

USO PÚBLICO

Manual de Usuario

Instalación de Certificados en Archivo 2019

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



WWW.SECURITYDATA.NET.EC

02 - 6020655 / 04 - 6020655

INFO@SECURITYDATA.NET.EC

f

O

You

y





## SECURITY DATA SEGURIDAD EN DATOS Y FIRMA DIGITAL S.A.

## Guía de usuario: Instalación de Certificados en Archivo

#### **Prerrequisitos:**

Instale los certificados raíces de Windows (<u>https://www.securitydata.net.ec/wp-content/downloads/descargas/Manuales/Manuales%20de%20Instalacion/Manual%20</u> de%20Usuario-%20Instalacion%20de%20Certificados%20Raices.pdf)

#### Proceso para instalar el certificado en Windows (Almacén de Certificados).

- 1. Conecte al computador el dispositivo USB que le entregaron en SecurityData.
- 2. Doble clic sobre el archivo de firma electrónica que está almacenado en el dispositivo USB.

⊢ U	nidad de USB (E:)			
	Nombre	Fecha de modificación	Тіро	Tamaño
ſ	😹 MARIO LEONARDO NAULA TAMBO.p12	03/12/2019 18:38	Personal Informati	7 KB

3. Se abrirá el asistente para importar certificados, dar clic en SIGUIENTE.

Fata as al Asiatanta name	lana and the second second	
Este es el Asistente para	importar certificados	
Este asistente lo ayuda a copiar certit de revocación de certificados desde s	ficados, listas de certificados de confianza y su disco a un almacén de certificados.	listas
Un certificado, que lo emite una entid identidad y contiene información que conexiones de red seguras. Un almac guardan los certificados.	lad de certificación, es una confirmación de s se usa para proteger datos o para establec cén de certificados es el área del sistema dor	su er nde se
Ubicación del almacén		
<ul> <li>Usuario actual</li> </ul>		
O Equipo local		
Haga clic en Siguiente para continuar.		

4. En la siguiente ventana del asistente para importar certificados, dar clic en *SIGUIENTE*; no modifique ningún dato.

Documento: Instalación de Certificados en Archivo	Versión: 2	Sustituye a: Versión 1	Fecha de emisión: 11/02/2011	Fecha de Revisión: 05/11/2019	Página 2
--	---------------	---------------------------	------------------------------------	-------------------------------------	----------



Archivo para importar Especifique el archivo (	que desea importar.	
No. Jan Jan Ja		
E: MARIO LEONARDO	O NAULA TAMBO.p12	Examinar
lota: se puede almacenar r ormatos: Intercambio de info	más de un certificado en un mismo ormación personal: PKCS #12 (.PF	o archivo en los siguientes =X,.P12)
Estándar de sintaxi	is de cifrado de mensajes: certific	ados PKCS #7 (.P7B)
Almacén de certifica	ados en serie de Microsoft (.SST)	

5. En la siguiente ventana del asistente para importar certificados, ingresar la contraseña de la firma electrónica, dar clic en *SIGUIENTE*. Para visualizar los caracteres de la contraseña, activar la casilla *MOSTRAR CONTRASEÑA*.

P	rotección de clave privada
	Para mantener la seguridad, la dave privada se protege con una contraseña.
	Escriba la contraseña para la clave privada.
	Contraseña:
	••••
	Mostrar contraseña
	Opciones de importación:
	Habilitar protección segura de dave privada. Si habilita esta opción, se le avisará cada vez que la dave privada sea usada por una aplicación.
	Marcar esta dave como exportable. Esto le permitirá hacer una copia de seguridad de las daves o transportarlas en otro momento.
	Proteger la dave privada mediante security(Non-exportable) basada en virtualizado
	🔽 Induir todas las propiedades extendidas.

6. En la siguiente ventana del asistente para importar certificados, dar clic en *SIGUIENTE*; no modifique ningún campo.

Documento: Instalación de Certificados en Archivo	Versión: 2	Sustituye a: Versión 1	Fecha de emisión: 11/02/2011	Fecha de Revisión: 05/11/2019	Página 3
--	---------------	---------------------------	------------------------------------	-------------------------------------	----------

USO PÚBLICO



Almacén de o	ertificados			
Los alma certifica	cenes de certificado: los.	s son las áreas de	sistema donde se e	guardan los
Window: puede e	puede seleccionar a pecificar una ubicaci	automáticamente u ión para el certific	in almacén de certi: ado.	ficados; también se
● Se	leccionar automática rtificado	amente el almacén	de certificados seg	ún el tipo de
00	locar todos los certi	ficados en el siguie	ente almacén	
A	macén de certificado	DS:		
-				Examinar

7. En la siguiente ventana del asistente para importar certificados, dar clic en *FINALIZAR*. Finalmente, la firma electrónica en archivo estará instalada en el computador.

Se importará el certificado después de Especificó la siguiente configuración:	hacer dic en Finalizar.
Almacén de certificados seleccionado	Determinado de forma automática por el asistente
Nombre de archivo	E: MARIO LEONARDO NAULA TAMBO, p12

Documento: Versión: Instalación de 2 Certificados en Archivo	Sustituye a: Versión 1	Fecha de emisión: 11/02/2011	Fecha de Revisión: 05/11/2019	Página 4
---	---------------------------	------------------------------------	-------------------------------------	----------





Proceso para verificar la instalación del certificado en Windows (Almacén de Certificados).

*1*. Ir al buscador de Windows y escribir **CERTMGR.MSC**, dar clic en el resultado mostrado.

Todo Aplicaciones Documentos	Correo elec	ctrónico Web Más 🔻 Comentarios …
Mejor coincidencia	_	
certmgr.msc Documento de la consola común de		
Buscar en Internet		certmar.msc
✓ certmgr.msc - Ver resultados web	>	Documento de la consola común de Microsoft
∽ certmgr.msc windows 10	>	
	>	Ubicación <u>C:\WINDOWS\system32</u>
℅ certmgr.msc windows 10 instalar	>	Última modifica
	>	ción
	>	□ <sup>C</sup> Abrir
		Ejecutar como administrador
		Abrir ubicación de archivo
		Copiar ruta completa
P O 🛱 💽 🕹 🧎		😤 🔞 🔉 👩 🖬 😪 🖪 🕅

2. Se abrirá el admirador de certificados de Windows. En el panel superior izquierdo, dar clic en Personal y luego en Certificados, se mostrará en pantalla la firma electrónica instalada.

Documento: Instalación de Certificados en Archivo	Versión: 2	Sustituye a: Versión 1	Fecha de emisión: 11/02/2011	Fecha de Revisión: 05/11/2019	Página 5
--	---------------	---------------------------	------------------------------------	-------------------------------------	----------



👼 certmgr - [Certificados - Usuario a	actual\Personal\Certificados]		
Archivo Acción Ver Ayuda			
🗢 🏟 🙋 📅 📋 🙆 🔒 🗍	? 💵		
🗊 Certificados - Usuario actual	Emitido para	Emitido por	Fecha de expira
<ul> <li>Personal</li> <li>Certificados</li> </ul>	🖏 MARIO LEONARDO NAULA TAMBO	AUTORIDAD DE CERTIFICACION S	03/12/2020
Entidades de certificación rai:     Confianza empresarial     Dijeto de usuario de Active E     Editores de confianza     Editores de confianza     Editores de confianza     Entidades de certificación raí:     Entidades de certificación raí:     Entidades de certificación raí:     Entisores de autenticación de     Otras personas     Local NonRemovable Certific     Solicitudes de inscripción de     Raíces de confianza de tarjetz			

## Respaldo de firma electrónica en archivo

1. Una vez finalizado la instalación y verificación de instalación del archivo de firma electrónica, guarde en un lugar seguro su dispositivo USB, o almacene su firma electrónica en servicios basados en la nube, por ejemplo, One Drive, Google Drive, etc.

Documento: Instalación de Certificados en Archivo	Versión: 2	Sustituye a: Versión 1	Fecha de emisión: 11/02/2011	Fecha de Revisión: 05/11/2019	Página 6
--	---------------	---------------------------	------------------------------------	-------------------------------------	----------