiente y hacer click en "Continuar"





Se mostrará un preview de la firma, hacer click en "Firmar"





En este último paso Adobe solicitará un nombre, el cual será el que tendrá el PDF firmado



Firmante 1

Firmante 2





#### todas las firmas son válidas.

Estimado usuario,

Este documento no tiene validez legal y es utilizado exclusivamente para el ejercicio de firma en nuestro firmador Signapis.

Para más información acceder a nuestra página web https://signapis.com/.

!Listo! El PDF ha sido firmado con éxito.



Firmante 1

Firmante 2



F

17