

Manual de usuario

Firma de Documentos PDF con JSingPDF

**SECURITY DATA SEGURIDAD EN DATOS Y FIRMA  
DIGITAL, S.A.**

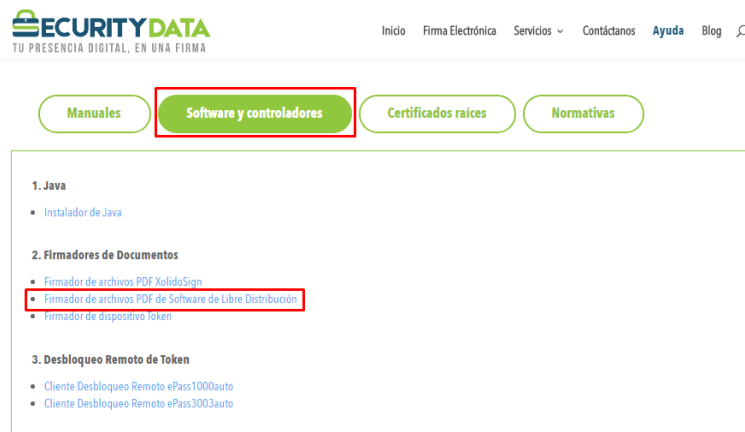
**SECURITY DATA SEGURIDAD EN DATOS Y FIRMA DIGITAL S.A.**  
**Manual de usuario Firma de Documentos PDF con JSingPDF**

**1. Pre requisitos**

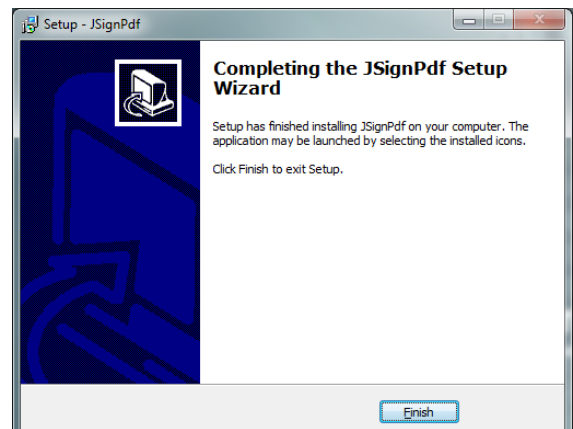
- a. Realizar la instalación de la firma electrónica en Token o archivo, ver guía:
- <https://www.securitydata.net.ec/wp-content/downloads/descargas/Manuales/Manuales%20de%20Instalacion/Manual%20de%20Usuario-%20Instalacion%20dispositivos%20y%20Registro%20Ecuapass.pdf>
  - <https://www.securitydata.net.ec/wp-content/downloads/descargas/Manuales/Manuales%20de%20Instalacion/Manual%20de%20Usuario-%20Instalacion%20dispositivos%20y%20Registro%20Ecuapass.pdf>

**2. Instalación de JSIGN PDF**

- a. Una vez finalizada la instalación del token, abrimos el navegador (Internet Explorer, Mozilla Firefox o Google Chrome).
- b. Ingresar al sitio web <https://www.securitydata.net.ec/ayuda-security-data-ecuador/#descargas> seleccionar software y controladores y ubicar **Firmador de archivos PDF de Software de Libre Distribución**, y dar click en la opción indica y almacenarlo en la Máquina.



- c. Ejecutamos el programa desde el lugar donde se almacenó y aparecerá la siguiente ventana y le seleccionamos **NEXT**, en la siguiente ventana seleccionamos **I Accept the agreement** Aceptamos las condiciones y seleccionamos **NEXT** y continuamos con las opciones por defecto hasta finalizar.

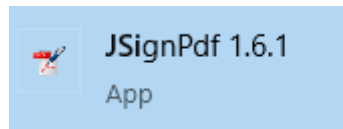


Documento: Manual de Firma de Documentos PDF con JSingPDF	Versión: 1	Sustituye a:	Fecha de emisión: 11/19/2019	Fecha de Revisión: 11/19/2019	Iniciales: LV	Página 2
--	---------------	--------------	---------------------------------	----------------------------------	------------------	----------

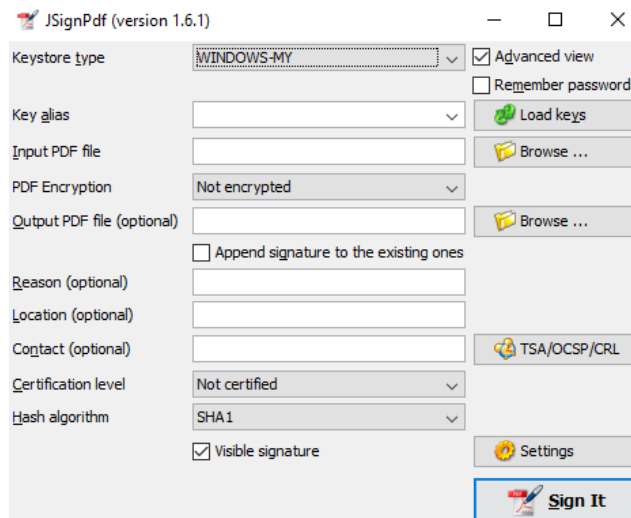
**SECURITY DATA SEGURIDAD EN DATOS Y FIRMA DIGITAL S.A.**  
**Manual de usuario Firma de Documentos PDF con JSingPDF**

**3. Configuración del programa para firmar archivos PDF**

- a. Una vez finalizada la instalación de los certificados raíz y los controladores del dispositivo, conectar el dispositivo y procedemos a abrir el programa JSing PDF.



- b. El programa por defecto aparecerá de la siguiente forma:

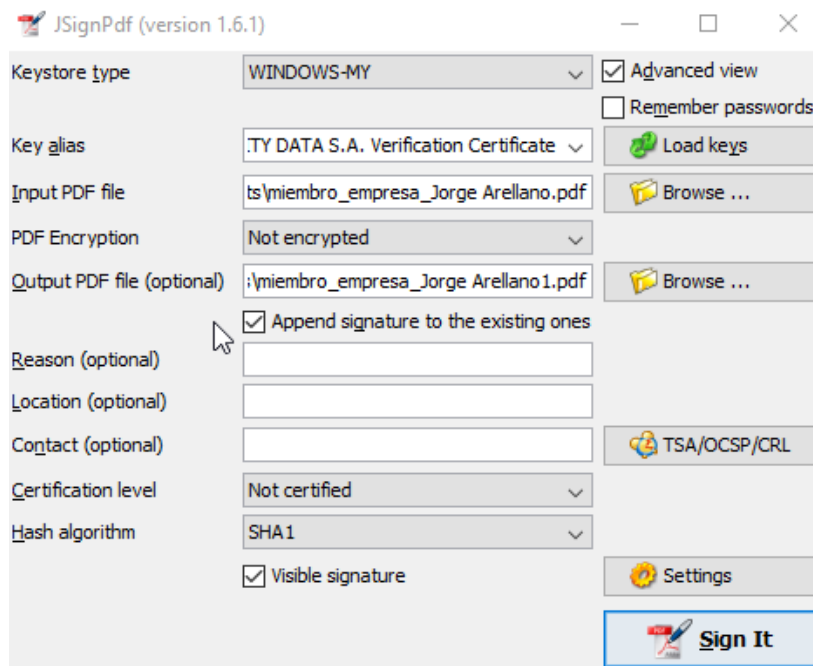


- c. Para utilizar el programa con los certificados de Security Data S.A., se debe configurar de la siguiente forma:

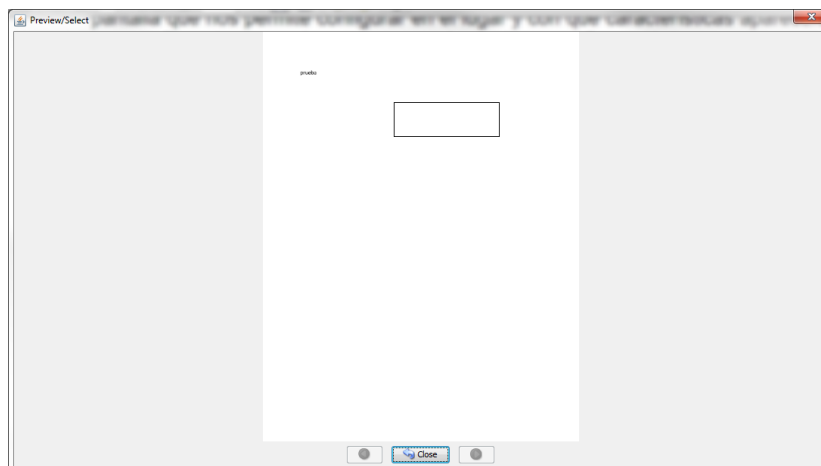
1. Seleccionar **WINDOWS-MY** en **KEYSTORE TYPE**
2. Habilitamos **ADVANCED VIEW**.
3. Dar click en **LOAD KEYS** y seleccionar el Certificado
4. En **INPUT PDF FILE** dar click en **BROWSER** y seleccionar el archivo a firmar.
5. En **OUTPUT PDF FILE** dar click en **BROWSER** y colocar el nombre del archivo firmado.
6. Si necesita agregar mas firmas en el documento activar la casilla **APPEND SIGNATURE TO THE EXISTING ONES**.
7. En el campo **REASON**, escribimos la razón por la que vamos a firmar electrónicamente el documento, es decir de que se trata el documento.
8. En el campo **LOCATION**, escribimos la ciudad geográfica que deseamos aparezca en la firma.

**SECURITY DATA SEGURIDAD EN DATOS Y FIRMA DIGITAL S.A.**  
**Manual de usuario Firma de Documentos PDF con JSingPDF**

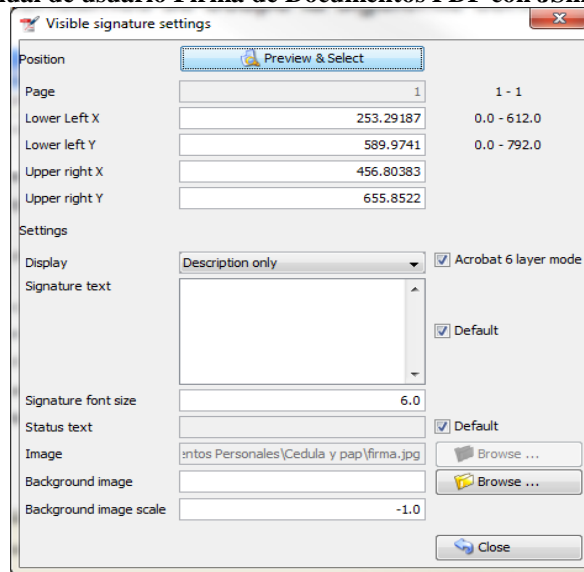
9. Activamos la casilla **VISIBLE SIGNATURE.**, se debe observar como la siguiente ventana



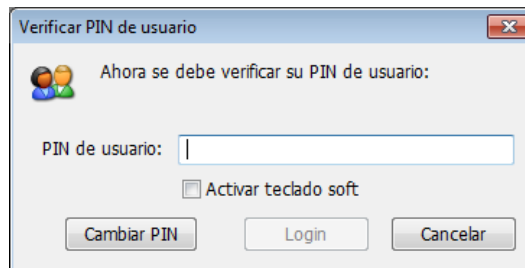
10. Dar click en la opción **SETTINGS** aparecerá una pantalla que nos permite configurar en el lugar y con que características aparecerá nuestra firma.
11. Seleccionar **PREVIEW & SELECT** y con el mouse realizar un rectángulo donde quiere que aparezca su firma.
12. En la Opción **DISPLAY** visualizamos que este seleccionado la opción **DESCRIPTION ONLY**. Y seleccionamos **CLOSE**



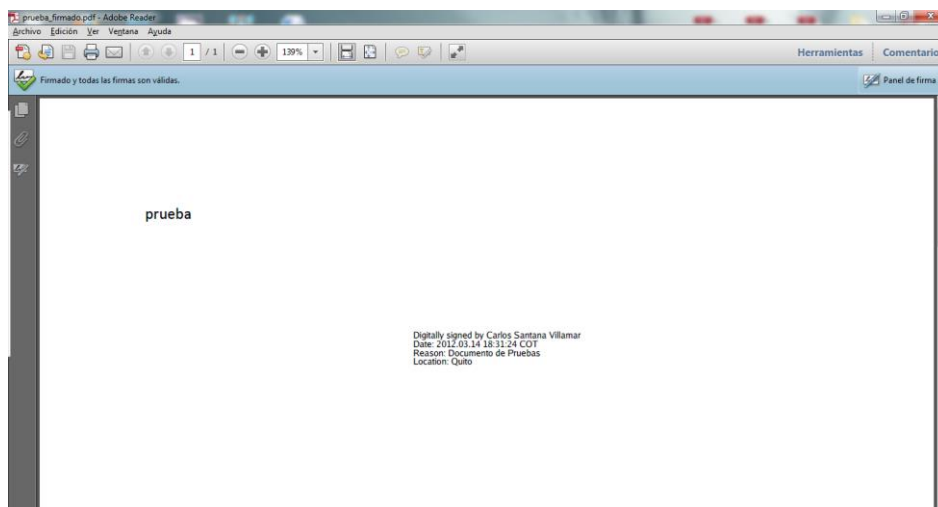
**SECURITY DATA SEGURIDAD EN DATOS Y FIRMA DIGITAL S.A.**  
**Manual de usuario Firma de Documentos PDF con JSingPDF**



13. Finalmente dar click en **SIGN IT**, la aplicación le va a solicitar el **PIN DE USUARIO O CONTRASEÑA DEL TOKEN**, ingresamos y seleccionamos **OK o LOGIN**.



d. Abrimos el PDF firmado



Documento: Manual de Firma de Documentos PDF con JSingPDF	Versión: 1	Sustituye a:	Fecha de emisión: 11/19/2019	Fecha de Revisión: 11/19/2019	Iniciales: LV	Página 5
--	---------------	--------------	------------------------------------	-------------------------------------	------------------	----------