#### **EXPORTACIÓN DEL CERTIFICADO DIGITAL**

En este manual se explica cómo exportar el certificado digital desde el navegador Internet Explorer a un pendrive. En concreto, vamos a hacer el ejemplo de exportación con un certificado que se acaba de renovar.

 Abrimos Internet Explorer y pulsamos en Herramientas / Opciones de Internet / Contenido / Certificados. En la pestaña Personal aparecerán los certificados personales instalados; en nuestro ejemplo aparecen 2 certificados de la misma persona, el que está próximo a caducar (que habrá que eliminar) y el renovado (válido por 3 años más).

The state of th	Soogle	P -
chivo Edición Ver Favoritos Herramientas Ayuda		R -
🔗 🎪 😰 CERES > Ciudadanos > Renovación de certificado >	🟠 🔹 🔝 🕤 👘 🔹 🔂 Página 🗸 🎑	Herramientas 🔹
	Bienvenido   Benvingut   Benvido   Ongi etorri   Welcome	1
	Mapa   Contacto   Enlaces   Legislación   Noticias	
Propósito planteado: <todos></todos>	Vie Detenge el CERTIFICADO DE USUARIO	
Personal Otras personas Entidades emisoras de certificados intermedias Entidades emi	ludadanos 🛛 Empresas 🔹 Adm. Pública	
Emilido para Emilido por Earba d Montra descript	ner el certificado Renovación de certificado Anulación de certificado	
Mombre descript  Nombre descript  Nombr	erificar estado Soporte Técnico Otros servicios	
NOMBRE DÍAZ FNMT Clase 2 CA 28/08/2012 <ninguno></ninguno>	Contacto Preguntas Frecuentes	
Importar Quitar Avenzedes	to de validez que podrá comprobar en Propiedades de Certificado de su	
Propósitos planteados del certificado	caduca mi certificado? su certificado expire, deberá realizar el	
Cerrar Aceptar Cancelar Aplicar puede usted r rina de renistr	bres habituales we de la fecha de caducidad de su novario sin necessidad de personarse en 2 na solo iteme une senuit de senuitos nasos:	
1 Solicitar la renovaci	ón desde el navegador donde actualmente tiene instalado el	5
	S Internet	• 100% ·

2. Exportemos el certificado renovado a un pendrive que ya tenemos puesto en nuestro equipo. Para ello seleccionamos el certificado renovado y pulsamos en **Exportar**:

Co v 🖉 http://www.cert.fnmt.es/index.php?cha=cit&sec=5⟨=es	Google	۶ -
Archivo Edición Ver Favoritos Herramientas Ayuda		- 👘
🚖 🚸 😰 CERES > Ciudadanos > Renovación de certificado >	🏠 👻 🔝 👘 👘 Página 🗸 🎑	Herramientas 👻
Opciones de Internet	Bienvenido   Benvingut   Benvido   Ongi etorri   Welcome	2
Certificados	Mapa   Contacto   Enlaces   Legislación   Noticias	
Propósito planteado: <todos></todos>		
Personal Otras personas Entidades emisoras de certificados intermedias Entidades emi <	iudadanos 🛚 Empresas 🔊 Adm. Pública	
Emitido para Emitido por Fecha d Nombre descript	ner el certificado Renovación de certificado Anulación de certificado	
NOMBRE DÍAZ FNMT Clase 2 CA 12/09/2009 <ninguno></ninguno>	Contacto Prenuntas Frecuentes	
	Thre CIUDADANOS	
Importar Exportar Quitar Avanzadas	do de validez que podrá comprobar en Propiedades de Certificado de su	
<pre>Propositos pianteados del certificado <todos></todos></pre>	caduca mi certificado?	
Ver	su certificado expire, deberá realizar el	
Cerrar	pres habituales	
Aceptar Cancelar Aplicar puede usted	renovario sin necesidad de personarse en tro. Tan solo tiene que seguir dos sencillos pasos:	
1 Solicitar la renova	ción desde el navegador donde actualmente tiene instalado el	5
	Internet	💐 100% 🔹



Ronda del Tamarguillo s/n. 41005 Sevilla E-mail: correo.dpse.cec@juntadeandalucia.es

3. Se nos abre el Asistente de exportación de certificados. Pulsamos en Siguiente:



4. Nos aseguramos que esté marcada la opción "**Exportar la clave privada**" y pulsamos en **Siguiente**:





5. Debe estar seleccionada la opción de "**Intercambio de información personal**" para que genere el certificado con extensión .PFX



6. Debemos escribir una contraseña como medida de seguridad que será la que nos pida cuando queramos importar nuestro certificado.

COO - E http://www.cert.fnmt.es/		Google	P -
Archivo Edición Ver Favoritos Herramientas Ayuda			· 👧
🚖 🛠 🖻 CERES		🟠 🔹 🔝 🔹 🖶 👻 Página 🕶 🌘	>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>
6	Bienvi	enido   Benvingut   Benvido   Ongi etorri   Welcome	^
Opciones de Internet r		Mapa   Contacto   Enlaces   Legislación   Noticias	
Asistente para exportación de certificados	2 V IDO 📻	Obtenga el	
F Contraseña Para mantener la seguridad, debe proteger la clav contraseña.	e privada por medio de una anos	CERTIFICADO pe usuario     Sempresas     Adm. Pública	
Escriba y confirme una contraseña. Contraseña: *******	neda		
, Confirmar contraseña: ++++++++	 ladas 12 de		
	Catrás Siguiente > Cancelar	Si su Organización necesita emitir certificados electrónicos para gestiones internas, puede confiar en nuestra experiencia para ofrecer un servicio de hosting de PKI.	
Aceptar Cancelar	departamento     tola) le ofrece     nocido por la     e 2CA.	Puede encontrar más información en la sección catálogo, del canal Empresas o el canal Administración, según corresponda.	
~ ~	Además de emitir certificados electrónicos de	e usuario, la FNMT-RCM ofrece a AA.PP. y	
	<ul> <li>Empresas sus servicios de Certificación que</li> </ul>	Garantizan los principios de Autenticación	100% +



7. Pulsamos en **Examinar** para decir dónde vamos a exportar nuestro certificado y con qué nombre.



8. En "Guardar en" escogemos la unidad correspondiente al pendrive, que en nuestro ejemplo es la F, y en nombre ponemos el que queramos. En "Tipo" debe aparecer "Intercambio de información personal (\*.pfx)". Finalmente pulsamos en **Guardar**.





9. Nos aparece el nombre del archivo con el que se va a guardar y pulsamos en Siguiente.



10. Se nos informa que la exportación se completó con éxito. Para terminar, pulsamos en Finalizar.





CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN Delegación Provincial de Sevilla

11. Terminamos.

		🦄 🔹 📓 🔹 🖶 Pádina 🤹	• 🙆 Herramientas 🔹
		Biegvenido   Benvingut   Benvingut   Ongi etarri   Welcome	
ciones de Internet	? 🛛	Mana Contacto Enlaces Legislación Noticias	
etificadae Anistanto nara ovnortació	in de cortificador	DO Dotenga el	
Asistente para exportació	n de certificados.		
	Finalización del Asistente para exportación de certificados	anos 🛛 Empresas 🖏 Adm. Pública	
	Ha completado con éxito el Asistente para exportación de certificados.	neda	
	Ha especificado la siguiente configuración:		
	Nombre de archivo Exportar daves	a da cartificadas 💌	
	Incluir todos los certificados		
	La exportación se realizó con é	ito.	
	Acepta		
		Drganizacion necesita emitir certificados	
COLUMN DESIGNATION		electrónicos para	
		uso del gesuores internas, puede confiar en nuestra experiencia para ofrecer	
		un servicio de hosting de PKI.	
	< Atras Finalizar Cancelar	Puede encontrar más información en la	
		departamento sección catálogo, del canal Empresas o el	
	Cerrar	ola) le ofrece	
	Austra Creative Asland	el certificado	
L	Aceptar Cancelar Aplicar e 2CA.		
	Además de emitir certificados	electrónicos de usuario, la FNMT-RCM ofrece a AA.PP. y	
	Empresas sus Servicios de C	emilicación que paraplizan los principios de Autenticación	<b>*</b> 100%

12. Podemos comprobar que efectivamente el certificado se ha exportado y aparece en nuestro pendrive. Ahora habría que eliminar el certificado antiguo (si estuviera) ya que deja de funcionar al haberlo renovado.

