



## 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](http://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.

# Firma PDF con token USB

- 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, <https://get.adobe.com/es/reader/?promoid=TTGWL47M> descárgalo e instálalo en tu computador.



## Adobe Acrobat Reader DC

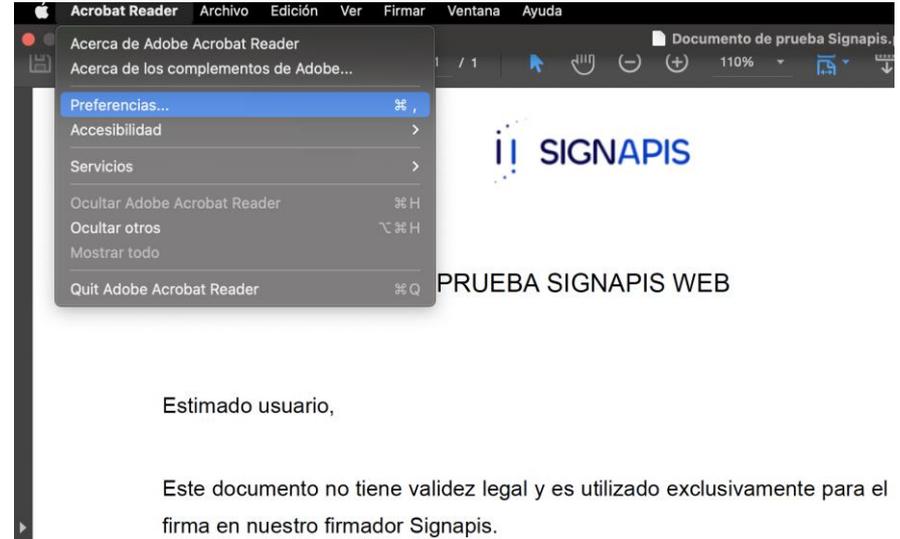
El visor de PDF líder para imprimir, firmar y anotar archivos PDF.

Descargar Acrobat Reader

307 MB

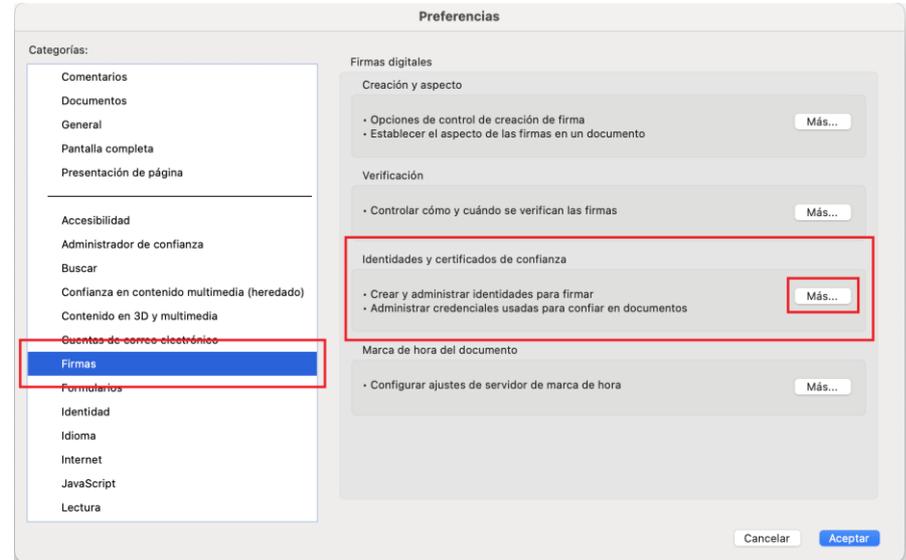
# Firma PDF con token USB

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...”



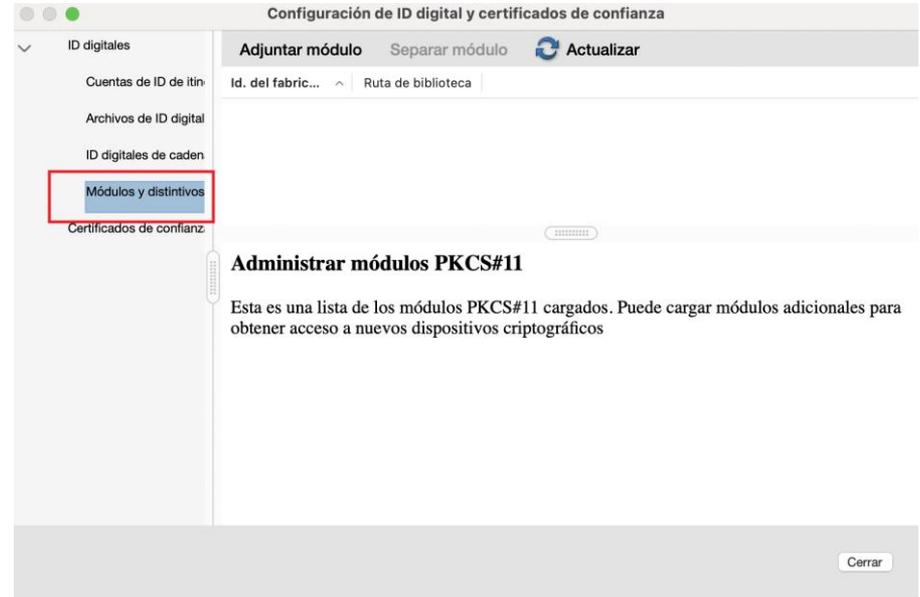
# Firma PDF con token USB

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 el botón “Más”



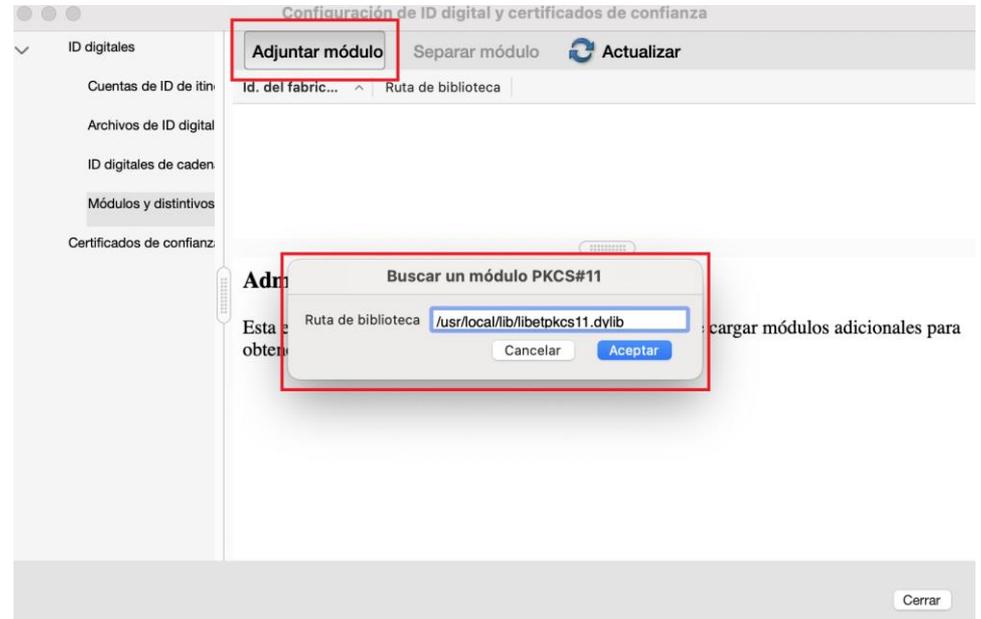
# Firma PDF con token USB

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



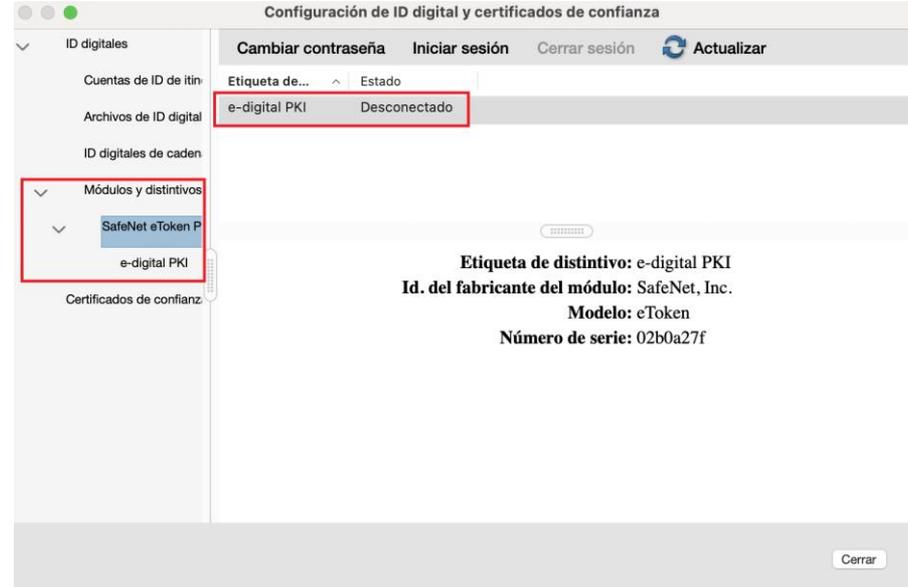
# Firma PDF con token USB

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”



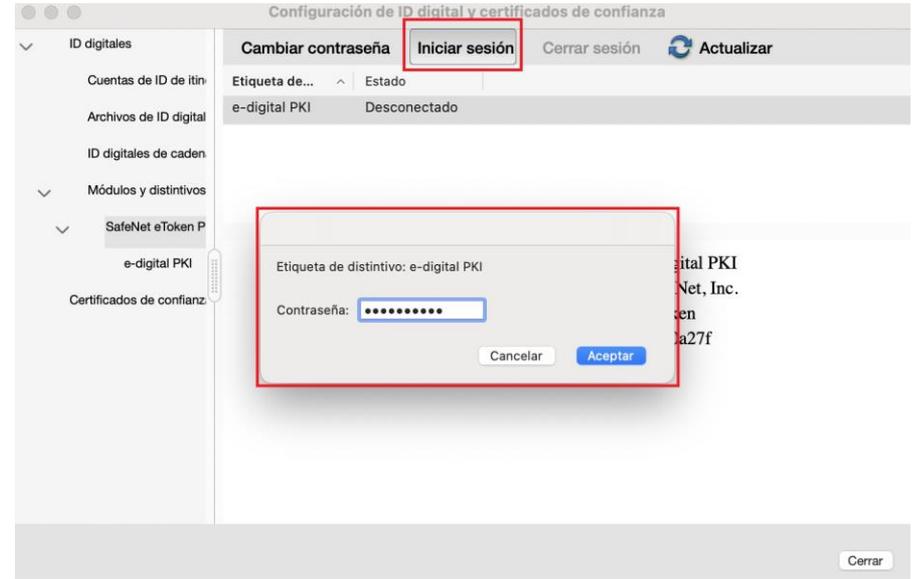
# Firma PDF con token USB

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



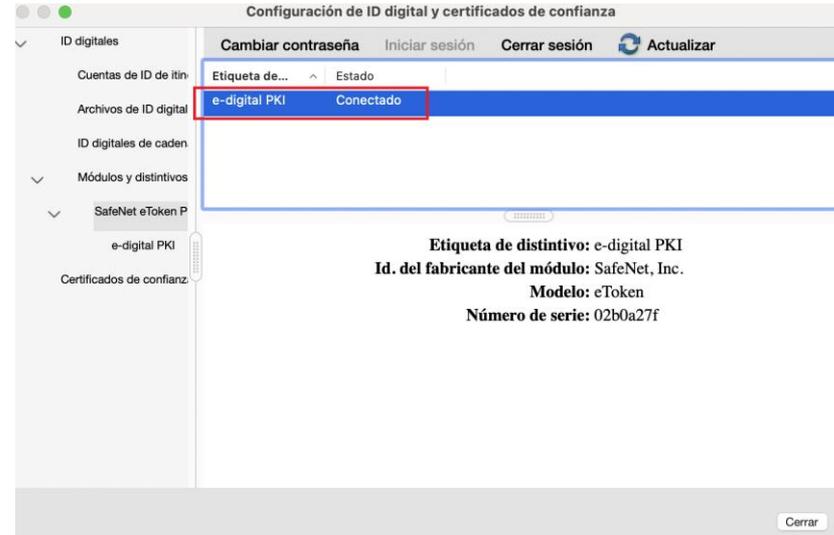
# Firma PDF con token USB

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



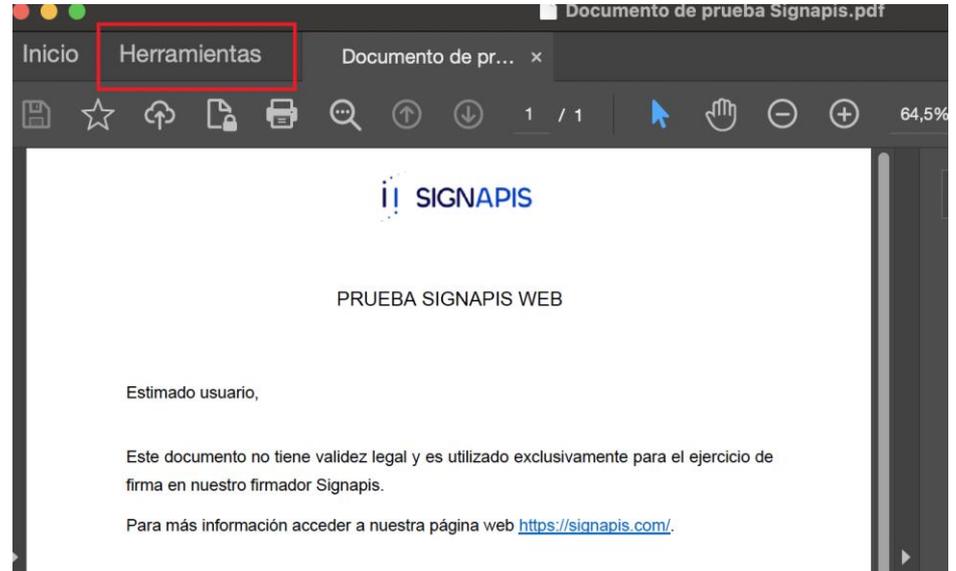
# Firma PDF con token USB

Ahora el dispositivo en la columna “Estado” aparecerá “Conectado”



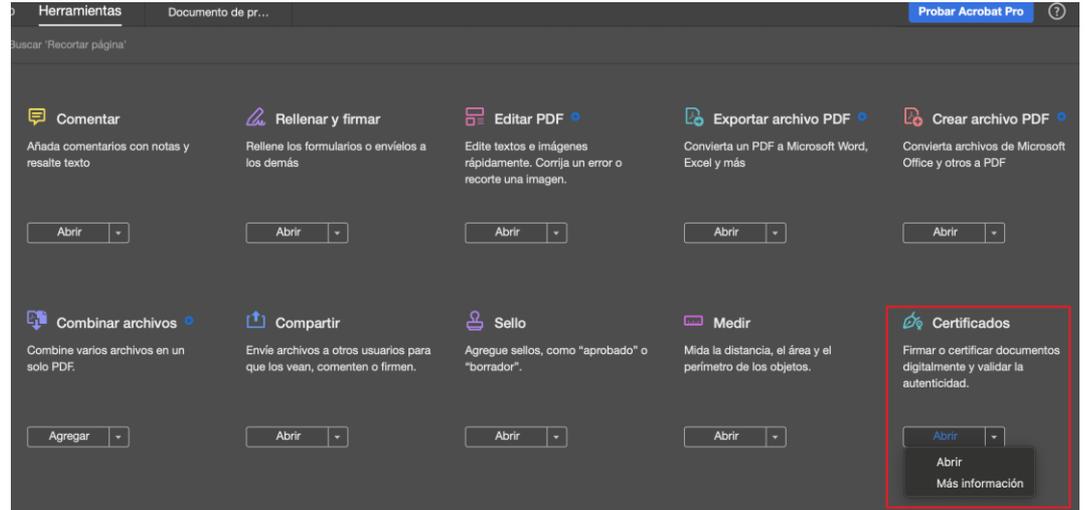
# Firma PDF con token USB

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



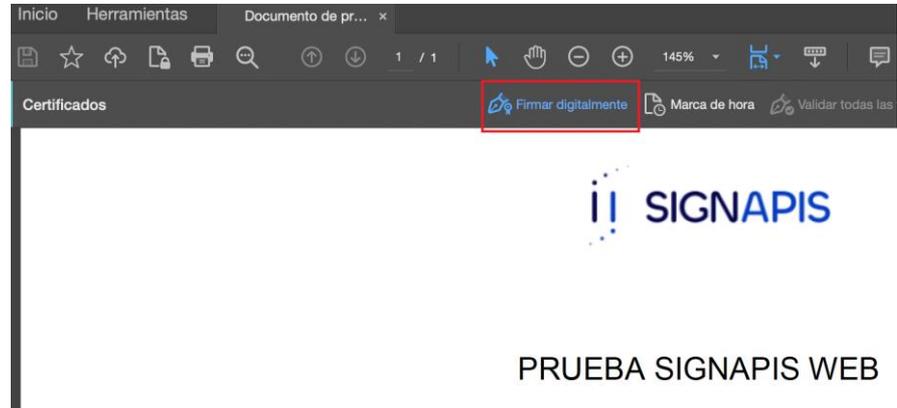
# Firma PDF con token USB

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



# Firma PDF con token USB

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



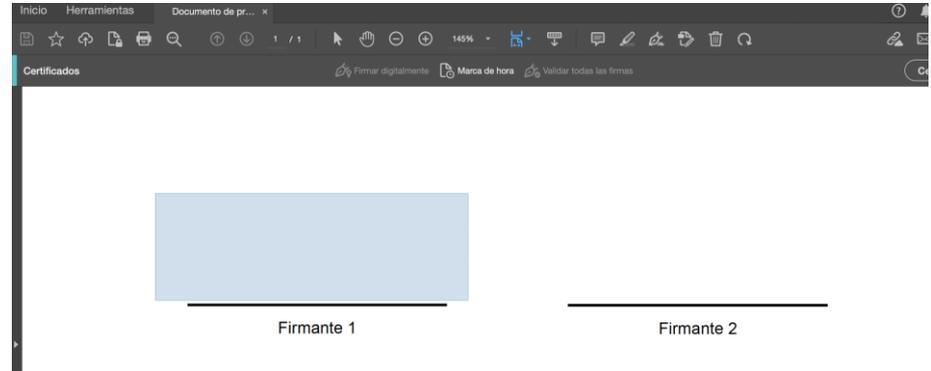
# Firma PDF con token USB

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



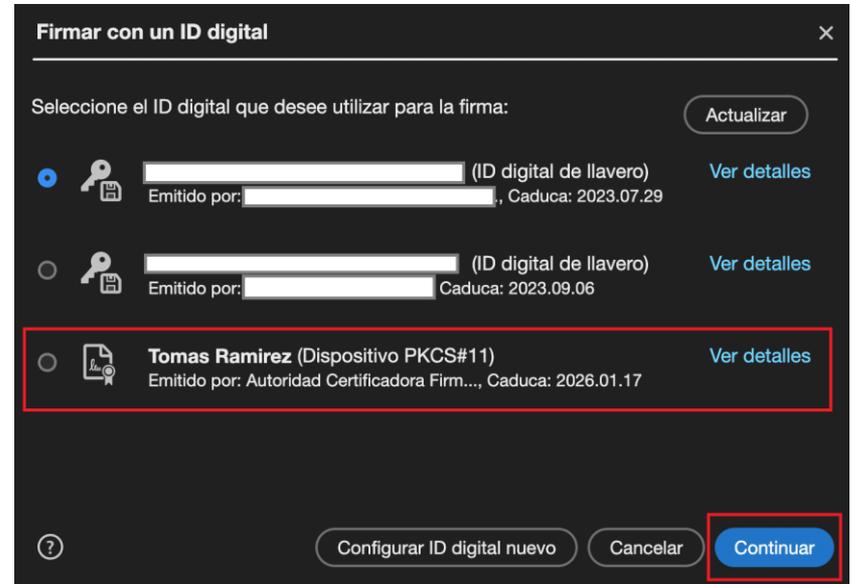
# Firma PDF con token USB

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.



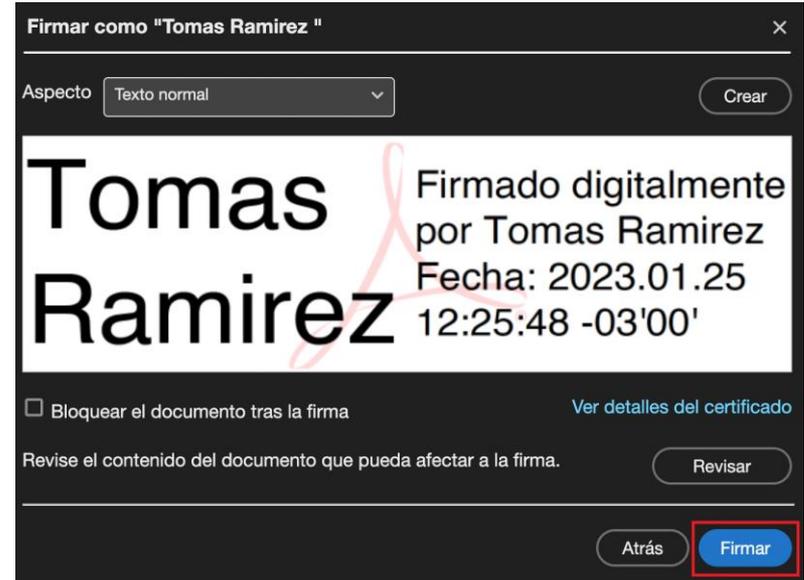
# Firma PDF con token USB

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



# Firma PDF con token USB

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



The screenshot shows a software window titled "Firmar como 'Tomas Ramirez'". At the top, there is a dropdown menu for "Aspecto" set to "Texto normal" and a "Crear" button. The main area displays a preview of the signature: the name "Tomas Ramirez" in large black font, with a red digital signature scribble over it. To the right of the name, the text reads "Firmado digitalmente por Tomas Ramirez" and "Fecha: 2023.01.25 12:25:48 -03'00'". Below the preview, there is a checkbox labeled "Bloquear el documento tras la firma" which is currently unchecked, and a link "Ver detalles del certificado". A warning message states "Revise el contenido del documento que pueda afectar a la firma." with a "Revisar" button. At the bottom, there are two buttons: "Atrás" and "Firmar", with the "Firmar" button highlighted by a red rectangle.

# Firma PDF con token USB

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



# Firma PDF con token USB

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.

Tomas Ramirez	Firmado digitalmente por
	Tomas Ramirez
	Fecha: 2023.01.25 12:27:13 -03'00'

Firmante 1

Firmante 2