<u>COMO OBTENER UN CERTIFICADO DIGITAL DE PERSONA FÍSICA</u> PASO A PASO.

El certificado digital, es un permiso electrónico fundamental si queremos hacer cualquier tramite por internet sin necesidad de acudir de manera física a cualquier administración publica del estado español.

¿Quien puede obtener un certificado digital?

El certificado digital lo pueden solicitar todas aquellas personas que posean DNI español, residentes legales, (certificado de registro de ciudadano de la unión europea o tarjeta de residencia) o personas en situación de estancia legal en España, (estudiantes, solicitantes de asilo, con hoja blanca o tarjeta roja) y que dispongan de numero de NIE.

¿ Quien no puede obtener el certificado digital?

El certificado digital no es posible obtenerlo si no estas bajo ningún supuesto anterior, es decir NO se puede obtener con pasaporte. Si estas bajo este supuesto unicamente puedes hacer tramites electrónicos con un autorizado, (abogado, gestor o graduado social) y que ellos presenten el tramite por ti.

PREVIO:

debes realizar los 4 pasos de descarga/instalación/configuración, en el mismo pc de lo contrario no te servirá.

- Entra a la pagina de la fabrica nacional de moneda y timbre, <u>www.fnmt.es</u>

y sigue los siguientes pasos tal como ves en las imágenes

CERES



CERTIFICADOS



PERSONA FÍSICA



. .

OBTENER CERTIFICADO SOFTWARE



re constitued atotals do borrow plate to constated continue additions do down or some

CONSIDERACIONES PREVIAS



Comenzamos con el 1º PASO:

Consideraciones previas:



 No formatear el pc durante el proceso de solicitud del certificado.
 No realizar la solicitud del certificado con mucha antelación al paso 3. debe ser lo mas pronto posible para no tener problemas en la instalación.- Se debe realizar el proceso desde el mismo pc, mismo usuario y mismo navegador.

- No realizar actualizaciones de windows durante el proceso.

Aquí los enlaces que te llevan a la configuración de cada navegador:

<u>Configuración internet explorer</u> <u>Configuración mozila firefox</u>

• (Google crome no soportado, ni mozila firefox 69 y versiones superiores)

2° PASO

Solicitar certificado:



En este apartado pondremos nuestros datos:

- En numero de documento de identificación, pondremos nuestro numero de NIE o DNI español. (Ambos deben tener una longitud de 9 caracteres, en caso de tener menos pondremos 0 a la izquierda hasta obtener 9 caracteres, por ejemplo así: NIE de 8 caracteres: Y662638X, que debemos escribirlo de esta forma: Y0662638X)

- En la casilla de primer apellido, pondremos nuestro primer apellido tal y como viene escrito en nuestro documento de identidad.

- En la casilla de correo electrónico MUY IMPORTANTE, unicamente vas a recibir notificaciones en ese correo electrónico, asegurate de no tener problemas de acceso a tu cuenta.

- Pulsa en los términos y condiciones y marca el check de aceptar.

- Por ultimo dale a ENVIAR PETICIÓN

3° PASO

ACREDITACIÓN DE IDENTIDAD

Este paso se hace OBLIGATORIAMENTE de forma presencial ya que tenemos que acreditar nuestra identidad de forma presencial ante la administración publica para demostrar que no estamos suplantando una identidad.

A * A de contesar y timbre		
Certificados Trámites		7 /
iicio > Certificadas > Persona Fisica >	Obtener Certificado Software > Acreditar Identidad	
ersona Fisica	Configuración Solicitud Acreditación Descarga	Fashe - Mars Oficial
blener Certificado Software		01/07/2020
Consideraciones Previas		00:36:04
Solicitar Certificado	3. Acreditar Identidad	
Acreditar identidad	AVISO: Ante la situación actual de la evolución del COVID 19 no todas las	Información Destacada
Descargar Certificado	oficinas de acreditación están prestando servicio de forma habitual, por este motivo y para evitar desplazamientos innecesarios, es recomendable que antes de acudir se pongan en contacto con el organismo en cuestión para verificar que sigue prestando este servicio. Discupen las molestias.	Configuración del navegador para obtener o renovar el
Copia de Seguridad	Tras haber leido las <u>configuraciones previas y configurado su nevegador (paso 1)</u> y haber completado la <u>solicituí de su certificado (paso 2)</u> ya estará en posesión de su Código de Solicitud, Para continuar el solicitante y futuro titular del certificado deberá	Certificado
	acudir personalmente a una Oficina de Registro para acreditar su propia identidad.	terreter 200
biener Certificado con DNIe	Si por cualquier circunstancia no pudiera hacerio personalmente, podrá ir una persona en su nombre, pero se le exigirá la previa legitimación de su fir a la contrato ante notario.	a página de Atención a Usuar
erificar estado	Más información sobre la legitimación de firma ante notario	
	/Se puede solicitar un certificado de representación de personas fisicas?	20
encivar	NOTA: Cuando acredite su identidad en una oficina de registro tendrá	Atención a Usuarios
ular	inmediatamente disponible la descarga de su certificado por lo que le recomendamos descargarlo lo antes posible.	
rtificado de Representante	Documentación necesaria para acreditar identidad:	
iministración Pública	El solicitante del certificado deberá presentarse en una de nuestras Oficinas de Registro para acceditar sus datos por un documento de identificad válido y vinente:	
rtificados de componente	Ciudadano de nacionalidad española:	
oporte Téonico	 El código de solicitud que le ha sido remitido a su cuenta de correo electrónico y 	

Los lugares donde se puede acreditar la identidad son :

- hacienda
- tesorería general de la seguridad social.
- en el ayuntamiento.

En el ayuntamiento se pide cita llamando al 010 y se pide cita para acreditar identidad para el certificado digital.

En hacienda para acreditar identidad. debes llamar al 912901340 y solicitar cita para acreditar identidad. (teléfono para la Comunidad de Madrid) te darán un día y una hora El día de la cita debes lleva - si eres español: DNI + el código que te enviaron por email

si eres extranjero residente legal :
 Tarjeta de residencia TIE + el código que te enviaron por email.

- Si eres ciudadano comunitario: certificado de registro (el NIE verde) + tu pasaporte + el código que te enviaron por email.

- Si eres solicitante de asilo : hoja blanca / tarjeta roja + el pasaporte + el código que te enviaron por email.

El funcionario que te atienda ingresara tus datos al sistema, meterá el código que tu le facilites y ya estarás listo para que tu presencia virtual sea una realidad y puedas hacer cualquier tramite desde casa sin necesidad de ir de forma física. En la tesorería general de la seguridad social aun no es posible acreditar identidad por situación generada por el covid19

4° PASO

DESCARGAR CERTIFICADO.

Volvemos a casa después de haber acreditado nuestra identidad de forma física. Nos van a enviar un email desde la fnmt en ese email deberás introducir el código que te envíen. Una vez lo hayas recibido entra de nuevo en <u>www.fnmt.es</u> y ve al apartado DESCARGAR CERTIFICADO

1.1	THINT CERES MOSEO CASA DE DE MONEDA SIAEN ESCUER DE GRADADO MENDA V	RIOAL
Sede Electrónica Real Casa de la Moneda Fábrica Nacional de Moneda y Timbre		
Certificados Trámites		9
Inicio > Certificados > Persona Física >	Obtener Certificado Software > Descargar Certificado	
Persona Física	Configuración Solicitud Acreditación Descarga	
Obtener Certificado Software		
Consideraciones Previas		
Solicitar Certificado	4. Descargar Certificado	
Acreditar Identidad	Para descargar el certificado debe usar el mismo ordenador, el mismo navegador y el mismo usuario con el que realizó la Soli introducir los datos requeridos exactamente tal y como los introdujo entonces.	citud e
Descargar Certificado		
Copia de Seguridad	DESCARGAR CERTIFICADO FNMT DE PERSONA FÍSICA	
Obtener Certificado con Android	Para descargar e instalar su certificado introduzca la siguiente información:	
Obtener Certificado con DNIe	Nº DEL DOCUMENTO DE IDENTIFICACIÓN	
Verificar estado	PRIMER APELLIDO	
Renovar	CÓDIGO DE SOLICITUD	
Anular	Pulse aquí para consultar y aceptar las condiciones de uso del certificado	
Certificado de Representante		
Administración Pública	Descargar Términos y Condiciones Descargar Certificado	
Certificados de componente	Recuerde que en caso de haber solicitado un certificado software, la instalación del mismo deberá llevarla a cabo en e	

Debes introducir tu numero de documento de identidad, DNI/NIE Tu primer apellido

y el código que te envíen al email después de ir a acreditar la identidad. Y darle a DESCARGAR CERTIFICADO

una vez se te descargue y se te instale puedes ver si lo tienes correctamente puesto en la siguiente ventana:

Opciones de Intern	et		ŕ	~	E 199-104-29
Conexiones	Programa	as Opo	ciones avanzadas		
General	Seguridad	Privacidad	Contenido		
Certificados – Que la certificados Borrar e Autocompletar Autocompletar lo que la lo que la	tificados para las con cación. stado SSL Ce mpletar almacena lo e s veb para intentar a secribe y sugerir post encias.	ertificados ertificados escrito en nticiparse a oles	para fines de Editores Configuración		
Fuentes y Web Sli	es ntes y las Web Slices		Configuración		
propon sitios vi Interne	cionan contenido actu eb, el cual puede leer et Explorer y en otros	ializado de rse en programas.		1	
					Go

- Abrimos internet explorer, menú herramientas, opciones de internet, pestaña de contenido y le damos al botón CERTIFICADOS y aparecerá esta ventana:

entificados				_			
roposito planteado:	odos>						_
Personal Otras personas	Entidades de certificad	ión intermedias E	Entidades de certificaci				
Emitido para	Emitido por	Fecha de	Nombre descriptivo				
	. AC FNMT Usuarios	06/02/2024	<ninguno></ninguno>				
AU.	. FNMT Usuarios	29/06/2024	<ninguno></ninguno>				
Importar Exporta	Quitar		Opciones avanzad	las			
Importar Exportar	Quitar		Opciones avanzad	ias		•	
Importar Exporta	Quitar certificado		Opciones avanzad	las	C		
Importar Exportar Propósitos planteados del Correo seguro, Autenticae	Quitar certificado ción del diente		Opciones avanzad	las	C -		
Importar Exportar Propósitos planteados del	Quitar certificado ión del diente		Opciones avanzad	las	C	200	
Importar Exportar Propósitos planteados del Correo seguro, Autenticar	Quitar certificado ión del diente		Opciones avanzad	las	G	000	
Importar Exportar Propósitos planteados del Correo seguro, Autentica	Quitar Quitar certificado		Opciones avanzad	ias	G	00	
Importar Exporta Propósitos planteados del Correo seguro, Autentica	Quitar certificado ión del diente		Opciones avanzad Ver Cerro	ias ar	G	00	
Importar Exportar Propósitos planteados del Correo seguro, Autentica	Quitar certificado són del diente		Opdones avanzad Ver Cerra	ios ar	G	00	

En el espacio señalado en rojo aparece nombre y apellidos de la persona que tiene instalado ahí el certificado digital. De esta forma ya tenemos instalado correctamente el certificado digital. Ahora el siguiente paso por seguridad para poder usarlo se requiere una clave adicional, una clave personal que solamente tu puedes poner y conocer. Esto se hace creando una copia de seguridad del certificado digital exportandolo al escritorio por ejemplo. Posteriormente importaremos el certificado digital con su correspondiente clave..

NOTA: Anteriormente no se tenia que poner ninguna clave al certificado digital, pero la administración publica ha implementado esta doble condición seguridad para proteger a los usuarios de un uso indebido de esta herramienta virtual.

Ahora vamos a exportar nuestro certificado digital y a ponerle una clave.

EXPORTAR CERTIFICADO EN INTERNET EXPLORER

Abrimos internet explorer, menú herramientas, opciones de internet, pestaña de contenido, botón de certificados, señalamos nuestro certificado digital como en la imagen se muestra en color azul y le damos al botón EXPORTAR

		<todos></todos>			~
rersonal	Otras person	as Entidades de certific	ación intermedias	Entidades de certificaci	
Emitido	para	Emitido por	Fecha de	Nombre descriptivo	
		AC FNMT Usuarios	06/02/2024	<ninguno></ninguno>	
		AC FINHI USUANOS	25/00/2024	<ninguno></ninguno>	
·				0	
Importar	Export	tar Quitar		Opciones avanzad	las
Importar Propósito	Export	tar Quitar		Opciones avanzad	las
Importar Propósito Correo se	Export os planteados d eguro, Autentic	tar Quitar lel certificado cación del cliente		Opciones avanzad	ias
Importar Propósito Correo se	Export os planteados d eguro, Autentio	el certificado cación del cliente		Opciones avanzad	ias
Importar Propósito Correo se	Export	tar Quitar lel certificado cación del cliente		Opciones avanzad	ias

A partir de este momento nos guiará un asistente de Windows.

÷ 🍹	Asistente para exportar certificados		
	Este es el Asistente para exportar certificados		
	Este asistente lo ayuda a copiar certificados, listas de certificados de confianza y listas de revocación de certificados desde un almacén de certificados a su disco.		
	Un certificado, que lo emite una entidad de certificación, es una confirmación de su identidad y contiene información que se usa para proteger datos o para establecer conexiones de red seguras. Un almacén de certificados es el área del sistema donde se guardan los certificados.		
	Haga dic en Siguiente para continuar.		
	Siguiente Cancela	r	
	Aceptar Cancelar Apicar		

En la siguiente esta ventana, seleccionamos la opcion de exportar la calve privada y le damos a siguiente

←	Asistente para exportar certificados
	Exportar la clave privada Puede elegir la exportación de la clave privada con el certificado.
	Las claves privadas se protegen con contraseñas. Si desea exportar la clave privada con el certificado, debe escribir una contraseña en una página posterior.
	Desea exportar la clave privada con el certificado?
	Exportar la dave privada
	Siguiente Cancelar
	Aceptar Cancelar Aplicar

•En "Formato de archivo de exportación" dejaremos las opciones tal y como se nos muestran por defecto y pulsamos "Siguiente".

← 🖉 Asistente para exportar certificados	× ccio rsoi
Formato de archivo de exportación Los certificados pueden ser exportados en diversos formatos de archivo.	ir y
Seleccione el formato que desea usar:	"Sig
O ER binario codificado X.509 (.CER)	lyc
X.509 codficado base 64 (.CER)	1
Estándar de sintaxis de cifrado de mensajes: certificados PKCS #7 (.P7B)	y s
Incluir todos las certificados en la ruta de certificación (si es posible)	sena
Intercambio de información personal: PKCS #12 (.PFX)	
Incluir todos los certificados en la ruta de certificación (si es posible)	del
Eliminar la dave privada si la exportación es correcta	o pi
Exportar todas las propiedades extendidas	
Habilitar privacidad de certificado	certi
 Almacén de certificados en serie de Microsoft (.SST) 	Acel
	de e
	le s
Siguente Ca	ancelar 25pc

Llegamos a una pantalla donde se nos pide indicar una contraseña y su validación para proteger el archivo que contiene el Certificado exportado. La introducimos y pulsamos el botón "Siguiente". (Esta misma contraseña se pedirá para importar el certificado a otro navegador o equipo diferente, es importarte que la recuerdes porque de ahora en adelante esa clave es la que autenticara tu presencia virtual de manera que si no la recuerdas tendrás que sacar de nuevo el certificado digital y hacer todo el proceso de nuevo).

seguri	reservar la segui lad o con una co	ridad, debe proteg ntraseña.	ger la clave pr	ivada en una entida	ad de
Gru	po o nombres de	e usuario (recomer	ndado)		
				Agregar Ouitar	
Cor	itraseña:				
Cor	ıfirmar contraser	ĩa:			
Cifrade	: TripleDES	-SHA1 V			

introduce una contraseña que te sea facil recordar y pulsa siguiente.

En el siguiente cuadro indicaremos la ruta y el nombre del archivo que queremos que contenga el certificado exportado, para ello pulsamos el botón "Examinar", elegimos por ejemplo el escritorio y escribimos un nombre a nuestro certificado por ejemplo: "certificado digital pepe" y pulsamos "Guardar", a continuación, pulsaremos el botón "Siguiente

Archivo que se va a expo	tar			
Especifique el nombr	e del archivo que d	esea exportar		
Nombre de archivo:				
I			Examinar]

Por último, se nos muestra una ventana con las características del certificado exportado, pulsaremos el botón "Finalizar" y nos aparece un mensaje de aviso diciendo que la clave privada va a ser exportada, pulsamos "Aceptar" y si la operación ha sido correcta se nos mostrará un cuadro informándonos de que el certificado ha sido exportado con éxito.

mente.
Jsers \Admin \Desktop \cert
a canolo de información p
>

Ya tenemos lista nuestra exportación y copia de seguridad de nuestro certificado digital, RECOMENDABLE, si tienes una memoria externa, USB o disco duro externo es el momento de conectarla al pc y copiarla al dispositivo externo que lleves. Por si tienes algún día que formatear tu equipo.

Ahora vamos a importar nuestro certificado con su clave de seguridad, el que tenemos en el escritorio:

IMPORTAR CERTIFICADO

Abrimos el navegador internet explorer, menú herramientas, opciones de internet, pestaña contenido, certificados, quitamos nuestro certificado de la lista de certificados

	uncedo.	<10	30S>		
ersonal	Otras per	sonas	Entidades de certificació	ón intermedias	Entidades de certificaci
Emitido	para		Emitido por	Fecha de	Nombre descriptivo
			AC FNMT Usuarios	06/02/2024	<ninguno></ninguno>
		• • • •	AC FNMT Usuarios	29/06/2024	<ninguno></ninguno>
mportar	Ехр	oortar.	Quitar		Opciones avanzada
mportar ropósito	Exp	oortar. os del c	Quitar		Opciones avanzada
mportar ropósito correo se	Exp s planteado eguro, Aute	oortar. os del c	Quitar ertificado ón del cliente		Opciones avanzada

y le damos al botón IMPORTAR y se nos abrirá el asistente para importar nuestro certificado con su clave de seguridad al navegador y pulsamos siguiente.

 Asistente para importar certificados
Este es el Asistente para importar certificados
Este asistente lo ayuda a copiar certificados, listas de certificados de confianza y listas de revocación de certificados desde su disco a un almacén de certificados.
Un certificado, que lo emite una entidad de certificación, es una confirmación de su identidad y contiene información que se usa para proteger datos o para establecer conexiones de red seguras. Un almacén de certificados es el área del sistema donde se guardan los certificados.
Haga clic en Siguiente para continuar.
Siguiente Cancelar

Ahora le damos al botón Examinar y seleccionamos del escritorio nuestro certificado e

⊢	🚰 Asistente para importar certificados
	Archivo para importar Especifique el archivo que desea importar.
	Nombre de archivo:
	Nota: se puede almacenar más de un certificado en un mismo archivo en los siguientes formatos: Intercambio de información perconal: PKCS #12 (PEY, P12)
	Estándar de sintaxis de cifrado de mensajes: certificados PKCS #7 (.P78)
	Almacén de certificados en serie de Microsoft (.SST)
	Siguiente Cancelar

En caso que nuestro certificado no aparezca en el escritorio en el desplegable de "tipo de archivo" seleccionar "todos los archivos" y así aparecerá, lo seleccionas y le das a abrir. (el formato es pfx) y se queda esta pantalla, pulsa siguiente

AICI	ivo para importar
	Especifique el archivo que desea importar.
	Nombre de archivo:
	C:\Users\Admin\Desktop\certificado pfx.pfx Examinar
	Almacén de certificados en serie de Microsoft (.SST)

Ahora introducimos la contraseña que hemos puesto a nuestro certificado, y marcamos todas las opciones así como muestra la imagen y le damos a siguiente.

Pn	otección de clave privada
	Para mantener la seguridad, la clave privada se protege con una contraseña.
	Escriba la contraseña para la clave privada.
	Contraseña:
	•••••
	Mostrar contraseña
	Opciones de importación:
	Habilitar protección segura de clave privada. Si habilita esta opción, se le avisará cada vez que la clave privada sea usada por una aplicación.
	Marcar esta dave como exportable. Esto le permitirá hacer una copia de seguridad de las claves o transportarlas en otro momento.
	Proteger la dave privada mediante security(Non-exportable) basada en virtualizado
	Incluir todas las propiedades extendidas.

En la siguiente ventana dejamos todo como esta, y pulsamos siguiente.

- 🤣	Asistente para importar certificados
	Almacén de certificados Los almacenes de certificados son las áreas del sistema donde se guardan los certificados.
	Windows puede seleccionar automáticamente un almacén de certificados; también se puede especificar una ubicación para el certificado.
	 Seleccionar automáticamente el almacén de certificados según el tipo de certificado.
	 Colocar todos los certificados en el siguiente almacén
	Almacén de certificados:
	Personal Examinar
	Siguiente Cancelar

Y nos aparece esta ultima ventana le damos a finalizar

←	<i>Ş</i> ,	Asistente para importar certificados		
		Finalización del Asistente para im	portar certificados	
		Se importará el certificado después de hacer clic en Fi	inalizar.	
		Especificó la siguiente configuración:		
		Almacén de certificados seleccionado por el usuario	Personal	
		Contenido	PFX	
		Nombre de archivo	C:\Users\Admin\Desktop\certificado	
		<	>	
			Finalizar Cancelar	

Exportar/importar certificado en mozila firefox

A modo de ejemplo, vamos a probar si ya nos funciona correctamente vamos a pedir un informe de vida laboral en la seguridad social:



pulsamos donde dice certificado electrónico y se nos abrirá esta ventana, aquí debemos introducir la contraseña que le pusimos a nuestro certificado.

Seguridad	de Windows		×		
Crede	Credenciales requeridas				
Para permitir que la aplicación acceda a su clave privada, escriba la contraseña:					
Descripción de clave: Clave privada de CryptoAPI					
Contraseña					
Escribir contraseña					
	Permitir	No permitir			

Accederemos a descargar nuestro informe de vida laboral al momento

>/>/>/>/>//>////////////////////////	SERVICEOURICUMPPENNERUUMOUNFUNIVIEEINAPUUUZ	*	🛩 • UU 🙌 103 🤝		
Ciudadanos 🧭 Seguridad Social - Sede Elec × 📑					
rchivo Edición Ver Favoritos Herramientas Ayuda					
Seguridad Social - Sede Electrónica Informe De Vida Laboral			ē F		
A través de este servicio se podrá consultar y/o obtene pun informe sobre le situación del exilisitante en el Gistana de la Seguridad Social a la fecha de la petición.					
	Pinche aquí para abrir el informe.				

pulsamos sobre obtener informe y se nos abrira el documento pdf con nuestro informe de vida laboral al momento.

Ciudadanos Grandad Social - S	ode Electró 🎯 w2.seg-social.es 🛛 🗙 🗋		
1 @ ₩ ⊠ Q ⊕ @	1/4 🕨 🕲 🗮 - 🖤	4	Share ⑦ Sign I
Beotemarks × □ □ □ □ 28106471662 ×		*	Export PDF Exit PDF Create PDF Comment Comment Organize Pages Compine Files Organize Pages Aedact Protect Compress PDF Caste, edit and sign PDF Send for Comments

MUY IMPORTANTE!!! El proceso de exportación e importación del certificado digital son dos procesos que no se deben ni pueden obviar. En caso de no aportar al certificado digital una clave de seguridad mediante estos dos procesos tu certificado digital NO VA A SERVIR PARA NADA, tendrás que hacer de nuevo todo el proceso ya que la administración publica ha puesto este requerimiento y te va a aparecer en todas las ocasiones que introduzcas la contraseña del certificado. En caso no la tengas como ocurría con anterioridad, ese certificado ya no sirve.