

Secretaría General de la Administración de la Justicia Subdirección General de Nuevas Tecnologías

# COMPROBACIÓN DE CADUCIDAD Y RENOVACIÓN DE CERTIFICADO DE PERSONA FÍSICA

RENOVACIÓN CERTIFICADO DIGITAL	2
COMPROBACIÓN DE FECHAS DE VALIDEZ DE CERTIFICADOS DIGITALES	2
ANTES DE COMENZAR CON EL PROCESO DE RENOVACIÓN	4
¿CÓMO RENOVAR EL CERTIFICADO CLASE 2CA DE PERSONA FÍSICA?	6
ELIMINAR EL CERTIFICADO ANTIGUO DE LA TARJETA.	. 16



# RENOVACIÓN CERTIFICADO DIGITAL

Los certificados que se incluyen en la tarjeta criptográfica, tienen una validez máxima de 3 años a partir de la fecha de emisión. La FNMT-RCM nos ofrece la posibilidad de renovar el certificado <u>dentro de los 60</u> <u>días</u> inmediatamente antes de su caducidad.

# COMPROBACIÓN DE FECHAS DE VALIDEZ DE CERTIFICADOS DIGITALES

La manera más rápida de comprobar la fecha de validez de un certificado digital es entrando en Internet Explorer y seguir el recorrido que se muestra en las pantallas adjuntas.

#### Comenzamos con Herramientas, accedemos a Opciones de Internet.



Accedemos a la última pestaña, denominada Contenido.

rchivo Edición Ver Favoritos Herramientas Avuda		
😭 🔍 - Buscar 🔶 🚮 Facebook - 🕞	💿 Música 💿 🚟 YouTube 🌅	12° Madrid, Spain 👻 💽 El f
Favoritos 🕴 🚕 🌄 Sitios sugeridos 🐐 🖉 Get more Add-ons 👻		
Google		
Opciones de Internet 🛛 🛜 🔀	Noticias Gmail Docs Cale	ndar Mas -
Conexiones Programas Opciones avanzadas		
General Seguridad Privacidad Contenido	₽	
Página principal		
Para crear pestañas de página principal, escriba cada dirección en una línea independiente.		
http://www.google.es/		
Usar actual Usar predeterminada Usar página en blanco	Cas	
Historial de exploración		
Elimine archivos temporales, historial, cookies, contraseñas		España
guardadas e información de formularios web.		Lapana
Eliminar el historial de exploración al salir		
Eliminar el historial de exploración al salir		
Eliminar el historial de exploración al salir Eliminar Configuración		
Eliminar el historial de exploración al salir Eliminar Configuración Búsqueda Cambie las opciones Configuración	Buscar con Google	Voy a tener suerte
Eliminar el historial de exploración el salir Eliminar Configuración Búsqueda Configuración predeterminadas de búsqueda. Configuración	Buscar con Google	Voy a tener suerte
Eliminar el historial de exploración al salir     Eliminar Configuración     Gambie las opciones     predeterminadas de búsqueda.     Configuración     Petatóñas     Cambie la forma en que las páginas     Configuración	Buscar con Google	Voy a tener suerte
Eliminar el historial de exploración al salir Eliminar Configuración Búsqueda Cambie las opciones predeterminadas de búsqueda. Pestañas Cambie la forma en que las páginas web se muestran en las pestañas. Configuración	Buscar con Google le alrededor del mundo con 134 colec	Voyatoner suerte sciones nuevas en el G
Eliminar el historial de exploración el salir Eliminar Configuración Búsqueda Cambie las opciones predeterminadas de búsqueda. Pestañas Configuración verbis la forma en que las páginas verbis en muestran en las pestañas. Apartencia	Buscar con Google	Voy a tener suerte cciones nuevas en el G
Eliminar el historial de exploración al salir Eliminar Configuración Búsqueda Cambie las opciones predeterminadas de búsqueda. Configuración Pertañas Cambie la forma en que las páginas Cambie la forma en las pestañas. Configuración Apariencia Colores Idiomas Fuentes Accesibilidad	Buscar con Google le alrededor del mundo con 134 colec Google.es también en. ca	Voy a tener suerte cciones nuevas en el G italà galego euskara
Eliminar el historial de exploración al salir     Eliminar Configuración     Búsqueda     Cambie las opciones     Cambie las opciones     Cambie las opciones     Cambie la forma en que las páginas     Configuración     Pestañas     Apariencia     Colores     Idiomas     Fuentes     Accesibilidad	Buscar con Google je alrededor del mundo con 134 colec Google.es también en: ca	Voy a tener suerte cciones nuevas en el G talà galego euskara
Eliminar el historial de exploración el salir Eliminar el historial de exploración el salir Eliminar Configuración Búsqueda Cambie la forma en que las páginas Cambie la forma en que las páginas Configuración Media en muestran en las pestañas. Aparioncia Colores Idiomas Fuentes Accesibilidad	Buscar con Google le alrededor del mundo con 134 colec Google.es también en: ca	Voy a tener suerte sciones nuevas en el G talà galego euskara
Eliminar el historial de exploración al salir Eliminar Configuración Búsqueda Cambie las opciones predeterminadas de búsqueda. Cambie la forma en que las páginas Cambie la forma en que las páginas Cambie la forma en que las páginas Configuración Apariencia Colores Idiomas Fuentes Accesibilidad Aceptar Cancelar Aplicar	Buscar con Google le alrededor del mundo con 134 colec Google.es también en: ca	Voy a tener suerte ciones nuevas en el G ttalà galego euskara



## Pulsamos en la opción Certificados.

Google - Windows Internet Explorer	
🕞 🕞 🗢 🚼 http://www.google.es/	Search
Archivo Edición Ver Favoritos Herramientas Ayuda	
X 😭 Q - Buscar 🔶 🚮 Facebook -	🗿 Música 📰 💽 🚟 YouTube 🌉 14" Madrid, Spain 🔹 📄 El Mundo 👻 🥵 as.com 👻 🛐 Juegos 👻 💽 Expansión 🛩 🚾 ABC 👻 🔍 🧠 Op
👷 Favoritos 🛛 🙀 🌄 Sitios sugeridos 👻 🔊 Get more Add-ons 🝷	
Google	🟠 👻 🖾 👘 👻 Página 🖌 Seguridad 👻 Herramientas
The Discussion Interest Mars Disc. YouTube Mar	icias Gmail Docs Calendar Más≁
Opciones de Internet	Certificados ? 🔀
Conexiones Programas Opciones avanzadas General Securidad Privacidad Contenido	Brandelta alextendar (Tedric)
Acessa de contralide	
Las clasificaciones le ayudan a controlar el tipo de contenido de	Personal Otras personas Encidades emisoras de certificados intermedias Encidades emisoras
Internet que se puede ver con este equipo.	emitido para Emitido por Fecha d Nombre description
Habilitar Configuración	CENTOMBRE PINILLOS FINIMI Clase 2 CA UBJ06/2014
Certificados Use certificados para las conexiones cifradas y para fines de	
identificación.	
Borrar estado Sal Certificados Editores	
Autocompletar Autocompletar almacena lo escrito	
en páginas web para intentar anticiparse a lo que escribe y sugerir	
posibles coincidencias. Fuentes y Web Slices	Importar Exportar Quitar Avanzadas
Las fuentes y las Web Slices Configuración	Pronócitos planteados del certificado
sitios web, el cual puede leerse en	
programas.	Ver
	Cerrar
Aceptar Cancelar Aplicar	

Se abrirá otro cuadro, en el que podemos ver el <u>nombre</u> del usuario al que pertenece el certificado, el <u>tipo</u> de certificado (\*) y a continuación la <u>fecha de caducidad</u> del mismo.

En caso de que la fecha de caducidad sea anterior a la actual, el certificado ya no se podrá renovar y habrá que proceder a la emisión de un nuevo certificado.

(\*) Es posible que tenga dos certificados: FNMT Clase 2CA, de persona física. AC (ó APE) Administración Pública.





# ANTES DE COMENZAR CON EL PROCESO DE RENOVACIÓN

## ACONSEJAMOS REALIZAR LOS SIGUIENTES PASOS:

El nivel de seguridad por defecto del navegador es "medio-alto" lo que no permite la instalación de certificados, librerías, etc... es necesario que se reconfigure a "medio", los pasos son muy sencillos: Abra Internet Explorer y en la parte superior, pulse Herramientas, pinche de nuevo en Opciones de Internet

🥖 Google - Windows Internet E	xplorer	
💽 🗸 🖉 http://www.google	es/	
Archivo Edición Ver Favoritos	Herramientas Ayuda	
🚖 🕸 🔊 Google	Eliminar el filstorial de exploración	_
Búsqueda Imágenes Maps	Bloqueador de elementos emergentes Filtro de suplantación de identidad (phishing) Administrar complementos	► lás <del>+</del>
	Suscribirse a esta fuente Detección de fuentes Windows Update	
	Windows Messenger Opciones de Internet	
	Buscar co	n Google Voy a tener si

Pinche en este orden, Internet y arrastre el indicador de Medio Alto a <u>Medio</u>. Aplique y acepte para cerrar.

nciones de Int	ernet		
peromes de int	annat		
Conexiones	Program Securidad	as Opcio	ones avanzadas
General	segunuau	Privacidad	Contenido
Seleccione una z	ona para ver o cam	plar la conriguración	de seguridad.
		$\checkmark$	)
Internet	Intranet local S	itios de Sitio	5
Inconnoc /	Incluinoc local 5	ofionan restring	idos
	000 CC	ninanza resunny	lidos -
Intran	et local	ninariza resching	,
Intran Ésta es	i <b>et local</b> la zona para todos	los sitios web que se	Sitios
Intran Ésta es encuen	et local la zona para todos tran en la intranet.	los sitios web que se	Sitios
Ésta es encuen	et local i la zona para todos tran en la intranet.	los sitios web que se	Sitios
Intran Ésta es encuen	ila zona para todos tran en la intranet.	los sitios web que se	, Sitios
Nivel de seguri	dad para esta zona	los sitios web que se	, Sitios
Nivel de seguri	tran en la intranet. dad para esta zona itidos para esta zona	los sitios web que se a: Todos	, Sitios
Nivel de seguri Nivel de seguri Nivel Mires perm	tran en la intranet. dad para esta zona itidos para esta zona dicidos para esta zona	los sitios web que se a: Todos	Sitios
Nivel de seguri	dad para esta zona itidos para esta zona itidos para esta zona dido-alto Apropiado para la n Pregunta antes de i	los sitios web que se a: Todos nayoría de sitios web descargar contenido	Gue puede no
Nivel de seguri	dad para esta zona itidos para esta zona itidos para esta zona dio-alto Apropiado para la n Pregunta antes de er seguro	los sitios web que se a: Todos nayoría de sitios web descargar contenido	que puede no
Nivel de seguri Nivel de seguri Nivel se perm - Me - S 	ta zona para todos tran en la intranet. dad para esta zona itidos para esta zona dio-alto Apropiado para la n Pregunta antes de er seguro No se descargan co	los sitios web que se a: Todos nayoría de sitios web descargar contenido untroles ActiveX sin f	que puede no
Nivel de seguri Nivel de seguri Nivel se serm 	tet local I a zona para todos tran en la intranet. dad para esta zona itidos para esta zona dio-alto Apropiado para la n Pregunta antes de a er seguro No se descargan co	los sitios web que se a: Todos nayoría de sitios web descargar contenido ontroles ActiveX sin fi	gue puede no
Nivel de seguri Nivel de seguri Nivel se perm	tet local I a zona para todos tran en la intranet. dad para esta zona itidos para esta zona dio-alto Apropiado para la n Pregunta antes de s er seguro No se descargan co	a: Todos nayoría de sitios web descargar contenido Introles ActiveX sin f	que puede no irmar
Nivel de seguri Nivel de seguri Nivel de seguri Si des perm	ta zona para todos ila zona para todos tran en la intranet. dad para esta zona itidos para esta zona dio-alto Apropiado para la n Pregunta antes de er seguro No se descargan co Nivel personaliz	a: Todos nayoría de sitios web descargar contenido ontroles ActiveX sin f	que puede no irmar
Nivel de seguri	ta zona para todos itran en la intranet. dad para esta zona itidos para esta zona itidos para esta zona dio-alto Apropiado para la n Pregunta antes de er seguro No se descargan co	a: Todos nayoría de sitios web descargar contenido Introles ActiveX sin fi	que puede no irmar
Nivel de seguri Nivel de seguri Nivel se perm Nivel de seguri	ta zona para todos tran en la intranet. dad para esta zona itidos para esta zona dio-alto Apropiado para la n Pregunta antes de er seguro No se descargan co	a: Todos nayoría de sitios web descargar contenido ontroles ActiveX sin fi	que puede no irmar



Debe seguir también los siguientes pasos:

- 1. En el navegador Internet Explorer, vaya a Herramientas/Opciones de Internet/Seguridad.
- 2. Pulsar en "Sitios de Confianza" y a continuación pulsar en "Sitios".

Col. Longer	http://www.google.es/	
Edición	Ver Favoritos Herramientas Ayuda	
Coog	jle internet	
ones de In	nternet	21
Conexiones	s Programas Opciones avanzadas Seguridad Privacidad Coptepido	
Joner di		
eccione una	zona para ver o cambiar la configuración de seguridad.	
<b></b>		
<u> </u>		
Internet	Intranet local Sitios de Sitios	
Cherolex erold and	confianza restringidos	
/ Esta :	zona contiene sitios web que sabe que no	
Esta : Esta : Esta :	zona contiene sitios web que sabe que no a perjudicar a su equipo o a sus archivos. zona tiene por lo menos un sitio web. uridad para esta zona	
Esta : van a Esta : ivel de segu	zona contiene sitios web que sabe que no a perjudicar a su equipo o a sus archivos. zona tiene por lo menos un sitio web. uridad para está zona	
Esta : van a Esta : livel de segu	zona contiene sitios web que sabe que no a perjudicar a su equipo o a sus archivos. zona tiene por lo menos un sitio web. uridad para esta zona ersonalizado Configuración personalizada.	
Esta : van a Esta : livel de segu	Configuración personalizada.     Configuración personalizada.     Haga clic en Nivel personalizado para cambiar	
Esta : van a Esta : ivel de segu Pr	Contiene sitios web que sabe que no a perjudicar a su equipo o a sus archivos.     Sitios     zona tiene por lo menos un sitio web.     uridad para esta zona     Configuración personalizada.     - Haga clic en Nivel personalizado para cambiar     la configuración     - Haga clic en Nivel predeterminado para usar la	
Esta : van a Esta : ivel de segu Pr	Configuración recomendada.     Sitios	
Esta : van a Esta : livel de segu Pr	Configuración     Configuración recomendada.     Configuración recomendada.	
Esta : van a Esta : livel de segu	Super contiene sitios web que sabe que no a perjudicar a su equipo o a sus archivos. Super contract a su equipo o a sus archivos. Super contract a super contr	
Esta : van a Esta : livel de segu	Silve       Silve         Sona contiene silvios web que sabe que no a perjudicar a su equipo o a sus archivos.       Silvios         zona tiene por lo menos un silvio web.       Silvios         zona tiene por lo menos un silvio web.       Silvios         uridad para esta zona       Silvios         resonalizado       Configuración personalizada.         - Haga clic en Nivel personalizado para cambiar la configuración       - Haga clic en Nivel predeterminado para usar la configuración recomendada.         Nivel personalizado       Nivel predeterminado	
Esta : van a Esta : livel de segu Pr	Contiene sitios web que sabe que no     a perjudicar a su equipo o a sus archivos.     Zona tiene por lo menos un sitio web.     uridad para esta zona     ersonalizado     Configuración personalizada.     - Haga clic en Nivel personalizado para cambiar     la configuración     - Haga clic en Nivel predeterminado para usar la     configuración recomendada.     Nivel personalizado     Nivel predeterminado     Restablecer todas las zonas al nivel predeterminado	
Esta : van a Esta : ivel de segu P	zona contiene sitios web que sabe que no a perjudicar a su equipo o a sus archivos.       Sitios         zona tiene por lo menos un sitio web.       Sitios         uridad para esta zona       Ersonalizado         configuración personalizada.       Nivel personalizado para cambiar la configuración recomendada.         - Haga clic en Nivel predeterminado para usar la configuración recomendada.       Nivel predeterminado para usar la configuración recomendada.         Nivel personalizado       Nivel predeterminado	

- Abajo, desmarcar la opción de "Requerir comprobación del servidor (https://) para todos los sitios de la zona".
- 4. En el cuadro de texto "Agregar este sitio Web a la zona": tendremos que agregar las siguientes URLs: <u>http://\*.fnmt.es</u> y <u>https://\*.fnmt.es</u>.
- 5. Aplicar y por último, Cerrar la ventana.

/ 🕑 👻 🙋 http://www.google.es/	
hivo Edición Ver Favoritos Herramientas Ayuda	
🕸 🔊 Google	
izavada Iméropos Maro Dlav YouTubo Nationa Cranil D	u⇔ue Más≁
Opciones de Internet	
Sitios de confianza 🛛 🛛 🔀	1
<ul> <li>Puede agregar y quitar sitios web de esta zona. Todos los sitios web en esta zona usarán la configuración de seguridad de la zona.</li> <li>Agregar este sitio web a la zona de:</li> </ul>	OOGLESPA
https://*.fnmt.es	
Sitios web:	
http://*.fnmt.es Quitar http://10.12.18.159 http://10.12.18.229 http://ca.justicia.es https://*_fond	on Google Voy a tener sue
Requerir comprobación del servidor (https:) para todos los sitios de esta zona	imbién en: català galego eusk
configuración recomendada.	ipresariales Google+ Tod
Nivel personalizado Nivel predeterminado	2012 - Privacidad y condiciones
Restablecer todas las zonas al nivel predeterminado	



# ¿CÓMO RENOVAR EL CERTIFICADO CLASE 2CA DE PERSONA FÍSICA?

El usuario puede renovar desde su PC, realizar las operaciones necesarias y evitar la emisión de un nuevo certificado.

Introducimos nuestra tarjeta criptográfica en el lector y vamos a la dirección

## http://www.cert.fnmt.es



Pinchamos sobre la opción **CIUDADANOS** y aparece la siguiente pantalla, en la que pulsaremos sobre **RENOVACION DE CERTIFICADOS**.

A continuación iremos a la opción de **SOLICITUD DE RENOVACION.** 

CHRES > Ciud	ladanos > Renovación de certificado >	RENOVACION - Microsof	t Internet Explorer			
Archivo Edición	Ver Favoritos Herramientas Ayuda					
🌀 Atrás 🔹 🧲	🕑 🕤 🛃 🎑 🎧 🔎 Búsqueda 🌱	🏷 Favoritos 🛛 😪 Multimedia	• 🚱 😂 👙	w ·		
Dirección 🐻 http:/	//www.cert.fnmt.es/index.php?cha+cit&sec+5&	ang⇔es			~	🔁 Ir Vinculos 🌺
			Bienv	enido   Benvingut   Benvido	i   Ongi etorri   Welcome	^
				Mapa   Contacto   Enlace	s   Legislación   Noticias	
	CERES	Obtanga al DE USVARIO COL	CERTIFICADO	Obtenga el CERTIFICADO		
		Qué es CERES	🛚 Ciudadanos 🥖	Empresas	Adm. Pública	
		Certificado de usuario	Obtener el certificado	Renovación de certificado	Anulación de certificado	
	The Balleroom	Modificar datos	Verificar estado	Soporte Técnico	Otros servicios	
		Firma Electrónica Móvil	Contacto	Preguntas Fracuentes		
	REHOVACION     Solicitud de renovación     De sourcemente contribucción	Fábrica i de Mon	Nacional eda y Timbre RTIFICADO	CIUDAI	DANOS	
	EVITAR ERRORES HABITUALES	S RENOVACION				
		Su certificado tiene u el menú de consu navegador.	n período de validez qu lta de Propiedades	ue podrá comprobar en de Certificado de su	4	
		¿Cómo puedo saber	cuándo caduca mi certi	ificado?		
		Antes de que la valid proceso de renovació	dez de su certificado ex n del mismo.	xpire, deberá realizar el	N	
		IMPORTANTE: para e	vitar errores habituales			
		"Desde dos meses certificado puede ust ninguna oficina de rej	: antes de la fecha ed renovarlo sin neces gistro. Tan solo tiene qu	de caducidad de su idad de personarse en Je seguir dos sencillos pa	isos;	
		1 Solicitar la reno certificado que va a ca	wación desde el nav aducar, y	egador donde actualmer	nte tiene instalado el	~
📲 Inicio 🌖	😂 🔞 🧐 🥌 MANO PRO (D.)	KINGSTON (E:)	renovacion cert	ificad 🛛 🙆 CERES > G	udadanos	ES 🧟 🎜 14:06



Nos desplazaremos hacia abajo con la barra de desplazamiento vertical y pulsaremos sobre ACEPTAR



Introducimos el PIN de nuestra tarjeta

CERES > Ciudadanos > Renovación de certificado > Solicitud de renovación - Microsoft Internet Explorer	_ & ×
rchivo Edición Ver Favoritos Herramientas Ayuda	
🕽 Atrás + 📀 + 💌 😰 🏠 🔎 Búsqueda ☆ Favoritos 🧭 🔗 + 😓 🐷 + 🛄 🖏	
rección 🕘 http://www.cert.fnmt.es/index.php?cha=cit&sec=💌 🛃 Ir 🛛 pdl 🗸 💽 🖅 🔀 DF	Vínculos *
de ella y así lo haga constar en la Lista de Revocación.	mes 1
()L(     Verificación de PIN     Idos expresamente en el apartado ?1.       DEF     Para     Introducir PIN       ACE     Introducir PIN     r su código correspondiente pulse er	
OK Cancel Dicitud de renovación del certificado a descargarse el nuevo certificado a quí.	
2265916 Certificados activos a fecha: 14/01/2010	▼ ▶
Copyright © 2005, Reservados todas los derechos   Aviso Legal   Declaración de prácticas de certificación	
ceres@fnmt.es	

En esta pantalla podremos modificar datos o bien **RENOVAR CERTIFICADO**, pulsaremos la opción que precisemos y al final siempre, en **RENOVAR CERTIFICADO**.

🖌 Atras 👻 🕑 🔹 🚺 🖌	🔍 Búsqueda 🛛 🏹	Favoritos 🚱 🔗 🧅 🖬 + 📴 🖄	
ección 🔊 http://www.cert.fnmt.es/index.ph	p?cha=cit&sec=!	🔁 Ir 🛛 pdf - 💽 Ir 😨 0 🛣 PDF	Vínculos
		MARIA MARGARITA PEREZ SANCHEZ	-
	DATOS DE CON	TACTO	
	E-mail		
	Tif Contacto		
	Fax		
	Teletopo		
	Dirección (*)	AV LICDANIDAD 24	
	Lacontrol		
	Localidad (*)	CACERES	
	Cod Postal (*)	10004	
	Provincia	CACERES	
	Pais (*)	ESPAÑA	
		MODIFICAR DATOS	
		RENOVAR CERTIFICADO	



#### A continuación pulsaremos en FIRMAR



#### ACEPTAR



#### ACEPTAR





## Pulsamos la opción YES

]renovacion certificado - Microsoft Word	9 ×
🛃 Normal 💿 Times New Roman 💿 12 💿 🖬 🥂 S. 🗐 喜喜言: 🖛 註: 註: 註: 註: 註: [] • 🕰 • 🚣 • .	
🗅 😅 🖬 🖂 🐮 🥌 🔍 🚏 👗 👒 🏨 🝼   🏎 - 火 🍓 🗹 🗔 🤢 🎫 🐼 🖏 📲 🕐 든 = = 🖕	
Archivo Edición Yer Insertar Eormato Herramientas Tabla Ventana 🎒 2 👯 🗍 🕼 🖓 🖓 🔞 📾 📧	×
Marcas mostradas finales 💿 Mostrar - Đ Đ 🕗 - 🏠 - 🖆 📧 🖕	
	-
Security Alert	
This Web site needs to create a digital signature using your private key.	
WARNING: Allowing an untrusted Web site to use your private key is a security risk.     The Web site could use your private key to compromise protected data or assume     your identity.     Do you want this Web site to create the signature now?     Do not show this dialog box again.     If you select this check box, any Web pages within this site will be able to create     digital signatures without prompting you again. However, you will be prompted     again when you visit another Web site.	
	* *
ag, 4 Sec. 1 4/4 A 2,9 cm Lin. 2 Col. 1 GRB MCA Ext SOB Español (Es Liz) Tuncio 22 MINTEPUA (MAT — KINGSTON (G) 20 CEPES > Cludia Securita Almant 20 represente Constant (Carl and Carl and Ca	2.17
	ner

#### A continuación ENVIAR



## CONTINUAR RENOVACION





# **GENERAR SOLICITUD ELECTRÓNICA**

Muy Importante marcar la casilla confirmando que somos usuarios de tarjeta

criptográfica

ander - 🔿 - 💽 🗖 🔨					
scción i http://www.cert.fnmt.es/index	.php?cha=cit&sec=!	pdf -		🧐 0 🦟 PDF	Vinculos
	Firma Electrónica Móvil	Contacto	Preguntas Frecuentes		
	Real Case	a de la Moneda			
RENOVACION	IVI Fábrica Na de Moned	cional a y Timbre	CILIDAD	DANC	S
Solicitud de renovación		ICICADO	CIODAI	JAN	
Descarga del certificado	RENOVACIÓN DE CERT	IFICADO			
ETHAT ENTONES FINDINGALES					
	GENERACIÓN DE CLAVE	5			
	En esta etapa se gener Solicitud electrónica".	an las claves de su	nuevo certificado. Para ello	pulse "Generar	
	1	Generar Solici	tud electrónica		
(	Si es usuario de ta	rieta criptografica v o	desea generar claves en la	tarieta	
	seleccione esta casilla	de verificacion			
	Sugerencia:				
	Si necesita mas inform	ación puede encont	rarla en PREGUNTAS FREI	CUENTES.	

## CONTESTAMOS SI

Anothelican Foliation Man Force I	and the second s				100
Auto calcion ver Pavoritos H	erromichtas Ayuda	unitar 🔊 🗢 🖎			
acción 🔊 http://www.cart.foot.co/ac	lev php2cha=clt9cec=/				Vinculor
recp://www.cerc.nhmc.es/inc	Eirma Electrónica Mó	A Contacto	Preguntas Erecuentes		a realos
	Rea	il Casa de la Moneda			
RENOVACION		Moneda y Timbre	CIUDAI	DANC	S
Solicitud de renovación	RENOVACIÓN DE	CERTIFICADO			
EVITAR ERRORES HABITI	SOLICITIIN DE R	IENOVACIÓN		ज	
Peligro p	otencial para la secuencia	de comandos	2	21	
1	Este sitio web está solicitario confianza deberían solicitario	lo un nuevo certificado en su certificados en su nombre.	nombre. Sólo los sitios web de		
	2Desea solicitar un cerificado	ər		ulse "Generar	
		Sí No			
		Generar Solid	ud electrónica	_	
	Si es usuario seleccione esta c	i de tarjeta criptografica y c asilla de verificacion	esea generar claves en la	tarjeta	
	Community				
	Si necesita más i	nformación puede encont	arla en PREGUNTAS FRE	CUENTES.	
Listo				👩 Internet	
Listo Inicio 🔡 MINERVA - [MSI	INGSTON (G:)	5 > Ciuda 🛛 🥭 Peligro p	aten 🕅 renovacion certi	💋 Internet 📧 « 🐽 🔊	<b>M</b> 13:2
Inicio 🔡 MINERVA - [MSI 🗹 K	INGSTON (G:)	5 > Ciuda 🛛 🥭 Peligro p	oten	🍘 Internet ] 📴 « 🚳 🛒	<b>M</b> 13:2
Inicio 🔡 MINERVA - [MSI 🛛 🥌 K	INGSTON (G;)	i > Ciuda 🛛 🥭 Peligro p	oten Mirenovacion certi	😰 Internet	<b>S</b> 13:2
nicio 👫 MINERVA - [MSI) 🧼 K	NGSTON (G;)	S > Ciuda   🔊 Peligro p	sten (1) renovacion certi	Internet       Image: mail of the second	ජ 13:2 .ළා×
nicio 👫 MINERVA - [MSI) 🛩 K enovacion certificado - Microsoft t Normal 🔹 Times New Roman	INGSTON (G:) 4 CERES	S > Ciuda	aten 聞 renovacion certi	Internet       Image: mail of the second	<u>⊰</u> 13:2 പല×ി
isto inicio R MINERVA - [MSI] ~ K enovacion certificado - Microsoft Normal Times New Roman F R A R R A R A R A	INGSTON (G:) (4) CERES Word ・12 ・ N	i > Ctuda	i : : : : : : : : : : : : : : : : : : :	● Internet …	≝ 13:2 .జి×
isto Inicio 발 MINERVA - [MSI] 또 K Enovacion certificado - Microsoft Normal 문 Times New Roman 문 문 관 음 옷 양 승 양 승 chivo Edición 또er Insertar Eo	INGSTON (Gi) (第一CERES Word ・12 ・ N 水 S に で マ マ マー rmato Herramientas Table	<ul> <li>&gt; Cluda</li> <li>▶ Peligro p</li> <li>▶ ■ ■ □ ↓ = ↓</li> <li>▶ ■ □ ↓ = ↓</li> <li>▶</li></ul>	i王 读 读 · · · · · · · · · · · · · · · · ·		≝ 13∷ .ല×
nincio 🕌 MINERVA - [MSL   🥣 K snovacion certificado - Microsoft V Normal 👻 Times New Roman I 🐨 🔜 🗁 🖓 (Sar V) chive Edición Ver Inserter Eo cas mostradas finales 👻 Mostrar 1	NAGSTON (G;) 第一CERES Word ・12 ・ 第 水 S [ ・ 12 ・ 第 水 S [ ・ 12 ・ 10 ・ ・ ・ ・ 12 ・ 10 ・ 10 ・ ・ ・ 10 ・ 10 ・ 10 ・ 10 ・ 10	i > Cluda   ● Peligro p = = = i = ·   := • 0 • Vegtana ← 2 · i ← = • • • • • • • •	i (F (F ) - 4 - (G (F ) - 4 - 1 (G ) - 4 -	Internet Internet Image: Second s	ජ 13∷ .ළ⊺× ×
nicio MINERVA - [MSI ) → K enovacion certificado - Microsoft 1 Normal → Times New Roman → → → → → → → → → → → → → → → → → → →	Word         第一番目前         第二番目前         第二         第二         第二番目前         第二番目前         第二番目前         第二番目前         第二	<ul> <li>&gt; Cuda</li> <li>Peligro p</li> <li>⇒ = = 1 = +   =</li> <li>↓ ⊕ T = = = #</li> <li>↓ ⊕ T = #<!--</td--><td>i (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1)</td><td>Internet       Internet       Image: Constraint of the second secon</td><td>త 13:2 .జి.× ×</td></li></ul>	i (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1)	Internet       Internet       Image: Constraint of the second secon	త 13:2 .జి.× ×
Ato and a second	Nord ♥ 12 ♥ N K S matching S I N K S matching S I N V V V matching S I N V V V matching S I N V V V N V V V V V V V V V V V V V V V V V V V	> Cluda     Peligro p	i (京 (京 ) -	Internet       Image: Constraint of the second	ع 13:: ۲۵ × ۲
niccio MINERVA - [MSI] → K enovacion certificado - Microsoft ( Normal → Times New Roman → Times New R	Word ■ 12 ■ N X S ■ 2 ■ S S ■ 3 S ■ 3 S = 3 S + 1	S > Cauda     Peligro p       S = S = S = S = S = S = S = S = S = S =	iten	✓ Internet ✓ Internet ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓	ع 13:2 ۲:20 × ×
nicio 🗱 MINERVA - [MSI] 🛩 K movacion certificado - Microsoft 1 Normal 💽 Times New Roman Company Company Company hivo Edición yer Inserter Eo cas mostradas finales 🔍 Mostror 1 1 1 1 1 1 1 2 1 3 1 1 TIMES Company Remove Mostror Remove Mostr	Nord       12       12       12       13       14       15       14       15       14       15       14       15       14       15       14       15       14       15       16       17       18       19       10       10       10       10       10       10       10       10       10       10       10       10       10       10       11       11       12       12       13       14       15       16       10   <	> Cuda       Peligro p         >       >		■ Internet ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■	<u>ح</u> 13:: ۲۵: ۲۰ ۲۰
Inicia III MINERVA - [MSI] K INICIA IIII IIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIII	UNSSTON (G;) ↓ 12 ↓ M X S ↓ 12 ↓ M X S ↓ 12 ↓ M X S ↓ 14 ↓ S ↓ 15 ↓ 6 ↓ 7 Clan de certificado > Solo tor enco ↓ 15 ↓ 6 ↓ 7 Clan de certificado > Solo tor enco ↓ 15 ↓ 6 ↓ 7 Clan de certificado > Solo tor enco ↓ 15 ↓ 6 ↓ 7 Clan de certificado > Solo tor enco ↓ 15 ↓ 6 ↓ 7 Clan de certificado > Solo tor enco ↓ 15 ↓ 6 ↓ 7 Clan de certificado > Solo tor enco ↓ 15 ↓ 6 ↓ 7	S > Cuda	3. Compared and the second secon	● Internet ■ ≪ ● ● ▲ ★	<u>ح</u> 13:: ۲
Inicia MINERVA - [MSI] K Enovacion certificado - Microsoft ( Normal Times New Roman Company Compan	Word 12 N N X S 2 C Parameters 4 S S S S S S S S S S S S S S S S S S S	S > Cauda     Peligro p       S = S = S = S = S = S = S = S = S = S =	iten	■ Internet ■ Internet ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■	ی اعت × ×
isto Inicio Minerva - [MSJ] ~ K enovacion certificado - Microsoft 1 Normal Times New Roman Chivo Edición Ver Insertar Eo chivo Edición Ver Insertar Eo Consostadas finales Microsoft 1 CEESS - Cuildadamas - Remark CEESS - Cuildadamas - Remark CEESS - Cuildadamas - Remark CEESS - Cuildadamas - Remark CEESS - Cuildadamas - Remark	INSSTON (G:)     Image: CEREST       Word     Image: Cerest       Image: Cerest     Image: Cere	> Cuda     Peligro p       > = = = 1 + 1 =       >      > = = 1 + 1 =       >      > = = 1 + 1 =       >      > = = 1 + 1 =       >      > = = 1 + 1 =       >      > = = 2 + 2 + 1 =       >      > = = 1 + 1 =       > <td></td> <td>✓ Internet → · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·</td> <td>ع 13:: ۳×۱۰: ۲</td>		✓ Internet → · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	ع 13:: ۳×۱۰: ۲
inicio Ministry A - [MST] K enovacion certificado - Microsoft V Normal Times New Roman Chivo Edición yer Insertar Eo rcas mostradas finales Mostrar 1100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 reason certificado - Microsoft V Mostrar 100 - 100 - 100 - 100 - 100 Energy - 100 - 100 - 100 - 100 Energy - 100 - 100 - 100 - 100 Energy - 100 - 100 En	Nord VIC N X S C C C C C C C C C C C C C C C C C C C	Cuuda Petigro p	sten	● Internet ■ ≪ ● ● ■ = = =	ی اور ایر اور اور اور اور ایر اور اور اور اور اور اور اور اور اور اور
Inicio Ministrya - [MSJ] K Anoracion certificado - Microsoft d Normal Times New Roman Company	Vord 12 N N X S 12 N N X S 12 N N X S 14 N S N S 4 N S N S 4 N S N S 14 N S N S 14 N S N S 15	> Cuuda     Peligro p       >      > <t< td=""><td>i = : : : : : : : : : : : : : : : : : :</td><td>■ Internet ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■</td><td><u>ح</u> 13:: ۲</td></t<>	i = : : : : : : : : : : : : : : : : : :	■ Internet ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■	<u>ح</u> 13:: ۲
Inicia MINERVA - [MSJ] KARANA Roomal Times New Roman Roomal Times New Roman Chivo Edición Ver Insertar Eo chivo Edición Ver Insertar Eo Cross mostradas finales Mostrar 11 10 2 11 2 10 2 10 3 10 CHIVO Edición Ver Insertar 12 2 10 2 10 2 10 2 10 2 10 CHIVO Edición Ver Insertar 13 2 10 2 10 2 10 2 10 2 10 CHIVO Edición Ver Insertar 14 2 10 2 10 2 10 2 10 2 10 CHIVO Edición Ver Insertar 15 2 10 2 10 2 10 2 10 2 10 CHIVO Edición Ver Insertar 15 2 10 2 10 2 10 2 10 2 10 CHIVO Edición Ver Insertar 15 2 10 2 10 2 10 2 10 2 10 CHIVA DECICIÓN DE CONSTRUCTOR 20 2 10 2 10 2 10 2 10 2 10 2 10 CHIVA DECICIÓN DE CONSTRUCTOR 20 2 10 2 10 2 10 2 10 2 10 2 10 2 10 2	INSSTON (G:)     Image: Center       Vard     Image: Center       Image: Center     Image: Cent	> Cuda       Peligro p         > = = = = = = = = = = = = = = = = = =		■ Internet ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■	13): (المحالية) (المحالي) (الممالي) (الممالة) (المحالية) (المعالية) (المعالية) (المم
Inicio MINERVA - [MSJ] K enovacion certificado - Microsoft V Normal Times New Roman Carlos - Microsoft V Normal Times New Roman Carlos - Microsoft V Normal Times New Roman Carlos - Microsoft V Morral - Microsoft V Microsoft V Morral - Microsoft V Microsoft V	Word VIC V N X S C V N X S VIC V N X S V	Cauda  Petigro p  Cauda  Petigro p  Cauda  Petigro p  Cauda  Petigro p  Pet	iten	■ Internet       Image: Constraint of the second seco	× 19:2
Inncio Roman Cartificado - Microsoft U Renovacion certificado - Microsoft U Normal Times New Roman Piero Roman Cartificado - Microsoft U Normal Times New Roman Piero Roman Cartificado - Microsoft U Times New Roman Piero Roman Cartificado - Microsoft U Times New Roman Piero Roman Cartificado - Microsoft U Roman Cartific	ALL STORY (G:)	S > Cuuda Peligro p Cuuda Peligro p Cuuda S = 1 Cuuda S = 1 Cu	i = : : : : : : : : : : : : : : : : : :	■ Internet ■ Internet ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■	ع اع،: ۲۳×۱ ۲
Indicio Ministrya - [MST] K enovacion certificado - Microsoft I Normal Times New Roman Participation of the second second second third the second sec	Vard 12 N N S CERES Vard 12 N N S S 12 N N S S 14 S S S S S S S S S S S S S S S S S S S	Cuuda  Peligro p  Cuuda  Peligro p  Cuuda  Cuuda  Peligro p		✓ Internet ■	ع 13:2 ×
UBRO Inncio Participation Certificado - Microsoft U Normal Participation Certificado - Microsoft U Normal Participation V Normal Participation V Normal Participa	AND CONTRACTORS CO	Cauda  Petigo p  Cauda  Petigo p  Cauda  Petigo p  Petig		■ Internet ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■	ع 13:2 ×

Español (Es

Bai

novacion certi... 📧 < 🐽 🛒 🍝 13:20

💌 ) rer

A 2,9 cm Lín. 2

Col. 2



## FIRMAMOS DE NUEVO

CERES > Ciudadanos > Renovaci	ón de certificado > Solicitud de renovación - Microsoft Internet Explorer 📃 🖪 🛛
Archivo Edición Ver Favoritos	Herramientas Ayuda 🥂
🔇 Atrás \star 🕥 🖌 💌 💋 🦿	🏠 🔎 Búsqueda 🦟 Favoritos 🛷 🍰 😸 🐨 👻 🔜 🖄
Dirección 🚵 http://www.cert.fnmt.es/i	index.php?cha=cit&sec=💌 🔁 Ir 🛛 pdl 👻 💽 📰 🔀 Ir 🗐 0 📩 PDF 🛛 Vinculos
	MIChacOcAAACAAAAAACCBrazNBgkqhki09w0BAQEFAAOBj0AwgYKCgYEAB711CkAI YKhpSNeuCNLzwWer2SGTeg8veD19keK168SMHAdMDRS4Z3187Uur5Knzk0scV5Ty 98Cp8HRy+hs1LDBY012C9P8Ch3UR4V45CAWEAC3087Uur5Knzk0scV5Ty 98Cp8HRy+hs1LDBY012C9P8Ch3UR4V5CAWEAC3087Uur5Knzk0scV5Ty 80Cp8HRy+hs1LDBY012C9P8Ch3UR4V5CAWEAC3087Uur5Knzk0scV5Ty 80Cp8HRy+hs1LDBY012C9P8Ch3UR4V5CAWEAC3087Uur5Knzk0scV5Ty 80Cp8HRy+hs1LDBY012C9P8Ch3UR4V5CAWEAC3087Uur5Knzk0scV5Ty 80Cp8HRy+hs1LDBY012C9C9S1b3DQHMA4QC102S05b3DQHC3AL34QDAK0 80CA8Bgkqhki05W9BC08E1TAMAA0CCG9S1b3DQHMA4QC10305b3DQHC3AL34QDAK0 80CA8Bgkqhki054D40E005L015H3V2HA4AQC102S052054D54DGHC3AL34QDAK0 80CA8Bgkqhki052054D54D5405401444V05HA4QC102S05295445Jkb9Hi +98LOXCNUDJTwL101hD58W2m0d7hu578bvnn5hkbDW2RU7CMV[R11dsxN75w12EE 27/WorXVD12238PFK4C34AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA
	Solicito el certificado expedido por la FNMT-RCM, cuyos datos constan en la presente solicitud y declaro conocer sus condiciones de utilización. El solicitante presta expresamente su consentimiento para la comunicación y cesión por la FNMT-RCM de los datos existentes en el fichero automatizado a las diferentes Administraciones Públicas, entidades y organismos públicos, a los exclusivos efectos relacionados con la prestación de servicios EIT prestados por la FNMT-RCM.
	Facha: 14 de enero de 2010 Firmar Enviar
🛃 Listo	📔 📔 🖉 Internet
MINERVA - [MSIOJ00]	KINGSTON (G:) 🛛 KINGSTON (G:)

## ACEPTAR otra vez

CERES > Ciudadanos > Renovación	de certificado > Solicitud de renovación - Microsoft Internet Explorer[리)×
Archivo Edición Ver Favoritos Her	ramientas Ayuda 🥂 🦉
🔇 Atrás 🔹 🕥 🕗 💌 💋 🏠	🔎 Búsqueda 🤺 Favoritos 🧭 🍛 🍹 🗑 🖌 🧾 🕉
Dirección 🙋 http://www.cert.fnmt.es/inde	x.php?cha=cit&sec=! 💽 Ir 🛛 pdf + 💽 💽 Ir 🕎 0 📩 PDF Vinculos 🌺
	Asteostando five Lonnobavarinou nuorinou more and a structure and a structure of a structur
ど Listo	
🐮 Inicio 🔡 MINERVA - [MSIOJ00]	🛩 KINGSTON (G:) 🛛 🖉 CERES > Ciudadano 🕲 renovacion certificado 📴 « 🐠 🛃 🛫 13:22

# ACEPTAR





#### Otra vez YES



De nuevo introducimos PIN

JLERES > Liudadanos > Renovacion Archivo Edición Ver Pavoritos Hr	e certificado > Solicitud de renovación - Microsoft Internet Explorer@ amientas Ayuda
🌀 Atrás 🔹 📀 👻 🗾 🐔	🔎 Búsqueda 👷 Favoritos 🕢 🍛 🐑 🐨 + 🧾 🖄
irección 🚵 http://www.cert.fnmt.es/ind	.php?cha=clt&sec=💌 🎅 Ir 🛛 pdf 👻 💽 Ir 🗐 0 🟂 PDF Vinculos
	de ella y así lo haga constar en la <i>Lista de Revocación</i> .
	OL Verificación de PIN     Se expresamente en el apartado ?1.       DEF     de Certificación de la FNMT-RCM.       Para     Introducir PIN
	OK Cancel Index renovacion del certificado, ra descargarse el nuevo certificado aquí.
	× 2265016
	Certificados activos a fectar: 1400.000 Union Europea
Copyright @ 200	Reservados todos los derechos   Aviso Legal   Declaración de prácticas de certificación ceres@fnmt.es
	A Internet

ENVIAR otra vez





Cuando termina de Enviar nos genera un código de solicitud que **<u>debemos imprimir o anotar</u>**, para posteriormente proceder a la descarga del nuevo certificado digital.



Seguidamente procedemos a la DESCARGA del certificado en la tarjeta



Introducimos nuestro **NIF**, con ceros a la izquierda si fuera necesario, con letra y sin punto ni guiones, y nuestro **código de solicitud** antes impreso y pulsamos **ENVIAR PETICIÓN** 





## PINCHAMOS EN SI



## OTRA VEZ SI





El proceso de renovación ha terminado y tenemos nuestro certificado renovado correctamente.



# ELIMINAR EL CERTIFICADO ANTIGUO DE LA TARJETA

Una vez tenemos el certificado nuevo en la tarjeta abrimos Internet Explorer:

Herramientas - $\rightarrow$  Opciones de internet - $\rightarrow$  Contenido - $\rightarrow$  Certificados.

Veremos que en el visor de certificados existen 2 certificados repetidos FNMT clase 2 CA, debemos de eliminar el certificado más antiguo para evitar confusiones y problemas con las aplicaciones.

Para ello vamos a la dirección http://www.cert.fnmt.es



Bajamos por la página hasta "Utilidad para gestión de certificados en tarjeta criptográfica Ceres".





Pinchamos en Descarga completa y a continuación Ejecutar

Advertencia de seguridad de Descarga de archivos 🛛 🔀	
¿Desea ejecutar o guardar este archivo?	Internet Explorer - Advertencia de seguridad 🛛 🔀
Nombre: ActualizaClaves.exe Tipo: Aplicación, 984 KB De: www.cert.frmt.es	No se puede comprobar el fabricante. ¿Está seguro de que desea ejecutar este soltware? Nombre: Actualizaclaves.exe Fabricante: Editor desconocido
Ejecutar Guardar Cancelar	Ejecutar No ejecutar
Aunque los archivos procedentes de Internet pueden ser útiles, este tipo de archivo puede legas a dañar el equipo. Si no confía en el nipo no escuelto in uarde esta solativea - Duál es a diresno?	Este archivo no bane ringuna firma diptal vilida que compruebe su fabricante. Súo ejecute software de los fabricantes en los que confía. <u>¿Cómo puedo</u> <u>decidir qué software debo stecutar?</u>

Una vez descargada la aplicación, pinchamos en "Cargar Certificados". A continuación nos solicitará el pin de la tarjeta.

eleccione el lector a	utilizar: SMART CARD READE	ER D	*	A WAY
Auter	os ticación de usuari in de la Tarjeta Intro	o duzca el PIN de la tarjeta		Cargar Certificado Borrar Certificado Salir
omación d Etiqueta Identificado		Aceptar Cancelar		660



-ábrica	Nacional de Moneda y Timbre	251
ctor		N/
		INT
uricados encon perador (	14005	
DMBRE		Cargar Certificados
peradul (		Borrar Certificado
		Salir
rmación del cer	líficado	
tiqueta 🛛	Dperador (PRE) -	Ĩ Î
	0461768B8147B0B77323487ADA87B36F55FED38	At
dentificador [		ONE
dentificador 🗍 'alidez de certifi	HEADOS FNMT-RCM	
dentificador    alidez de certifi Fecha inicio va	HINDER HI	
dentificador /alidez de certifi Fecha inicio va Fecha fin valid	edos FNMT-RCM lidez 06 de SEPTIEMBRE de 2012 (10:24:42) 22 06 de SEPTIEMBRE de 2014 (10:24:42)	

Veremos los certificados que están cargados en la tarjeta, debemos movernos por los certificados hasta localizar el certificado que debemos borrar. Esta operación no es reversible, por lo tanto debemos ser muy cuidadosos en la elección del certificado, asegurándonos de elegir el certificado más antiguo. En este caso sabremos de cual se trata porque es el certificado que caduca (Fecha fin validez) en el presente año.

ector eleccione el lector a utili	7-21'	and the second
C3PO USB SM	ART CARD READER 0	<u>·</u>
ertificados encontrados		
)perador (DESA_DK) IOMBRE MAN <mark>_Tar iet</mark>	a FNMT-RCM: Actualización de certificados	Cargar Certificados
)perador (PRE	Se borrarán el CERTIEICADO y que CLAVES asociadas	Borrar Certificado
	y el proceso no es reversible.	C alir
	Zesta seguro que gesea continuar?	IIIBC
formación del c	Si No	
formación del c Etiqueta yoporaci		
formación del c Etiqueta copensat Identificador E04617 Validez de certificados F	2534 Seguro que desea continuar?     5     No     5     No     688814780877323487ADA87836F55FED38 NMT-RCM	
formación del c Etiqueta Identificador E04617 Validez de certificados F Fecha inicio validez	CESCA Seguro que desea continuar?     Sí No     Sí No     S688814780877323487ADA87B36F55FED38     NMT-RCM     O6 de SEPTIEMBRE de 2012 (10:24:42)	Jaii
formación del c Etiqueta roporaci Identificador E04617 Validez de certificados F Fecha inicio validez Fecha fin validez	Si         No           6888147B0B77323487ADA87B36F55FED38           NMT-RCM           06 de SEPTIEMBRE de 2012 (10:24:42)           06 de SEPTIEMBRE de 2014 (10:24:42)	

Una vez borrado el certificado podemos salir de la aplicación.

GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO DE JUSTICIA