Manual para descargar un certificado de firma electrónica en soporte Software desde nuestra tarjeta criptográfica



## GENERACIÓN DEL CERTIFICADO SOFTWARE DESDE NUESTRA TARJETA CRIPTOGRÁFICA

1 Acceder a la web: <u>www.accv.es</u> y acceder en el menú superior a Ciudadanos.

Pulsar en Area personal de servicios de certificación (imagen naranja).



3 En la parte inferior pulsar en la imagen naranja: Área personal de Servicios de Certificación.



• Seleccionamos el certificado correspondiente e introducimos nuestro PIN.

lujeto	Emisor	Número de serie	

<sup>5</sup> Pinchamos sobre la opcion Obtener CERTIFICADO CIUDADANO.



6 En la pantalla para la obtención del certificado de software verificamos que está marcada la opción Software y que los datos del formulario rellenados sean correctos. Pulsamos en firmar contrato.

Elja uno de ko siguientes seportes. Pasando el ratto sobre cada optión obtendia systematica de cada tipo de sigorie. Il HSM INRE INFINIE(*): INFINIE	El nuevo certificado se correctos y modifique	e creará con la informació lo que crea necesario an	in contenida en el siguie tes de generar el contra	ente formulario. Por fav to.	or, compruebe que sus datos son
Image: Software     Image: HSM     Image: HSM       NIFINE('):     E-mai('):       Nombre('):     Direction:       Primer apellido('):     Provincia:       Segundo apellido('):     Image: Image		Elija uno de los siguíent ayuda de cada tipo de s	tes soportes. Pasando el r loporte.	atón sobre cada opción o	btendrá
NIFNE(*):     E-mai(*):       Nombre(*):     Direction:       Primer apellide(*):     Provinda:       Segundo apellide(*):     Municipio:       Teletono:		<ul> <li>Software</li> </ul>	HSM	Nube	
Nonthret"): Directón: Primer apellókof"): Provincia: " Segundo apellókof"): Muricipio: " Telefono:	NIF/NIE(*):			E-mail(*):	
Primer apellido("): Provincia: " Segundo apellido("): Município: " Telétono:	Nombre(*):			Dirección:	
Segundo apellido;"): Município: •	Primer apeliido("):			Provincia:	-
Telefono:	Segundo apellido(*)	e de la companya		Municipio:	*
	Telefono;				
(*) Campos obligatorios	(*) Campos obligato	rics			

In la Pantalla del contrato, marcar el check: He leído el contrato y acepto las condiciones del mismo y pulsar en continuar.

Severales 1 - Conclusiones de additionation de las contribunados 1. Los centificados anociados a la Política de Centificación para Centificados Reconocidos en software para Cadadanos, emitidos por la Agencia	^
de Toronlagie y Centificación Electricina del tipo X50% y un rigno par la Declanación de histotica de Centificación de la Apención de Toronlagie y Centificación Declanicion, en totaria de Receivido de Centificación, en como par la Milicia de Centificación enhetida, Andeia documentos se deben interpretar según la legislación de la Convelidad Europea, el Ordenamiento Jurídico Egañel y la legislación propia de la Centeralización	
2. Les solicitantes deberán ser personas físicas, en posesión de un HIF, un HIE a stra documente de Identificación válida en Derecho.	
<ol> <li>El suficitante es responsable de las veracidad de los datos aportados en todo momento a la largo del proceso de solicitud y registro. Será responsable de comunicar cualquier variación de los datos aportados para la obtención del certificado.</li> </ol>	i.
4. El thuiur del contribudo es responsable de la cuatodía de su clave privada y de conunicar a la mayor brevedad posible cualquier pinifida o sustracción de asta clava.	
<ol> <li>El titular del certificado es responsable de limitar el uso del certificado a lo dispuesto en la Política de Certificación asociada, que es un documento publico y que se encuentra disponitar en http://www.accv.es.</li> </ol>	
6. La Agencia de Taconingía y Cartificación Electrónica no se responsabiliza del contenido de los ducamentos finnados haciendo sen de los certificados por ella emitidos.	
7. La Agencia de Tecnología y Certificación Destrómico es responsable del complimiento de las legislaciones Europea, Española y Intercana, por las que a Fonsa Elicitación se influence. Es autónemo, responsable del complimiente de la dispuesta en la Declavación de Positilicas de Certificación de la a Agencia de Tecnología y Cartificación Dectródica y una la Diblica de Certificación anocida a una teliporte.	
8. El periodo de validez de estas certificadas es de tres (2) años. Para su renovación deberán seguine el mismo procedimiento que para la primera solicitud o bien los procedimientos previstos en la Fusitica de Certificación asociada.	
9 Los cartificados amitidos pardarán su aficacia, adamás de al vancimiento del pariodo de validez, cuando se produzes una renoración, cuando	
Reveal and a constantly region an operation (and many)     Reveal (Constant)     Constant)	
 Contacta   Publica de pr	i-acida

8 Pulsar en Launch para generar el fichero.

Obtener su nuevo	certificad	o en un fichero				Página principal 🕨
	Para acabar el nuevo certifica Antes de inician http://java.com los pasos para s Una vez hechas <u>de hannch</u>	proceso pinche en la imagen do, ' la generación verifique el o m/es/downtoad/instatled.jp w descarga e instalación. Las comprobaciones pulse er	que hay má orrecto func ). En caso de n el botón g	s abajo. En la aplicació ionamiento del Plugin que la verificación le re aparece abajo para	in que se abrirá pod de Java en Indique que debe a arrancar la aplicaci	irà generar un fichero con el ctualizar la versión de Java, siga ón,
Ngencia de y Custinació	Tecnología = Exclusiona		٢	WSC MAI-AA		Cortacto   Publica de privacidad

Onfirmar la ejecución de la aplicación generación y renovación PKCS12 APSC y confirmar la ejecución de la aplicación generación y renovación Bouncy Castle S/MIME API.

¿Desea ejecu	tar esta apli	icación?	٤De	esea ejecut	ar esta ap	licación?	×
Esta apicación se ej	Nombre: Publicador: Ubicaciones: ecutará con acces	Generacion y renovacion PKCS12 APSC AGRICIA DE TECNICICIA Y CRITIFICACIO https://genera.acov.es Inicada desde el archivo 3NLP descargado on or restringido y puede poner en peligro au computadora y au	Esta	apicación se eje	Nombre: Publicador: Ubicación:	Bouncy Castle S/MIME API AGENCIA DE TECNOLOGIA Y CERTIFICACIO https://genera.accv.es eso no restringido y puede poner en pelgro su computador a exilicación si si concia na la la bicación y el or bicación y	ау
información persona aparecen anteriorm	I. Ejecute esta ap ente. rar esto para esta	icación sólo si confía en las ubicaciones y el publicador que a aplicación del publicador anterior	apar	ecen anteriorme lo volver a mostr	nte. ar esto otra vez	z para aplicaciones del publicador y ubicación anteriores	
Más inform	sción	Ejecutar Cancelar		Más informa	dón	Ejecutar Cancel	ar

Introducimos un PIN de seguridad del que debemos acordarnos y que nos permitirá posteriormente instalar el fichero del certificado.

🍣 Generar certificado	en fichero	+	_		×
	Escriba el PIN de s con el certificado y conectarse con la p certificados. PIN (6 car.):	seguridad que luego pulse s plataforma de	abrirá el sobre el b generaci	fichero otón par: ón de	a
	Gene	rar certificado	$\supset$		

1 Indicamos que queremos continuar para que genere el nuevo certificado.



12 Indicamos el pin de la tarjeta de firma electrónica.

13 El fichero generado lo guardamos en una carpeta del ordenador.

ar Abrir		×
Buscar 😫 Documents	: 🛋 🗂 🚥•	
Recent Scan Bior Scan Desktop Won Documents Este equipo	a ros da Outlook da notas da OneNota nel Documents ades LAA-Fax Generic Sershare Filmora	
Nombre	de carpeta: C:/Users/raul/Documents	Abrir
Red Tipo de a	archivo Todos los Archivos	Cancelar

14 El certificado ya se ha guardado, tanto el de firma como el de cifrado, los instalaremos en aquellos equipos donde deseemos utilizarlos.



## INSTALACIÓN DE LOS CERTIFICADOS

1 En aquel ordenador donde deseemos utilizar los certificados software, tanto el de firma como el de cifrado (instalaremos ambos), ejecutaremos haciendo doble clic los dos ficheros con los certificados descargados en el paso anterior.

	-		
lombre	<u>^</u>	Fecha de modifica Tipo	Tamaño
🗩 - sootta attaa	cifrado.p12	1	
Sector And Annual Sector	firma.p12	C	

2 Se abrirá la siguiente ventana con un asistente, no modificaremos ninguna opción y pulsamos siguiente hasta finalizar la instalación.

<b>F</b> .	Asistente para importar certificados	
	Este es el Asistente para importar certificados	
	Este asistente lo ayuda a copiar certificados, listas de certificados de confianza y list de revocación de certificados desde su deco a un almacén de certificados.	tas
	Un certificado, que lo enite una entidad de certificación, es una confirmación de su identidad y contene información que se una para protegar datos o para establecer conexiones de red seguras. Un almacén de certificados es el área del sistema donde avarian los carefinacions:	58
	Libicación del almacén	
	●lauario actual	
	⊖ Equipo (ocal	
	Hoga dic en Siguiente para continuar.	
	Sinuiente	ancelar
	- March	
A S	sistente para importar certificados	
As	sistente para importar certificados	
Ast	sistente para importar certificados Nino para importar	
Asc	sistente para importar certificados bion para importar Especifique el archivo que desea importar.	
Ast	sistente para importar certificados Non para importar Expecifique el archivo que desea importar. Nontre de archivo:	
Ard	sistente para importar certificados Non para importar Especifique el archivo que desea importar. Ngebre de archivo:	
Arel	sistente para importar certificados hino para importar Especifique el archivo que desea importar. Ingrére de archivo: Especifique el archivo: Especifique el archivo: Especificados en un mismo archivo en los siguente statisti	r
Asch	sistente para importar certificados hivo para importar Especifique el archivo que desea importar. Ngelire de archivo: compara de ar	r s
Arch	sistente para importar certificados  bino para importar  Especifique el archivo que desea importar.  Ingebre de archivo:  Especificados  Espe	
Arch Nota form	sistemte para importar certificados  bion para importar Especifique el archivo que desea importar.  Ngebre de archivo:	r
Arel	sistemte para importar certificados  him para importar Especifique el archivo que desea importar.  Ngebre de archivo:	r 5
Arch	sistente para importar certificados   him para importar  Especifique el archivo que desea importar.  Ngebre de archivo:  Especifique el archivo que desea importar.  Especifique el archivo que desea	r
Aret Aret	sistente para importar certificados  him para importar Especifique el archivo que desea importar.  Ngebre de archivo:  Especifique el archivo que desea importar.  Especifique el archivo que desea im	Tree 8
Arct Nota	sistente para importar certificados  him para importar Especifique el archivo que desea importar.  Ingenere de archivo:  Especifique el archivo que desea importar.  Ingenere de archivo:  Especificados en un mismo archivo en los siguiente states: Intercambio de información personal: PRCS #12 (PT%, P12) Estándar de sintans de ofnado de mensajes: certificados PRCS #7 (P78) Almacén de certificados en serie de Microsoft (LSST)	Tree . S
Arct Nota	sistente para importar certificados hon para importar Especifique el archivo que desea importar. Nythere de archivo: () () () () () () () () () () () () () (	fur š

3 En esta ventana se indica la contraseña que indicamos para descargar el certificado de software, pulsamos siguiente hasta llegar al final.

ton de clave privada ra mantener la securidad la dave orivad	e contrar con una contraraña
a mantenen la segundad, la clave privad	a se protege con una cono asena.
criba la contraseña para la dave privada.	
atracaña:	
•••••	
Mostrar contraceña	
ciones de importación:	
Habilitar protección segura de dave p avisará cada vez que la dave privada	privada. Si habilita esta opción, se le a sea usada por una aplicación.
Marcar esta dave como exportable. 8	Esto le permitrá hacer una copia de
seguridad de las daves o transportar	las en otro momento.
Incluir todas las propiedades extendi	das.

• Aparecerán varias ventanas donde pulsaremos siguiente hasta llegar al final.

<ul> <li>E Asistente para importar certificados</li> </ul>	
Almacén de certificados	
cortificados.	•
Windows puede seleccionar automáticamente un almacén de certificados; ta puede especificar una ubicación para el certificado.	mbién se
Sejeccionar automáticamente el almacén de certificados según el tipo los técnicados	de
Colocar todos los certificados en el siguiente almacén	
Almacén de certificados:	erie au
629	minar
Siguiențe	Cancelar
🗧 😺 Asistente para importar certificados	Ŷ
Finalización del Asistente para importar certifica	dos
Finalización del Asistente para importar certifican Se inputará el certificado después de hacer dic en Proitear.	dos
Finalización del Asistente para importar certifican Se importará el certificado después de hacer dic en Pinalear. Especificó la siguiente configuracón:	dos
Finalización del Asistente para importar certificar Se inportará el certificado después de hacer de en Pinalear. Especifica la siguiente configuración: Central de la siguiente configuración: Central de la Stachus es useras: Determinado de forma automática po	dos rel asistente
Finalización del Asistente para importar certificar Se inportará el certificado después de hacer dic en Finalear. Específicó la siguente configuración: Secular de certificados intercorresto Contendo de forma eutomática por Contendo de Artivio	dos el asistente
Finalización del Asistente para importar certifican Se inportará el certificado después de hacer de en Prolear. Específica la siguiente configuración: Contendo Pix Nontre de archivo Original de forma automótica po Pix	dos el asistente
Finalización del Asistente para importar certifican Se inpartará el certificado después de hacer de en Pinalear. Específico la seguente configuración: Mander de certificados en consecto Contendo Pix Nombre de archivo	dos el asistente
Finalización del Asistente para importar certificar Se importará el certificado después de hacer de en Pinalear. Especificó la squiente configuración: Sensitivo de certificados non concesso Contendo Prix Nontre de archivo	dos el asistente
Finalización del Asistente para importar certificar Se importará el certificado después de hacer cic en Pinalear. Especifició la siguiente configuración: Manada de ser discos a numeración Contendo Pix Nonibre de archivio Pix Nonibre de archivio Contendo Pix	dos el asistente
Finalización del Asistente para importar certifican Se inportará el certificado después de hacer dic en Pinalear. Específició la squienze configuración: Oterario de servicio de forma eutomática po Prix Nontre de archivo	dos el asistente
Finalización del Asistente para importar certifican Se inportará el certificado después de hacer dic en Pinalear. Específica la squarte configuración: Otrasti de certificado una consol Peterminado de forma extensióna po Peter Nontine de archivio	dos el asistente
Finalización del Asistente para importar certificar Se inportará el estificado después de hacer de en Proalear. Executivo la siguente configuración: Nontre de archivo Prix Nontre de archivo	dos el asistente
Finalización del Asistente para importar certifican Se inportará el certificade después de hacer de en Pinalizar. Específica la squenze configuración: Montre de archivo Pix Nombre de archivo	dos el asistente
Finalización del Asistente para importar certificar Se inpartará el certificado después de hacer de en Pinalear. Executiva la siguente configuración: Personado de forma eutomásica por Personado de forma eutomásica por Per	dos rel asistante y Cancelar

5 Mensaje de finalización de instalación del certificado en el equipo.



6 El proceso de instalación lo realizaremos por cada fichero a instalar: el fichero de certificado y el fichero de firma.

Una vez instalados los certificados podrá usarlos en el equipo, hay que tener en cuenta la seguridad de los mismos y de equipo que se utilice ya que no solicitan clave para ser usados.



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

www.micof.es