

MANUAL:

Instalar certificado en formato software en Firefox en entornos Windows y MAC. Posibilidad de poner una contraseña personal a dicho certificado **MANUAL:** Instalar certificado en formato software en Firefox en entornos Windows y MAC. Posibilidad de poner una contraseña personal a dicho certificado

Contenido

INTRODUCCIÓN	3
INSTALACIÓN DE CERTIFICADO SOFTWARE EN FIREFOX EN ENTORNO WINDOWS	3
INSTALACIÓN DE CERTIFICADO SOFTWARE EN FIREFOX EN ENTORNO MAC	6
POSIBILIDAD DE INCORPORAR UNA CONTRASEÑA PRIVADA A UN CERTIFICADO INSTALAD	00
EN FIREFOX	11

Página 2 de 13

INTRODUCCIÓN

En este manual se va a realizar una explicación de cómo instalar un certificado tipo software en el navegador Mozilla Firefox, tanto para entornos Windows como MAC.

Por último, se indicará como poner una contraseña personal al propio certificado para trabajar con él en Firefox.

INSTALACIÓN DE CERTIFICADO SOFTWARE EN FIREFOX EN ENTORNO WINDOWS

En primer lugar, una vez lanzado Firefox, es necesario acceder al menú Opciones.



Una vez en el menú Opciones, se selecciona la sección *Privacidad /Seguridad* y posteriormente la pestaña *Certificados- Ver Certificados*.

AC CAMERFIRMA, S.A NIF: A 82743287	Página 3 de 13
C/Ribera del Loira, 12	
28006 - Madrid	



 Privacidad & Seguridad Permitir que Firefox envíe los informes de fallos pendientes en su nombre Sab Cuenta Firefox Seguridad Protección contra contenido engañoso y software peligroso Bloquear contenido peligroso y engañoso Sab Seguridad Seguridad 	
 Cuenta Firefox Seguridad Protección contra contenido engañoso y software peligroso Bloquear contenido peligroso y engañoso Saber más Bloquear descargas peligrosas Advertide sobre software no descado y paro y upplicado y upplicado y paro y upplicado y upplic	per más
Protección contra contenido engañoso y software peligroso ✓ Bloquear contenido peligroso y engañoso Saber más ✓ Bloquear descargas peligrosas ✓ Alvertida sobre software no descado y nece yeupl	
Bloquear contenido peligroso y engañoso Saber más Bloquear descargas peligrosas Advertide sobre software no descado y noco yeual	
Bloquear descargas peligrosas Advertide sobre software po despado y poco yeual	
Advertizia sobre software no despado y poco usual	
 Augentine sobre softwale no deseado y poco usual 	
Certificados	
Cuando un servidor solicite su certificado personal	
Seleccionar uno automáticamente	
Preguntar cada vez	
Consultar a los servidores respondedores OCSP para confirmar la Ver certificad	dos
validez actual de los certificados Dispositivos de seguri	idad

A continuación, se hace clic sobre el botón Importar.

	Administrador de cer	tificados		×
Sus certificados Personas	Servidores Autoridades			
Tiene certificados de estas organizad	iones que le identifican			
Nombre del certificado	Dispositivo de seguridad	Número de serie	Caduca el	E.
<u>V</u> er <u>H</u> acer copia	lacer copia de <u>t</u> odo	Elimina <u>r</u>		
				Aceptar

Localice el fichero que contiene su certificado, selecciónelo y haga clic en Abrir.

AC CAMERFIRMA, S.A NIF: A 82743287	Página 4 de 13
C/Ribera del Loira, 12	
28006 - Madrid	



Organizar 🔻 Nueva	carpeta	•	
🔶 Favoritos	Nombre	Fecha de modifica	Tipo
🚺 Descargas	🖻 cmf_pf_sw_kpsc_valido.p12 🔪	25/09/2019 23:40	Archivo P1
Escritorio	QTQ3MDA2MDEwMDAwMDAzM	05/06/2013 14:19	Archivo P1
Sitios recientes			
Google Drive			
11 Dec. 1			
STOPPON			
Stopbox			122
 Dropbox Bibliotecas 			1
** Dropbox # Bibliotecas Image: Documentos			1
 Propbox Bibliotecas Documentos Imágenes 			/
Image: Stress			/
 Dropbox Bibliotecas Documentos Imágenes Música 			/
 Dropbox Bibliotecas Documentos Imágenes Música Vídeos 			/
 Dropbox Bibliotecas Documentos Imágenes Música Vídeos 	<pre>mm mbre: cmf_pf_sw_kpsc_valido.p12 </pre>	Archivos PK(112) (*.p1)	2;*.pfx) •

A continuación, Firefox solicita el PIN DE ACTIVACIÓN del certificado. Dicho PIN DE ACTIVACIÓN habitualmente se comunica al cliente mediante un correo electrónico que se envía cuando el usuario descarga su certificado. Tras introducir dicho PIN DE ACTIVACIÓN se debe hacer clic en *Aceptar*.

Diálogo de intro	oducción de contraseña
Por favor, intr esta copia de	roduzca la contraseña que se utilizó para cifrar respaldo del certificado.
Contraseña:	•••••
	Aceptar Cancelar

Si el PIN DE ACTIVACIÓN es el correcto, el certificado quedará instalado en el navegador Firefox.

AC CAMERFIRMA, S.A NIF: A 82743287	Página 5 de 13
C/Ribera del Loira, 12	
28006 - Madrid	

Alerta	×
<u>^</u>	Se han restaurado satisfactoriamente su(s) certificado(s) de seguridad y clave(s) privada(s).

INSTALACIÓN DE CERTIFICADO SOFTWARE EN FIREFOX EN ENTORNO MAC

Iniciamos el navegador.

Firefox Archivo Editar Ver Historial Marcadores Herramientas	Ventana Ayuda		🕚 🕺 🤝 🖣 Vie 11:12 Test	Test Test Q 😑
C Google X +		🛡 🏠 🔍 Bus	scar	lin 🗊 🗧
💔 Tu Firefox está muy desactualizado. Para poder seguir protegiéndote, necesita actualizarse.	(Actualizar Ahora)			Descubrir más 🗙
			Gmail Imágenes 🎆	Iniciar sesión
	Google			
	Buscar con Google Voy a tener suerte Ofrecido por Google en: català galego euskara			
Un recordatorio de privacidad de Google			RECORDARME MÁS TARDE	LEER AHORA
España				
Publicidad Empresa Acerca de			Privacidad Condicione	s Configuración
📃 🔇 🔗 🥵 🖏 🖉 💼 🌉 💋	i 🗊 📁 🚯 🋞 🕖 i	🛯 🔕 🞯 ?	77 🕑 📼 🖿	

En el Menú Firefox, seleccionamos la opción Preferencias.

AC CAMERFIRMA, S.A NIF: A 82743287	Página 6 de 13
C/Ribera del Loira, 12	
28006 - Madrid	



	× +				
Preferencias 36,	https://www.google.com		🖾 🗘 🔍 Buscar		MA ED
Servicios 🕨	Izado. Para poder seguir protegiéndote, necesita actualizarse.	(Actualizar Ahora)			Descubrir más
Ocultar Firefox 第H Ocultar otros て第H Mostrar todo				Gmail Imágenes III	Iniciar sesión
		Google			
		Buscar con Google Voy a tener suerte Ofrecido por Google en: catală galego euskara			
Un recorda	torio de privacidad de Google			RECORDARME MÁS TARDE	LEER AHOR
nana					
paria					

Posteriormente seleccionamos la opción Privacidad y seguridad, y a continuación en el apartado Certificados, pulsamos sobre el botón *Ver certificados*:

AC CAMERFIRMA, S.A NIF: A 82743287	Página 7 de 13
C/Ribera del Loira, 12	
28006 - Madrid	



MANUAL: Instalar certificado en formato software en Firefox en entornos Windows y MAC. Posibilidad de poner una contraseña personal a dicho certificado



Una vez que está dentro del Administrador de certificados y dentro de la pestaña Sus certificados, pulsamos sobre el botón Importar

Página 8 de 13



MANUAL: Instalar certificado en formato software en Firefox en entornos Windows y MAC. Posibilidad de poner una contraseña personal a dicho certificado

Firefox Archivo Editar	Ver Historial Marcadores Herra	mientas Ventana Ayuda		• *	(i) =	Vie 14:04	Test Test Test	Q 11
● C' ŵ	 Mis × Preferencias View Preferences View Preferences View Preferences 	× +		☆ Q Buscar			lii\	6
	proporcionarie y mejorar enero	x para todos, siempre pedimos pr	Encontrar en Preferencias					
Q Buscar		Administrador de	certificados		×			
Privacidad y seguridad	Sus certific	ados Personas Se	ervidores Autoridades	Otros				
Cuenta de Firefox	Tiene certificados de estas o	rganizaciones que le identifican						
	Nombre del certificado	Dispositivo de seguridad	Número de serie	Caduca el	- ez			
	Ver Hacer copia	Hacer copia de todo Im	portar Eliminar					
		L		Ace	ptar			
⑦ Ayuda de Firefox	Consultar a los servidores confirmar la validez actual	respondedores OCSP para de los certificados	Ver certificados Dispositivos de seguridad			3		
① Ayuda de Firefox	Consultar a los servidores i	respondedores OCSP para de los certificados	Ver certificados Dispositivos de seguridad	Ace	ptar	5		

Buscamos con el explorador de archivos el fichero ".p12" que hemos descargado en el proceso de emisión.

AC CAMERFIRMA, S.A NIF: A 82743287	Página 9 de 13
C/Ribera del Loira, 12	
28006 - Madrid	
28006 - Madrid	



			Buscando "Este Mac"		Q.,p12			
Canaral	proporcionan	Buscar: Este Mac "Descargas"			Guardar +			
e General		Ноу	 Fecha de modificación 	Tamaño	Clase			
Buccar		dzvTM3lqMEo4N3FQd3JPcA==.p12	hoy 11:38	BKB	archivoersonal	×		
buscui		2017	0/0/40 40-04	4 1/2	and the second			
Privacidad y		Certificados.p12	8/0/10 10:31	4 KB	archivoersonal			
seguridad		2016	1000017.10	0.00				
		racer_pt_1460_sw_kusu_valido.p12	10/2/10 17:10	8 68	archivoersonai			
Cuenta de Firefox	Tiene certifi	Antes						
	Planthan da	cmf_pf_sw_kpsc_caducado.p12	25/2/14 17:34	7 KB	archivoersonal	-		
	Nombre de	cmf of sw kpsc valido.p12	25/2/14 17:33	7 KB	archivoersonal	C\$		
		racer_pf_1460_sw_kusu_valido.p12	15/2/16 17:15	8 KB	archivoersonal			
		Tnl6VVpRem1EVWxvUjhwTw==.p12	22/10/13 10:12	8 KB	archivoersonal			
		Tnl6VVpRem1EVWxvUjhwTw==.p12	22/10/13 13:29	8 KB	archivoersonal			
		🏦 test 🔹 📴 Descargas 🗧 dzVTM3lqMEo4N3F	Qd3JPcA==.p12					
		Ocultar extensión Opciones		Cancelar	Abrir			
	Ver	Hacer copia Hacer copia de too	do Importar Elim	inar				
					A	ceptar		
	Consultar	a los servidores respondedores OCSP p	oara Ver cer	tificados		-		
	N. And Second	to contration of the local sectors and the sectors and the sectors of the sectors						

Después introducimos el PIN del certificado que habremos recibido de Camerfirma justo después de la descarga "Confirmación de descarga de su certificado".

AC CAMERFIRMA, S.A NIF: A 82743287	Página 10 de 13
C/Ribera del Loira, 12	
28006 - Madrid	



MANUAL: Instalar certificado en formato software en Firefox en entornos Windows y MAC. Posibilidad de poner una contraseña personal a dicho certificado

C û	E Firefox about	preferences#priv	/acy				☆ Q Buscar		lin 🗊 🛓	
Tu Firefox está muy desact	ualizado. Para poder seguir pro	xtegléndote, nec	Contra Introdu copia d	seña requerida zca la contrasei le respaldo del c	a ña que se usó pa certificado:	ra cifrar esta		×	Descubrir más 🗙	
X Buscar		Sus certificade	os Perso	nas Se	ervidores	Autoridades	Otros			- X_
Privacidad y seguridad	Tiene certificado	os de estas orga	nizaciones que le	identifican						1
Cuenta de Eirefo	Nombre del cer	tificado	Dispositivo de	seguridad	Núme	ro de serie	Caduca el	C\$		20
										d n
	Ver Hz	icer copia	Hacer copia de	todo Im	aportar El	iminar		Aceptar		dj n
D Ayuda de Firefox	Ver He	acer copia	Hacer copia de	todo Im OCSP para	aportar El	lminar Ver certificados		Aceptar		idi: n tun 1
2 Ayuda de Firefox	Ver Ha	acer copia a los servidore i la validez actua	Hacer copia de s respondedores al de los certífica	ocsp para dos	iportar El	Iminar Ver certificados	W.	Aceptar		dj n n tu 1

Tras la importación, el certificado habrá quedado incorporado en la aplicación.

POSIBILIDAD DE INCORPORAR UNA CONTRASEÑA PRIVADA A UN CERTIFICADO INSTALADO EN FIREFOX

Este navegador no permite asignar una contraseña al certificado en el momento de su instalación en un equipo, sino que, por defecto, reasignará la misma que tuviere la copia de seguridad, o ninguna, si es que la copia no estuviera protegida.

Sin embargo, a diferencia de los otros navegadores, sí permite incorporarle una contraseña a posteriori. Para ello, habremos de seguir estos pasos:

 Accedemos al menú de Herramientas, Opciones, Avanzado, Cifrado y pulsamos sobre el botón "Dispositivos de seguridad".

AC CAMERFIRMA, S.A NIF: A 82743287	Página 11 de 13
C/Ribera del Loira, 12	
28006 - Madrid	

Protocolos	O User TLS 10	
Certificados	VC VOR	1
Cuando un sitio web requiera un cer O Sejeccionar uno automáticamen	tficado: nte 💿 Pregustarme cada vez	1
	vocación) (Verificación) (Dispositivos de segu	tat)
[Ver certificadog] [Listas de re	And an and and a second second a second of the second second second second second second second second second s	and the second se
(Ver certificadog) (Listas de re		04.5
(Ver certificadog) (Listas de re	·	

 La nueva ventana que se abre es la del "Administrador de dispositivos", en la que seleccionaremos el "Dispositivo software de seguridad" y pulsaremos sobre el botón "Cambiar contraseña"

Módulos de seguridad y dispositivos	Detalles	Valor	Iniciar sesión
✓ NSS Internal PKCS #11 Module Servicios de criptografía gené Dispositivo software de segurida	Estado Descripción Fabricante	Listo Claves priva Mozilla.org	Terminar sesión
 Módulo de certificados raiz Buitin Object Token 	Versión HW Versión FW Ebiqueta Fabricante Número de Versión HW Versión FW	3.11 0.0 Dispositivo Mozilia.org 0000000000 8.3 0.0	Campar Campar Descargar Habitar EPS
Cipou			Aceptar

AC CAMERFIRMA, S.A NIF: A 82743287	Página 12 de 13
C/Ribera del Loira, 12	
28006 - Madrid	

3. A continuación pedirá introducir la contraseña con la que queremos proteger el certificado y, a continuación, la confirmamos.

are de segurida
nir)

Desde este momento, el certificado quedará protegido con la contraseña que le hemos asignado.



AC CAMERFIRMA, S.A NIF: A 82743287	Página 13 de 13
C/Ribera del Loira, 12	
28006 - Madrid	