

Verificación del certificado electrónico en el navegador Mozilla Firefox

Comprobar si se tiene instalado en el navegador Mozilla Firefox un certificado electrónico, para ello se tiene pulsar la opción de menú "Abrir menú / Opciones / Privacidad & Seguridad / Seguridad" y pulsar el botón ver certificados



Se abrirá una nueva ventana, y comprobaremos que existe un certificado en la pestaña **sus certificados** y que no se encuentre **revocado**.



		Admin	istrador de certi	ficados		×
Sus certificado	os Personas	Servidores Au	toridades			
Tiene certificados	s de estas organiz	zaciones que le identifica	n			
Nombre del cer	rtificado	Dispositivo de seg	uridad	Número de serie	Caduca el	EŞ.
✓ FNMT-RCM						
<u>V</u> er	<u>H</u> acer copia	Hacer copia de <u>t</u> odo	I <u>m</u> portar	Elimina <u>r</u>		
						Aceptar

Para comprobar la validez del certificado se puede realizar la validación en la siguiente url: <u>https://valide.redsara.es</u>. Una vez accedida a la página, se pulsará en el enlace "**validar certificado**"





Se abrirá una nueva ventana, en ella se tendrá que **seleccionar el certificado** que se quiere validar, una vez seleccionado **se introducirá un código de seguridad** y continuación se pulsará el botón **validar**. El resultado de la validación indicará el estado del certificado.



Exportación del certificado electrónico en el navegador Mozilla Firefox



Si necesita disponer de un certificado electrónico en otro equipo o navegador o desea tener una copia de seguridad realice la exportación o importación del certificado. para ello se tiene pulsar la opción de menú "Abrir menú / Opciones / Privacidad & Seguridad / Seguridad" y pulsar el botón ver certificados

G VER MENU - Buscar con Googl∈ X	☆ Opciones × +	And in case of the local division of the loc			
↔ ∀ ₩	Sirefox about:preferences#privacy	☆	Q Buscar		
				🕄 Conectarse a Sync	
		© Encontrar en Opcione	5	Bloqueo de contenido	e Estándar
General				 Nueva ventana Nueva ventana privad Restaurar sesión anter 	Ctrl+N a Ctrl+Mayús.+P ior
Q Buscar				Tamaño — (100% + z ⁷
 Privacidad & Seguridad Cuenta Firefox 	Protección contra contenido engañoso y software peligroso ßloquear contenido peligroso y engañoso Saber más ßloquear descargas peligrosas Adyertirle sobre software no deseado y poco usual Certificados Curando un escuidas colicita su catificada assenal		₽	Editar Catálogo Complementos Complementos Personalizar Abrir archivo Guardar como Imprimir	Image: Ctrl+Mayús.+A Ctrl+Mayús.+A Ctrl+O Ctrl+S
Extensiones y temas	Seleccionar uno automáticamente Seleccionar uno automáticamente Preguntar cada vez Consultar a los servidores respondedores OCSP para confirmar la validez actual de los certificados	V <u>e</u> r certificad Dispositivos de seguri	dos	Buscar en esta página Más Desarrollador web Ayuda Salir	Ctrl+F > > Ctrl+Mayús.+Q
⑦ Firefox Asistencia					

Seleccionar la pestaña "**Sus certificados**", elegir el certificado que quiere hacer copia y pulsar el botón **hacer copia**

		Admin	istrador de certifi	icados		×
Sus certificados	Personas	Servidores Au	toridades			
iene certificados de	estas organiza	ciones que le identifica	n			
Nombre del certific	ado	Dispositivo de seg	uridad	Número de serie	Caduca el	E\$
✓ FNMT-RCM						
<u>V</u> er <u>H</u> ac	er copia H	lacer copia de <u>t</u> odo	I <u>m</u> portar	Elimina <u>r</u>		
•	<u>۲</u>					Aceptar



Nombre del archivo a	salv	/agu	ardar					x																				
Equip	Buscar Data (D:) > + + + Buscar Data (D:)																											
Organizar 🔻 Nuev	a c	arpe	ta					0																				
Documentos	*		Nombre		Fech	a de modifica	Тіро	•																				
📄 Imágenes 🎝 Música			3examen 5ex4002cf2ccc210fc1578c		27/02	2/2017 23:01	Carpeta de	archiv =																				
📄 Subversion 🛃 Vídeos					12/02	2/2012 16:07	Carpeta de	archiv																				
🛁 🖓 Grupo en el hogar	gar			🐌 bluuweb 退 bolsa		24/11 26/12	1/2018 10:47 2/2015 20:56	Carpeta de Carpeta de	archiv archiv																			
 Equipo 	E		🕌 Camera 🐌 CodeSite		26/12 22/01	2/2015 20:51 1/2012 11:24	Carpeta de Carpeta de	archiv archiv																				
S (C:)																							gsi drpbox GSI. EJERCICIO 3		22/12 28/07	2/2018 13:48 7/2016 21:08	Carpeta de Carpeta de	archiv archiv
👝 Data (D:) 👝 Microsoft Office	-	•	GSI_E3_Raquel		03/08	8/2017 22:06	Carpeta de	archiv 🔻																				
Nombre: d:\certificado.p12																												
Tipo: Archivos PKCS12 (*.p12)																												
) Ocultar carpetas				⇔		Guardar	Cance	ar																				

Seleccionar la ruta donde se descargará el certificado, Pulsar el botón guardar

Introduzca una contraseña para proteger el archivo a descargar y pulse el botón **Aceptar**. El fichero que contiene el certificado contiene extensión **.p12**





Importación del certificado electrónico en el navegador Internet Explorer

A continuación, realizaremos la importación del certificado previamente exportado. Para ello se tiene pulsar la opción de menú "**Abrir menú / Opciones / Privacidad &** Seguridad / Seguridad" y pulsar el botón ver certificados

🜀 VER MENU - Buscar con Google 🗙	☆ Opciones × +		
← → ♂ û	Sirefox about:preferences#privacy	✿ Buscar	\ 📫 🔁 🗏
			Conectarse a Sync Bloqueo de contenido Estándar
🔆 General			Image: Second state Ctrl+N Image: Second state Ctrl+Mayús.+P Image: Second state Ctrl+Mayús.+P
Q Buscar Privacidad & C Seguridad Cuenta Firefox	Protección contra contenido engañoso y software peligros Pioquear contenido peligroso y engañoso Saber más Bloquear descargas peligrosas Advertirle sobre software no deseado y poco usual	» ►	Tamaño - 100% + 2 ³ Editar & % % % IM Catálogo > > Complementos Ctrl+Mayús-A Sto Opciones Personalizar
	Certificados Cuando un servidor solicite su certificado personal Seleccionar uno automáticamente Preguntar cada vez		Abrir archivo Ctrl+O Guardar como Ctrl+S Imprimir Q Buscar en esta página Ctrl+F Más >> Desarrollador web >>
 Extensiones y temas Firefox Asistencia 	Consultar a los servidores respondedores UCSP para contirmar la validez actual de los certificados	a V <u>e</u> r certificados V <u>e</u> r pispositivos de seguridad	
			-

Seleccionar la pestaña "Sus certificados", y pulsar el botón Importar



	Admin	istrador de certific	ados		
Personas	Servidores Au	toridades			
estas organiza	ciones que le identifica	n			
ado	Dispositivo de seg	uridad	Número de serie	Caduca el	E\$
er copia H	łacer copia de <u>t</u> odo	I <u>m</u> portar	Elimina <u>r</u>		
	Personas estas organizad ado	Admir Personas Servidores Au estas organizaciones que le identifica ado Dispositivo de seg	Administrador de certific Personas Servidores Autoridades estas organizaciones que le identifican ado Dispositivo de seguridad	Administrador de certificados Personas Servidores Autoridades estas organizaciones que le identifican ado Dispositivo de seguridad Número de serie	Administrador de certificados Personas Servidores Autoridades estas organizaciones que le identifican ado Dispositivo de seguridad Número de serie Caduca el

Seleccionar el fichero que contiene el certificado a importar (extensiones .p12, .pfx) y pulse el botón **aceptar**

Archivo de certificado para importar									
🕞 🗢 🗢 Equip	po ▶ D	ata (D:) 🔸	▼ ∳ Buscar Data (L);) P					
Organizar 🔻 Nuev	Organizar ▼ Nueva carpeta 🔠 ▼ 🗍 🔞								
	*	Nombre	Fecha de modifica	Tipo 🔺					
Bibliotecas] 3examen	27/02/2017 23:01	Carpeta de archiv					
		퉬 5eebf986a640e2cf2cea219fc1578e	31/01/2015 18:41	Carpeta de archiv ≡					
Imagenes	=	퉬 AINHOA	12/02/2012 16:07	Carpeta de archiv					
		퉬 bluuweb	24/11/2018 10:47	Carpeta de archiv					
Subversion		퉬 bolsa	26/12/2015 20:56	Carpeta de archiv					
Videos		퉬 Camera	26/12/2015 20:51	Carpeta de archiv					
- 3 Company allowed		퉬 CodeSite	22/01/2012 11:24	Carpeta de archiv					
😽 Grupo en el nogar		퉬 gsi drpbox	22/12/2018 13:48	Carpeta de archiv					
Terring		🎉 GSI. EJERCICIO 3	28/07/2016 21:08	Carpeta de archiv					
		퉬 GSI_E3_Raquel	03/08/2017 22:06	Carpeta de archiv					
		퉬 hacienda	08/03/2015 12:04	Carpeta de archiv					
Data (D:)		퉬 ingeinieria_software_2010-2011	22/10/2016 18:16	Carpeta de archiv 👻					
jii Sexamen	Ψ€	III		P.					
N	l <u>o</u> mbre:	certificado.pfx	✓ Archivos PKCS1	2 (*.p12;*.pfx)					
	<u>Abrir</u> Cancelar								



Introducir la contraseña que se utilizó para cifrar el certificado y pulsar el botón **aceptar**.

Contraser	ña requerida
?	Introduzca la contraseña que se usó para cifrar esta copia de respaldo del certificado:
	Aceptar Cancelar

Comprobar que el certificado se cargo correctamente en la pestaña sus certificados

		Admin	strador de certif	icados		×
Sus certificados	Personas	Servidores Aut	oridades			
liene certificados de	estas organiz	zaciones que le identificar	1			
Nombre del certific	cado	Dispositivo de segu	uridad	Número de serie	Caduca el	E\$
∽ FNMT-RCM						
		Disp. software de se	guridad		viernes, 31 de m	iayo de
<u>V</u> er <u>H</u> a	cer copia	Hacer copia de <u>t</u> odo	I <u>m</u> portar	Elimina <u>r</u>		
						Aceptar