

## MANUAL PARA INSTALAR EL CERTIFICADO SOFTWARE DE CIUDADANO



## MANUAL PARA INSTALAR EL CERTIFICADO SOFTWARE DE CIUDADANO EN UN ORDENADOR DE MANERA SEGURA PARA QUE LE PIDA AL USUARIO LA CONTRASEÑA DE USO Y EVITAR QUE **TERCEROS PUEDAN UTILIZARLO**

Aquellas personas que deseen instalar su certificado software de ciudadano en un ordenador en el que lo vaya a utilizar, de manera segura para que pida contraseña de uso, deben seguir los siguientes pasos:

1. Realizar doble clic sobre nuestro certificado software de ciudadano.

Este equipo > Descargas > Certificado software					
	^	Nombre	Fecha de modificación	Тіро	Tamaño
		🏂 11111111A Jose Prueba Prueba certificado software ciudadano.p12	12/02/2024 12:47	Personal Informati	4 KB

2. Se abrirá una ventana en la que se nos informa que el certificado se instalará como usuario local y pulsamos "Siguiente".

Este es el Asistente para im	portar certificados
Este asistente lo ayuda a copiar certificado de revocación de certificados desde su dis	x, listas de certificados de confianza y listas co a un almacén de certificados.
Un certificado, que lo emite una entidad de identidad y contiene información que se us conexiones de red seguras. Un almacén de guardan los certificados.	: certificación, es una confirmación de su la para proteger datos o para establecer : certificados es el área del sistema donde se
Ubicación del almacén	
<ul> <li>Usuario actual</li> </ul>	
O Equipo local	
Para continuar, haga clic en Siguiente.	
	Siguiente Cancelar

3. En la siguiente pantalla pulsaremos "Siguiente".

Manual desarrollado por el departamento de Informática, Análisis y Desarrollo Sistemas Información. Diseño y maquetación: Departamento de Comunicación del MICOF. Prohibida la reproducción total o parcial en cualquier medio o soporte de este documento, sin la previa autorización expresa del MICOF.

Es	pecifique el archivo que desea importar.			
No	ombre de archivo:			
	111111A Jose Prueba Prueba certificado software ciudadano	o.p12	Examina	ir
Nota: s formate	e puede almacenar más de un certificado en un mismo archiv ss:	vo en los	siguiente	ŝ
	Intercambio de información personal: PKCS #12 (.PFX,.P12	2)		
	Estándar de sintaxis de cifrado de mensajes: certificados P	KCS #7 (	.P7B)	
	Almacén de certificados en serie de Microsoft (.SST)			

4. En la siguiente ventana introduciremos la contraseña de instalación del certificado y es muy importante que marquemos la primera opción "Habilitar protección segura de clave privada", eso permitirá que el uso de nuestro certificado no quede expuesto y sólo pueda hacerse uso de él mediante la introducción de la contraseña de uso que nos pedirá cuando finalice la instalación.

Esc	riba la contraseña para la clave privada.
Cor	ıtraseña:
	•••••
	Mostrar contraseña
Dp	ciones 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.

5. En la siguiente pantalla pulsamos "Siguiente".



Los almacene certificados.	s de certificados son las áro	eas del sistema do	onde se guaro	lan los
Windows pue puede espec	de seleccionar automátican Icar una ubicación para el e	nente un almacén certificado.	de certificad	os; también se
Selecci certific	onar automáticamente el al ado	macén de certifica	ados según e	tipo de
Coloca	todos los certificados en e	l siguiente almace	én	
Almac	n de certificados:			Examinar
			Siguient	e Cancelar

6. En la siguiente pantalla pulsamos "Finalizar".

ado softw
ado sottw
>

7. Al finalizar se nos abrirá la siguiente ventana donde debemos pulsar en el botón "Nivel de seguridad" para cambiar el nivel de seguridad a ALTO, con el fin de evitar que cualquier otro usuario pueda utilizar nuestro certificado, dado que nos pedirá la contraseña cada vez que queramos utilizarlo en ese equipo.

Manual desarrollado por el departamento de Informática, Análisis y Desarrollo Sistemas Información. Diseño y maquetación: Departamento de Comunicación del MICOF. Prohibida la reproducción total o parcial en cualquier medio o soporte de este documento, sin la previa autorización expresa del MICOF.



Elegimos la opción ALTO y pulsamos siguiente:

Elegir un nivel de segurida	d	×
	<ul> <li>Elija un nivel de seguridad apropiado para este element</li> <li>Alto Solicitar mi permiso con una contraseña cuando la información vaya a utilizarse.</li> <li>Medio Solicitar mi permiso cuando la información vaya a utilizarse.</li> </ul>	to.
	< Atrás Siguiente > Cancelar	•

8. Una vez elegido nivel alto de seguridad pulsamos "Aceptar".



Importación o	le una nueva clave privac	da de intercambio	×
	Una aplicación está crea	ando un elemento protegido.	
	Clave privada de Crypto	AP	
	Nivel de seguridad:	Nivel de seguridad	
	Aceptar	Cancelar Detalles	

9. Introducimos la contraseña que queremos usar cada vez que utilicemos el certificado, no hay limitaciones en cuanto a tamaño o contenido, puede ser corta y contener sólo números. Una vez introducida la contraseña de uso pulsamos "Finalizar"

Crear una contraseña	para proteger este elemento.
Crear una contraseña	para este elemento.
Contraseña para:	Clave privada de CryptoA
Contraseña:	••••
Confirmar:	••••
< Atrás	Finalizar Cancelar

10. Se nos mostrará un mensaje de que el certificado se ha importado correctamente.



Manual desarrollado por el departamento de Informática, Análisis y Desarrollo Sistemas Información. Diseño y maquetación: Departamento de Comunicación del MICOF. Prohibida la reproducción total o parcial en cualquier medio o soporte de este documento, sin la previa autorización expresa del MICOF.

11. Desde ese momento el equipo tendrá nuestro certificado instalado, podremos hacer uso de él para realizar cualquier acción que lo precise, siempre y cuando introduzcamos la contraseña de uso que le hemos asociado al instalarlo.

Ejemplo de solicitud de contraseña al utilizar el certificado software:

Seguridad Credei	<sub>de Windows</sub> nciales requerida:	5	×
Para perr la contra	nitir que la aplicación ac seña:	ceda a su clave privada, es	criba
Descripci	ón de clave: Clave privad	da de CryptoAPI	
¢.	Contraseña Escribir contraseña		
	Permitir	No permitir	

	Manual desarrollado por el departamento de Informática, Análisis y Desarrollo Sistemas Información.
Diseño y maquetación: Departamento de Comunicación o	del MICOF. Prohibida la reproducción total o parcial en cualquier medio o soporte de este documento,
	sin la previa autorización expresa del MICOF.





T 963 922 000 · Conde de Montornés 7. 46003 Valencia

www.micof.es