

Facultad de Geografía e Historia

**Herramientas informáticas para la docencia en
los grados y másteres que se imparten en la
Facultad de Geografía e Historia**

Certificado digital.
Trámites en sedes
electrónicas

2025

INDICE

CERTIFICADO DIGITAL Y FIRMA DIGITAL	2
OBTENER CERTIFICADO DE LA FÁBRICA NACIONAL DE MONEDA Y TIMBRE	3
OBTENER EL CERTIFICADO DIGITAL MEDIANTE VIDEO-IDENTIFICACIÓN	6
EL CERTIFICADO DIGITAL EN LOS DISTINTOS NAVEGADORES	7
INFORMACIÓN QUE CONTIENE EL CERTIFICADO DIGITAL	10
FIRMAR UN DOCUMENTO CON LA APLICACIÓN AUTOFIRMA	11
FIRMAR UN ARCHIVO PDF CON ADOBE READER DC	15
AUTOFIRMA EN MAC	16
CERTIFICADO DIGITAL Y AUTOFIRMA EN ANDROID	17
COMPROBAR LA FIRMA CON LA WEB VALIDE	19
VERIFICAR UN CERTIFICADO	20
VALIDAR SEDE ELECTRÓNICA	20
RENOVAR UN CERTIFICADO	21

Certificado digital y firma digital

Se habla de certificado digital y firma digital como si fueran un mismo concepto, dos expresiones que se usan con frecuencia como sinónimas, y no lo son, aunque se suelen utilizar dentro del mismo ámbito tecnológico.

El certificado digital es un documento digital emitido por una entidad (Autoridad de Certificación -CA-) que incluye un conjunto de datos cuyo objetivo es identificar a una persona a través de Internet. La Fábrica Nacional de Moneda y Timbre actúa como Autoridad de Certificación. El certificado digital se puede obtener en la Fábrica Nacional de Moneda y Timbre y en el DNI electrónico (lleva dentro tu propio certificado digital). La principal desventaja del DNI electrónico es que necesitamos un lector de tarjetas para usar el certificado digital.

Un certificado digital contiene un código numérico visible por todo el mundo que lo necesite (**clave pública**), indisociable de la persona registrada, junto con otro código, éste privado (**clave privada**), al alcance sólo de la persona certificada. Este sistema de doble tipo de claves (públicas y privadas) es la base de la Certificación Digital.

La firma electrónica o digital es el archivo o **documento electrónico resultante** de firmar un documento con el certificado digital.

Más información en: <http://firmaelectronica.gob.es/>

¿Qué es la firma digital?



Firma biométrica



Firma con
certificado digital



Firma digitalizada

La firma digital cumple las siguientes características:

-autenticación: se puede reconocer a quien ha realizado la firma

- no repudio: el firmante no puede negar que ha firmado digitalmente el documento
- integridad: se verifica que el documento no ha sido alterado tras ser firmado

Obtener certificado de la Fábrica Nacional de Moneda y Timbre

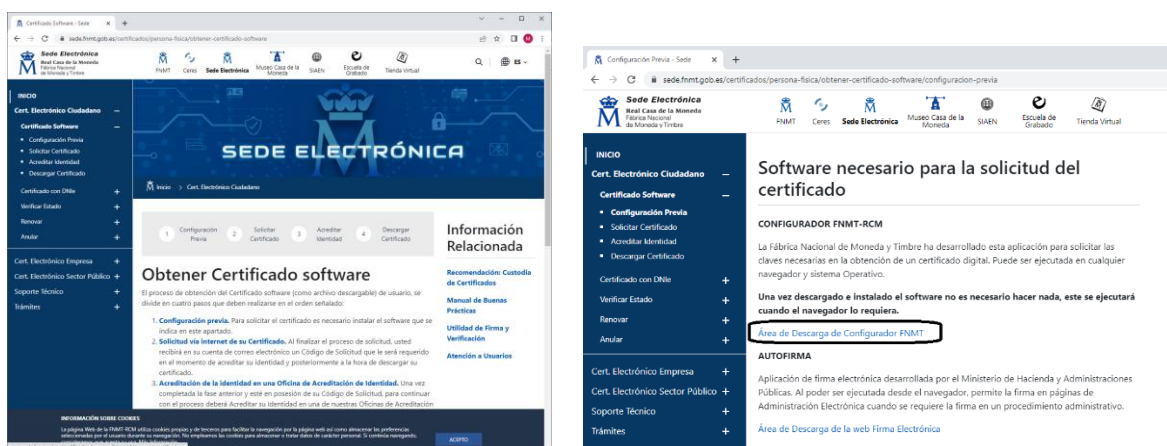
Se trata de un archivo que debemos tener en nuestro navegador. Para obtener este certificado trabajar desde el **mismo ordenador** en el momento de solicitar el certificado y descargar el certificado.

La FNMT-RCM, a través de su departamento CERES (Entidad Pública de CERTificación ESpañola) ofrece el certificado electrónico. Entrar en:

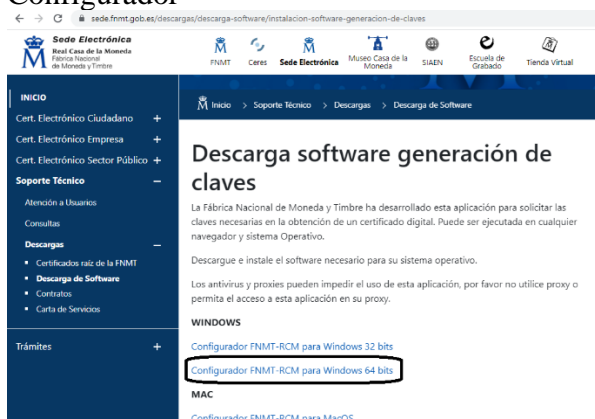
<https://www.sede.fnmt.gob.es/certificados/persona-fisica/obtener-certificado-software>

1 PASO: Configuración previa (sólo para obtener el certificado)

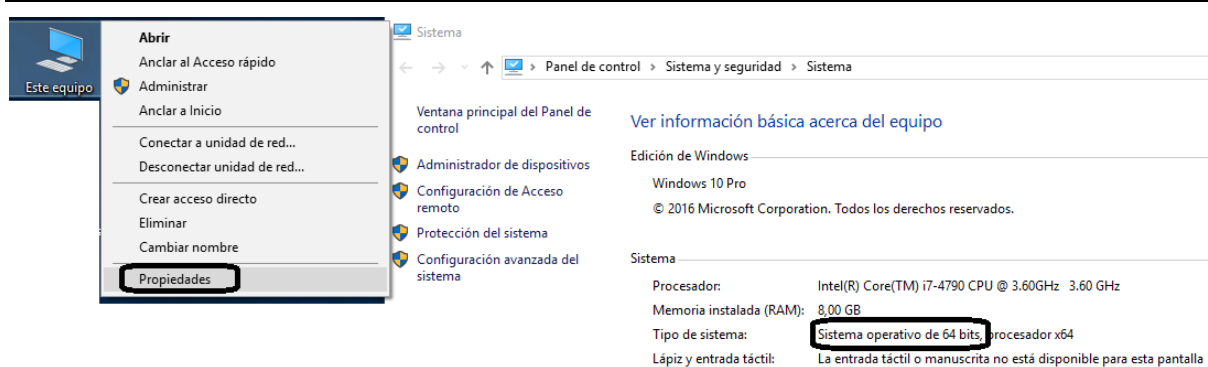
Se debe pulsar en configuración previa para acceder al Área de descarga de Configurador FNMT.



Debemos descargar e instalar el software necesario para nuestro sistema operativo. Configurador



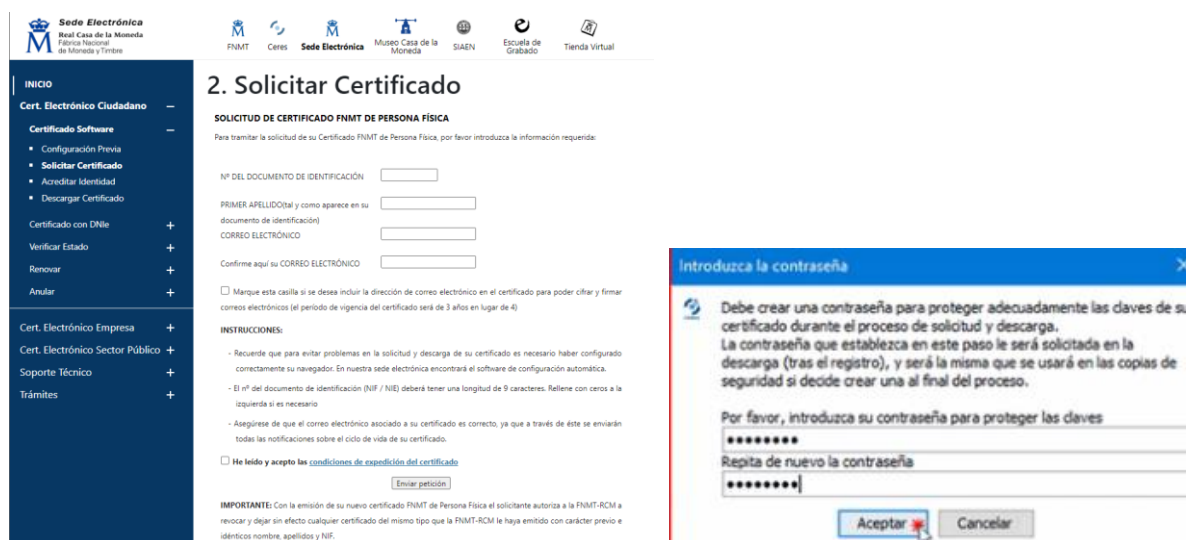
¿Cómo se sabe si nuestro sistema operativo es Windows de 32 o 64 bits?
 Seleccionar el icono Este Equipo pulsar con el botón derecho – Propiedades



La Fábrica Nacional de Moneda y Timbre ha desarrollado esta aplicación para solicitar las claves necesarias en la obtención de un certificado digital. Puede ser ejecutada en cualquier navegador y sistema Operativo.

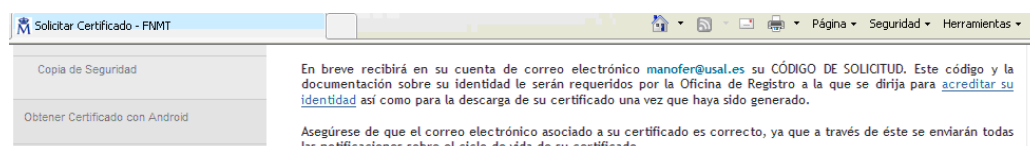
Una vez descargado e instalado el software no es necesario hacer nada, este se ejecutará cuando el navegador lo requiera.

2 PASO: Solicitar el certificado. Pulsar en Consultar y aceptar las condiciones. Una vez aceptadas las condiciones, pulsar Enviar petición.



Durante el proceso de solicitud pide una contraseña que servirá para proteger las claves del certificado durante el proceso de solicitud y descarga.

La FNMT te manda una notificación al correo electrónico incluyendo un código de 9 cifras.



3 PASO: Acreditar la identidad. Se debe acudir a una Oficina de Acreditación. En el caso de Salamanca se puede ir a la oficina de registro - Universidad de Salamanca (Patio de Escuelas). Acudir con código de solicitud de 9 cifras y DNI.

Sede Electrónica
Real Casa de la Moneda
Fabrica Nacional de Moneda y Timbre

FNMT Ceres Sede Electrónica Museo Casa de la Moneda SIAEN Escuela de Grabado Tienda Virtual

INICIO

Cert. Electrónico Ciudadano

- Certificado Software
 - Configuración Previa
 - Solicitar Certificado
 - Acreditar Identidad**
 - Descargar Certificado
- Certificado con DNIe
- Verificar Estado
- Renovar
- Anular

Cert. Electrónico Empresa

Cert. Electrónico Sector Público

Soporte Técnico

Trámites

3. Acreditar Identidad

Ten haber realizado la configuración previa (paso 1) y haber completado la solicitud de su certificado (paso 2), ya estará en posesión de su Código de Solicitud. Para continuar el solicitante y futuro titular del certificado deberá acudir personalmente a una Oficina de Acreditación de Identidad para acreditar su propia identidad.

Si por cualquier circunstancia no pudiera hacerlo personalmente, podrá ir una tercera persona en su nombre, pero se le exigirá la previa legitimación de su firma del contrato ante notario.

Más información sobre la legitimación de firma ante notario

¿Se puede solicitar un certificado de representación de personas físicas?

NOTA: Cuando acredite su identidad en una oficina de acreditación de identidad tendrá inmediatamente disponible la descarga de su certificado por lo que le recomendamos descargarlo lo antes posible.

Documentación necesaria para acreditar identidad:

Sólo podrán solicitar el certificado los mayores de 18 años o menores emancipados. El solicitante del certificado deberá presentarse en una de nuestras Oficinas de Acreditación de Identidad para acreditar sus datos por el documento de identidad **válido, vigente y en formato original** o en su defecto, una fotocopia compulsada oficialmente.

Ciudadano de nacionalidad española:

- El código de solicitud que le ha sido remitido a su cuenta de correo electrónico y
- El Documento Nacional de Identidad (DNI), pasaporte o carné de conducir.

Sede Electrónica
Real Casa de la Moneda
Fabrica Nacional de Moneda y Timbre

FNMT Ceres Sede Electrónica Museo Casa de la Moneda SIAEN Escuela de Grabado Tienda Virtual

¿Dónde puede acreditar su identidad?

NOTA: Este certificado NO puede solicitarse a través de las oficinas de Correos

La FNMT ha habilitado más de 2.400 Oficinas de Acreditación de Identidad distribuidas por todo el territorio nacional.

Para su comodidad, puede usted hacer uso de nuestro servicio **LOCALIZADOR DE OFICINAS**.

NOTA: En las oficinas de la AEAT, Seguridad Social y en otras oficinas se requiere de cita previa, consulte con la propia oficina.

Oficinas de Acreditación de la Seguridad Social.

Si se encuentra en el extranjero podrá dirigirse a las Oficinas Consulares de carrera de España en el extranjero, no siendo posible en los registros aduaneros.

Puede consultar las Oficinas Consulares de España en el extranjero donde puede gestionarse la obtención del certificado de persona física.

INICIO

Cert. Electrónico Ciudadano

- Certificado Software
 - Configuración Previa
 - Solicitar Certificado
 - Acreditar Identidad**
 - Descargar Certificado
- Certificado con DNIe
- Verificar Estado
- Renovar
- Anular

Cert. Electrónico Empresa

Cert. Electrónico Sector Público

Soporte Técnico

Trámites



La FNMT ha habilitado más de 2.400 Oficinas de Acreditación de Identidad distribuidas por todo el territorio nacional. Se puede hacer uso del servicio LOCALIZADOR DE OFICINAS.

4 PASO: Descargar certificado. Debe hacerse desde **mismo ordenador y navegador** desde el que se hizo la solicitud....

Se recibe un correo electrónico. Notificaciones FNMT AC usuarios ac.usuarios@fnmt.es

Para descargar el certificado nos vuelve a pedir documento de identificación y código de solicitud de 9 cifras.

Hay que aceptar las condiciones e instalar el certificado. Durante la descarga del certificado nos vuelve a solicitar la **contraseña** que hemos creado en el proceso de solicitud del certificado.

Sede Electrónica
Real Casa de la Moneda
Fabrica Nacional de Moneda y Timbre

FNMT Ceres Sede Electrónica Museo Casa de la Moneda SIAEN Escuela de Grabado Tienda Virtual

INICIO

Cert. Electrónico Ciudadano

- Certificado Software
 - Configuración Previa
 - Solicitar Certificado
 - Acreditar Identidad
 - Descargar Certificado**
- Certificado con DNIe
- Verificar Estado
- Renovar
- Anular

Cert. Electrónico Empresa

Cert. Electrónico Sector Público

Soporte Técnico

Trámites

4. Descargar Certificado

Para descargar el certificado debe usar el mismo ordenador y el mismo usuario con el que realizó la Solicitud e introducir los datos requeridos exactamente tal y como los introdujo entonces.

DESCARGAR CERTIFICADO FNMT DE PERSONA FÍSICA

Para descargar e instalar su certificado introduzca la siguiente información:

Nº DEL DOCUMENTO DE IDENTIFICACIÓN

PRIMER APELLIDO

CÓDIGO DE SOLICITUD

☐ He leído y acepto los términos y condiciones de uso del certificado

Descargar Certificado

Recuerde que, en caso de haber llevado a cabo la solicitud del certificado con una tarjeta u otro dispositivo criptográfico, antes de realizar la descarga, debe asegurarse de que dicho dispositivo está listo para ser usado. En otro caso, la instalación del certificado deberá llevarla a cabo en el mismo equipo en el que realizó la solicitud.

Introduzca la contraseña

Por favor, introduzca la contraseña de protección de sus claves. Esta contraseña es la que estableció durante el proceso de solicitud.

.....

Aceptar **Cancelar**

Obtener el certificado digital mediante video-identificación

Sede Electrónica
Real Casa de la Moneda
Fábrica Nacional
de Moneda y Timbre

FNMT
Ceres
Sede Electrónica
Museo Casa de la Moneda
SIAEN
Escuela de Grabado
Tienda Virtual

INICIO

SEDE ELECTRÓNICA

Inicio > Cert. Electrónico Ciudadano

Inicio

Cert. Electrónico Ciudadano

(NUEVO) App Móvil

Certificado con Vídeo Identificación

- Configuración previa
- Solicitar Certificado
- Acreditar Identidad
- Descargar Certificado

Certificado con Acreditación Presencial +

Certificado con DNIE +

Verificar Estado +

Renovar +

Lista de Precios

Facturas

Anular +

Cert. Electrónico Empresa +

Cert. Electrónico Sector Público +

Soporte Técnico +

Trámites +

1 Configuración previa

2 Solicitar Certificado

3 Acreditar Identidad

4 Descargar Certificado

Retrasos en la aprobación a través de Vídeo Identificación: Debido a un incremento sustancial de las solicitudes de Vídeo Identificación, la aprobación de las mismas se está retrasando con una estimación de 3 días hábiles.

Obtener Certificado con Vídeo Identificación

El proceso de obtención del Certificado software (como archivo descargable) de Ciudadano, se divide en cuatro pasos que deben realizarse en el orden señalado:

1. **Configuración previa.** Para solicitar el certificado es necesario instalar el software que se indica en este apartado.
2. **Solicitud vía internet de su Certificado.** Al finalizar el proceso de solicitud, usted recibirá en su cuenta de correo electrónico un Código de Solicitud que le será requerido en el momento de acreditar su identidad y posteriormente a la hora de descargar su certificado.
3. **Acreditación de la identidad con Vídeo Identificación.** Una vez completada la fase anterior y esté en posesión de su Código de Solicitud, para continuar con el proceso deberá de escanear con su teléfono móvil el QR que aparece en pantalla. En aproximadamente 48 horas hábiles, su vídeo identificación será atendida y recibirá un correo de aviso aprobando o rechazando la misma.

Información Relacionada

[Buenas Prácticas para una correcta Vídeo Identificación](#)

[Recomendación: Custodia de Certificados](#)

[Utilidad de Firma y Verificación](#)

[Atención a Usuarios](#)

NOTA: Este servicio de vídeo identificación tiene un coste de 2,99 euros + impuestos. El certificado no tiene coste. Recuerde que, si va a utilizar su certificado de ciudadano para obtener de forma online un certificado de Representación deberá elegir la opción de **acreditación presencial**.

INICIO

Cert. Electrónico Ciudadano

(NUEVO) App Móvil

Certificado con Vídeo Identificación

Configuración previa

Solicitar Certificado

Acreditar Identidad

Descargar Certificado

Certificado con Acreditación Presencial

Certificado con DNle

Verificar Estado

Renovar

Lista de Precios

Facturas

Anular

Cert. Electrónico Empresa

Cert. Electrónico Sector Público

Soporte Técnico

Trámites

3. Acreditar Identidad

El proceso de solicitud y descarga debe realizarse desde un PC.

Navegadores soportados para dispositivos móviles Android (Chrome, Firefox, Opera, Samsung Internet) e iOS (Safari)

Sólo podrán solicitar el certificado los mayores de 18 años.

Todos los campos son obligatorios

Código de solicitud

Introduce tu código de solicitud de 9 dígitos que has recibido en tu correo electrónico

DNI

Introduce el número de tu documento de identidad

Primer apellido

Introduce tu primer apellido tal y cómo aparece en tu documento de identidad

Teléfono móvil

Introduce el número de tu dispositivo móvil. Te enviaremos un SMS para validarlo

Confirma aquí tu teléfono móvil

Confirma tu teléfono móvil

Vamos a realizar el proceso de vídeo-identificación. Necesitarás activar la cámara de tu dispositivo móvil y **tener a mano tu documento de identidad**. Durante la grabación tendrás que mostrar tu documento por ambas caras, se tomará una captura del mismo y se grabará un vídeo. ([Ver vídeo de proceso](#))

Para que la experiencia sea perfecta, **te recomendamos que realices todo el proceso en un lugar cómodo, tranquilo y bien iluminado (pero sin brillos)**, así como que tengas habilitado el "giro automático" o "auto-rotación" en tu dispositivo móvil.

Recuerda que durante el proceso **no deben verse ni escucharse a otras personas**.

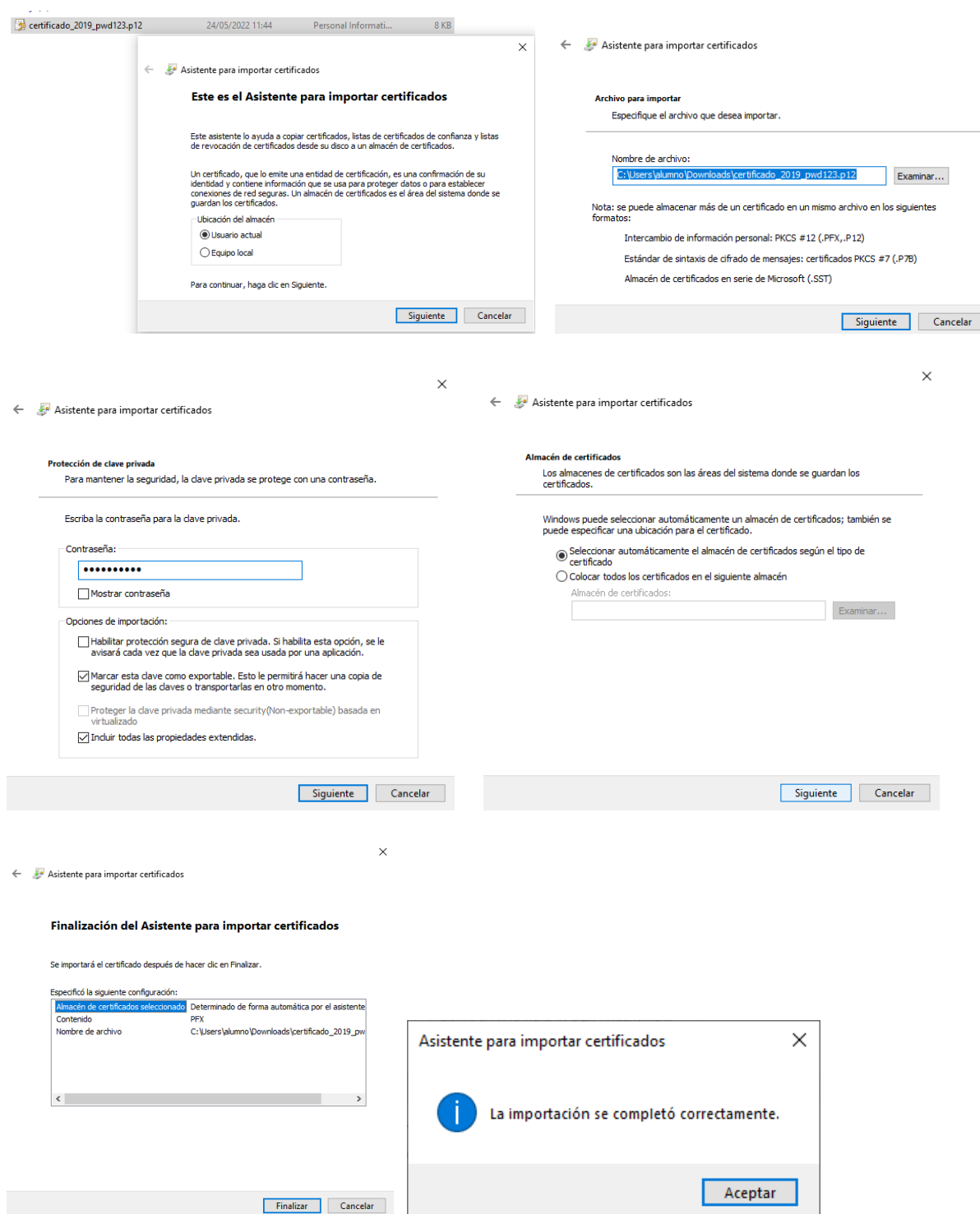
☐ He leído y acepto los [términos y condiciones de servicio](#).

Comencemos

El certificado digital en los distintos navegadores

Es muy recomendable disponer de nuestro certificado digital en nuestro correo electrónico, sobre todo, en el caso de que vayamos a trabajar en un ordenador que no tiene instalado nuestro certificado digital.

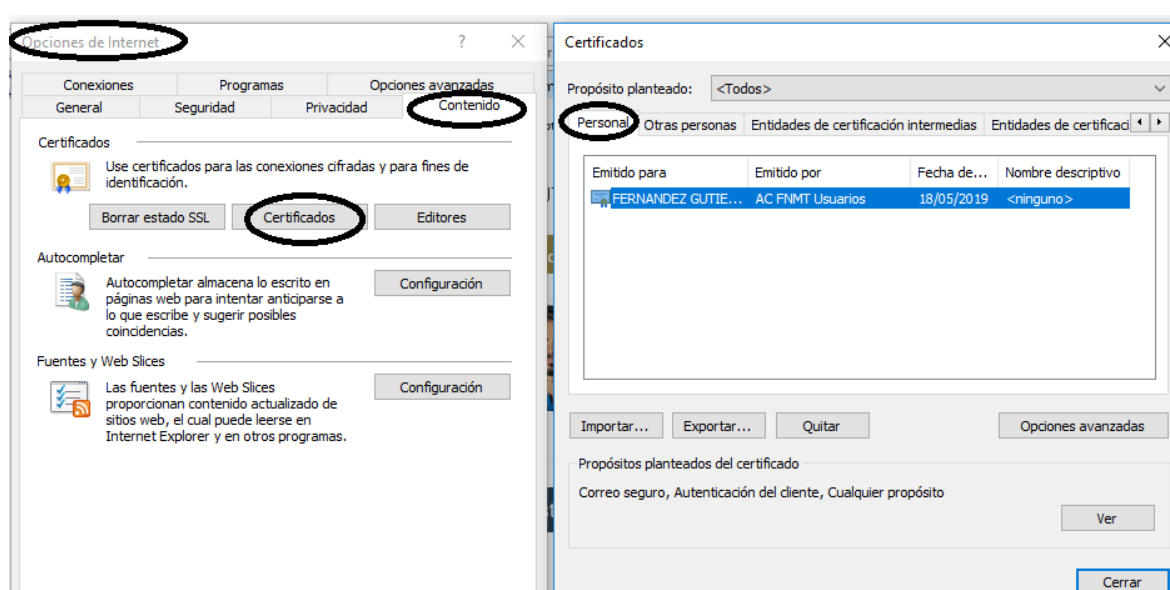
Para instalar el certificado digital en el ordenador basta con hacer clic en el archivo de extensión p12 o pfx y seguir los pasos del asistente. De esta forma el certificado quedará instalado en los navegadores Microsoft Edge, Google Chrome y Mozilla Firefox (en versiones actuales).



Una vez instalado, ¿dónde se encuentra el certificado digital en nuestro navegador?

Localizar el certificado digital puede variar ligeramente según la versión del navegador.

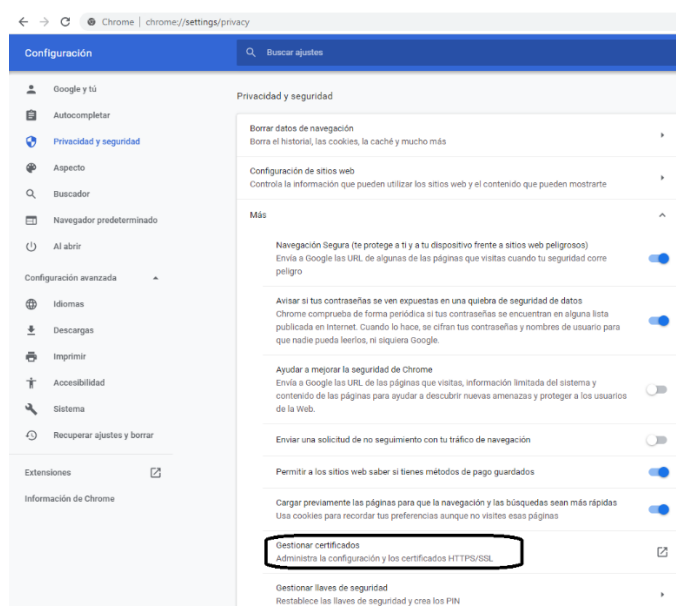
Microsoft Edge: Opciones – Contenido – Certificados – Personal



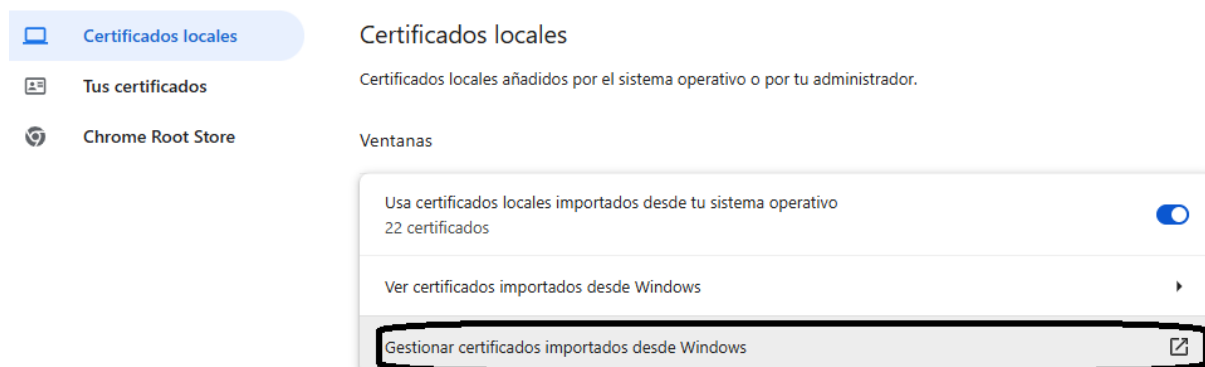
Google Chrome

Al instalar el certificado en Microsoft Edge queda instalado **también** en Chrome.

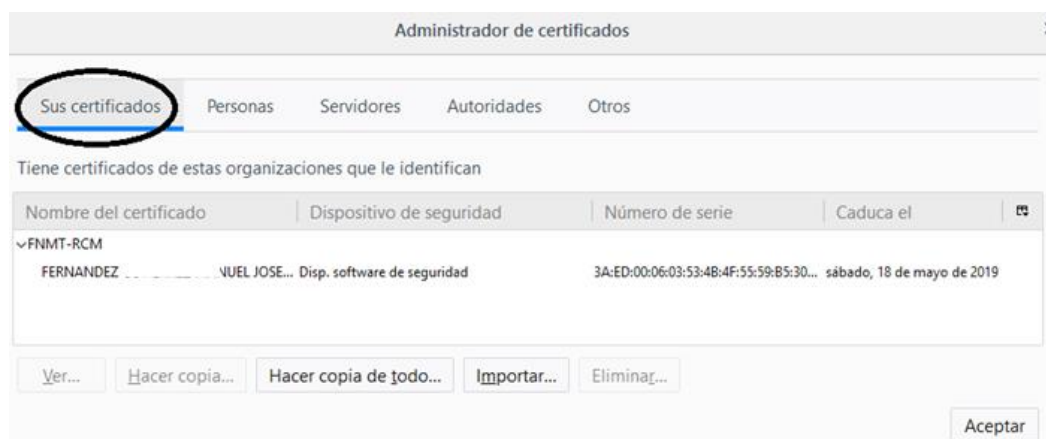
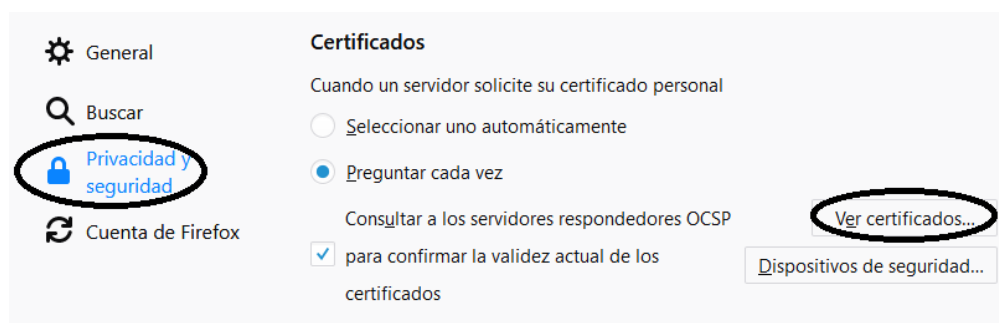
Menú-Configuración-Configuración avanzada-Privacidad y Seguridad-Seguridad-Gestionar certificados



Administrador de certificados



Mozilla Firefox: Menú - Opciones – Privacidad y Seguridad – Certificados – Sus certificados



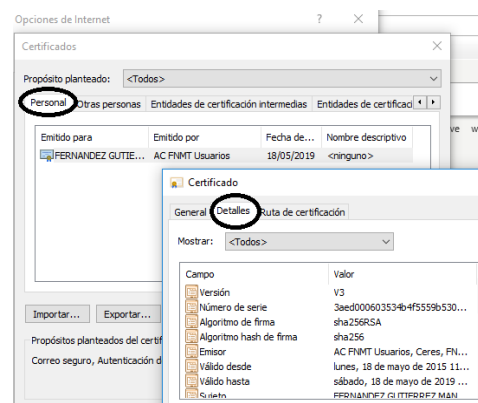
Información que contiene el certificado digital

Existen distintos tipos de archivos (pfx, p12, cer, crt)

- **.pfx**: es la copia de seguridad con clave privada de un certificado (exportado desde Internet Explorer).
- **.p12**: es la copia de seguridad con clave privada de un certificado (exportado desde Firefox).
- **.cer**: es un formato de exportación de clave pública desde Internet Explorer
- **.crt**: es un formato de exportación de clave pública desde Mozilla firefox.

El certificado digital contiene los siguientes datos

- NIF
- Número de serie del certificado
- Fecha de concesión
- Fecha de expiración
- Clave pública
- Firma digital de la FNMT



Firmar un documento con la aplicación Autofirma

La aplicación autofirma se puede descargar de la web de la Fábrica Nacional de Moneda y Timbre. Debemos instalar nuestra firma electrónica en el navegador para que funcione la aplicación **Autofirma** en el **sistema operativo Windows**.

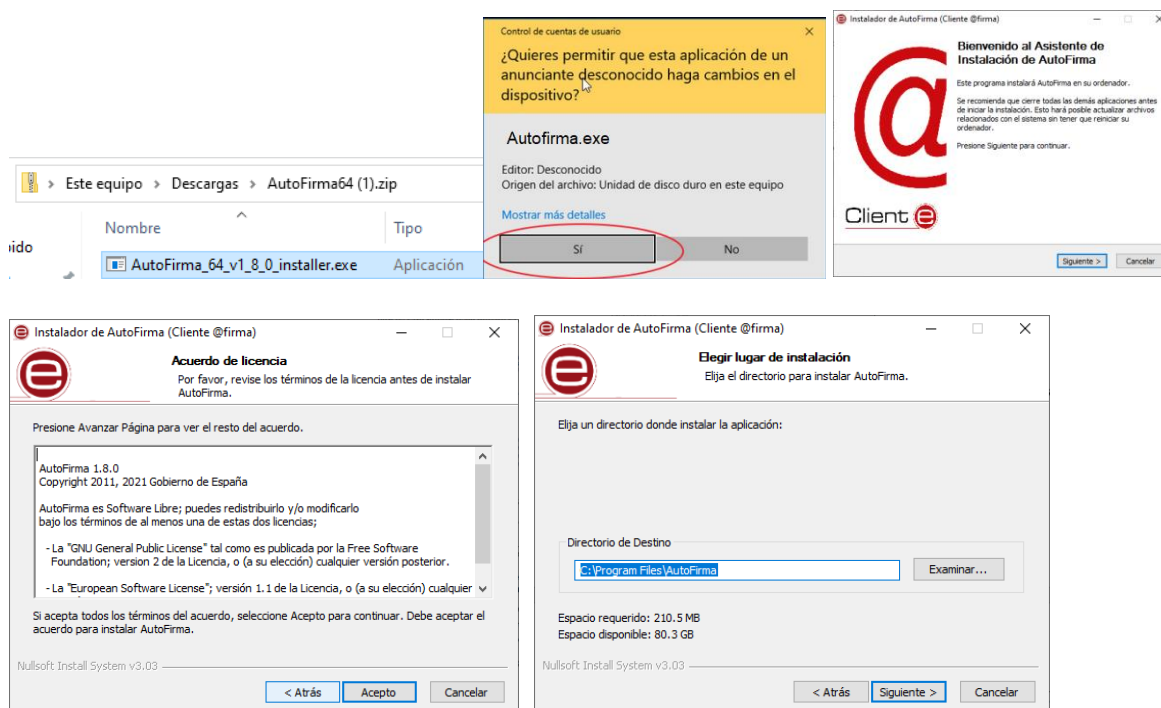
Descarga y actualización de la aplicación Autofirma

Al acceder a la aplicación de autofirma nos puede aparecer que hay disponible una nueva versión. Si aceptamos ir al sitio de actualización llegaremos a la web de descargas. Debemos descargar la versión adecuada para nuestro sistema operativo.

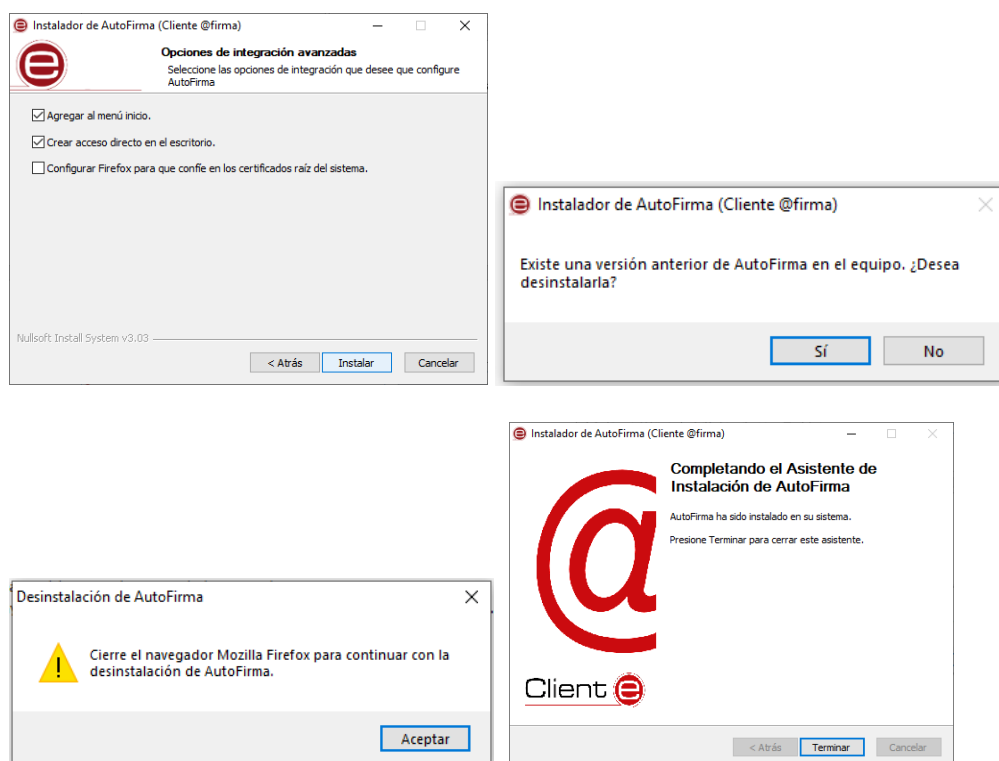


The image shows two screenshots. On the left, a Windows update notification window titled 'Actualización disponible' (Update available) with an information icon. The text says: 'Hay disponible una nueva versión del aplicativo. ¿Desea ir al sitio de actualización?' (A new version of the application is available. Do you want to go to the update site?). There are 'Sí' (Yes) and 'No' buttons. On the right, a screenshot of the website 'https://firmaelectronica.gob.es/Home/Descargas.html'. The website header includes the Spanish coat of arms and 'PAE portal administración electrónica'. Below the header are tabs for 'Ciudadanos', 'Empresas', and 'Empleados-Públicos'. The 'Descargas' (Downloads) section is active, showing a list of Autofirma versions for various operating systems and architectures, including Windows 32/64 bits, Debian Linux, Fedora Linux, OpenSUSE Linux, and macOS (Intel and M1).

Una vez descargada la aplicación autofirma debemos realizar la instalación. Debemos dar permiso para instalar y seguir las instrucciones del asistente de instalación.



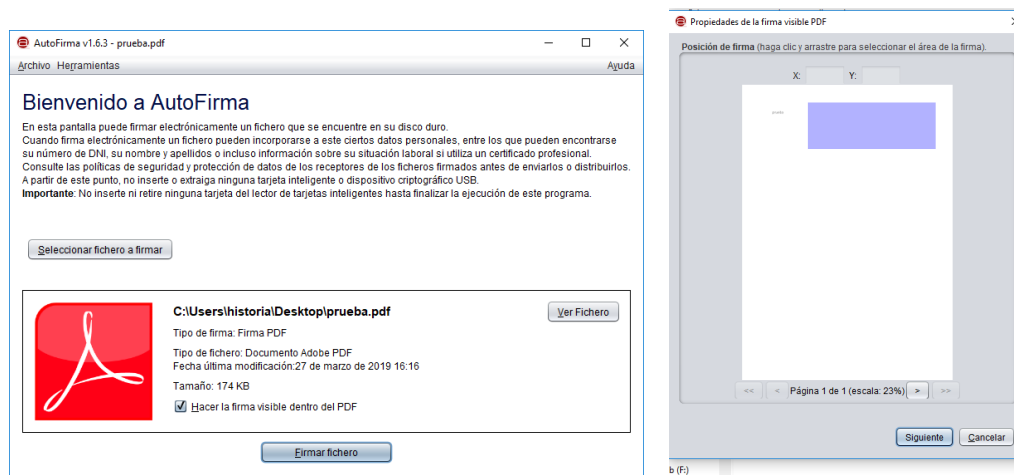
The image shows four screenshots of the Autofirma installation process. 1. A Windows File Explorer window showing the download path: 'Este equipo > Descargas > AutoFirma64 (1).zip'. The file 'AutoFirma_64_v1_8_0_installer.exe' is selected. 2. A Windows Security warning window titled 'Control de cuentas de usuario' (User Account Control) asking: '¿Quieres permitir que esta aplicación de un anunciante desconocido haga cambios en el dispositivo?' (Do you want to allow this app from an unknown publisher to make changes to this device?). The file 'Autofirma.exe' is listed. The 'Sí' (Yes) button is highlighted with a red circle. 3. The 'Instalador de AutoFirma (Cliente @firma)' window, 'Bienvenido al Asistente de Instalación de AutoFirma' (Welcome to the AutoFirma Installation Assistant). It says: 'Este programa instalará AutoFirma en su ordenador.' (This program will install AutoFirma on your computer.) and 'Presione Siguiente para continuar.' (Press Next to continue.). 4. The 'Instalador de AutoFirma (Cliente @firma)' window, 'Acuerdo de licencia' (License Agreement). It displays the terms of the license and asks the user to accept. The 'Acepto' (Accept) button is highlighted. 5. The 'Instalador de AutoFirma (Cliente @firma)' window, 'Elegir lugar de instalación' (Choose installation location). It asks the user to select a directory. The default path 'C:\Program Files\AutoFirma' is shown in the 'Directorio de Destino' (Destination directory) field. The 'Examinar...' (Browse...) button is highlighted. The 'Siguiendo >' (Next >) button is highlighted.



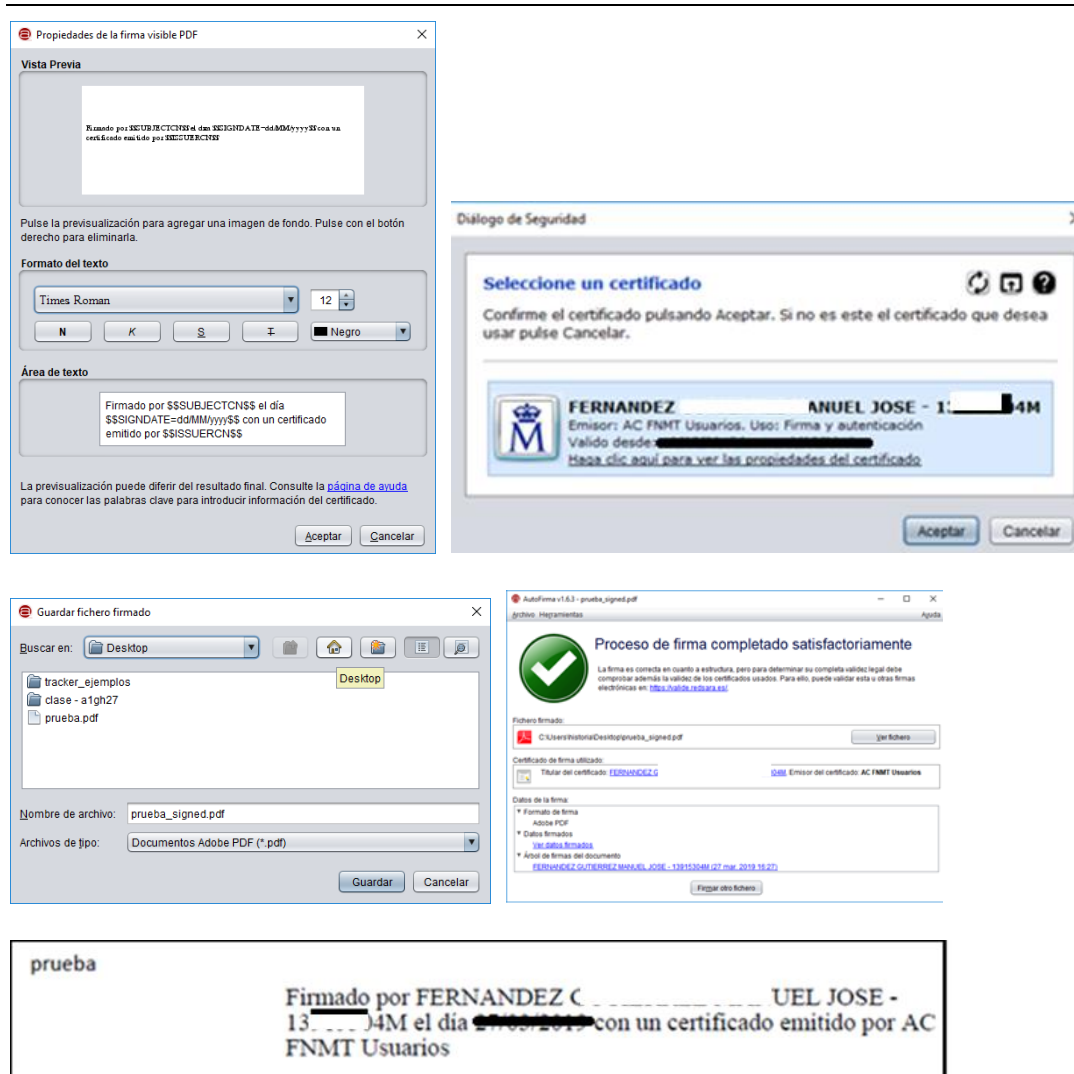
Desinstalamos la versión anterior y cerramos los navegadores.

Firmar un documento con Autofirma

Seleccionamos el fichero a firmar y marcamos la casilla hacer la firma visible dentro del pdf

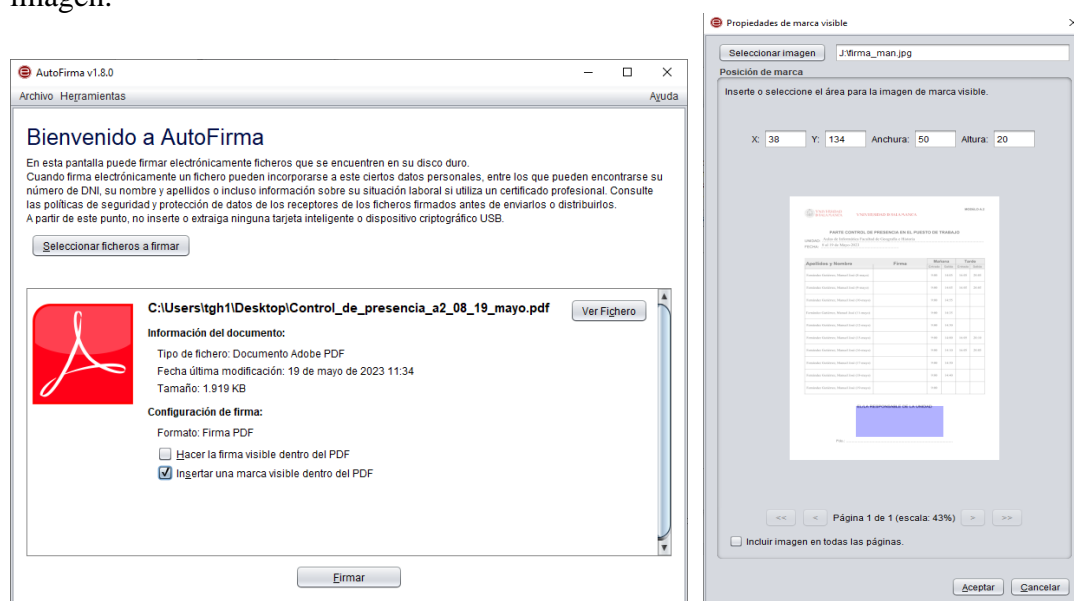


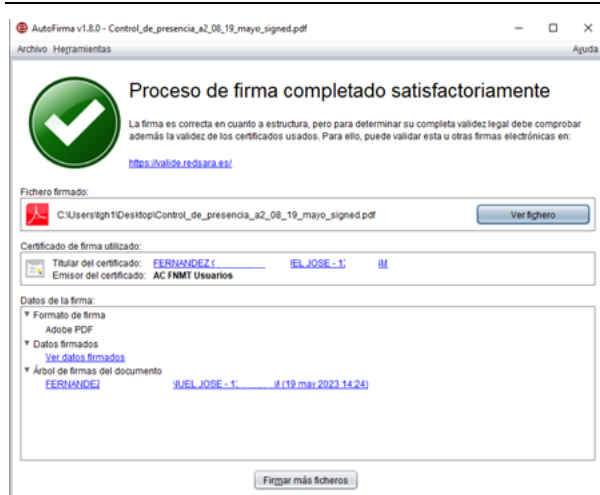
Delimitamos el área de firma y elegimos el formato del texto. Seleccionamos el certificado y guardamos el documento firmado.



Incluir una imagen en la firma – insertar una marca visible

Podemos utilizar nuestra firma escaneada en una imagen e incluirla en la opción seleccionar imagen.

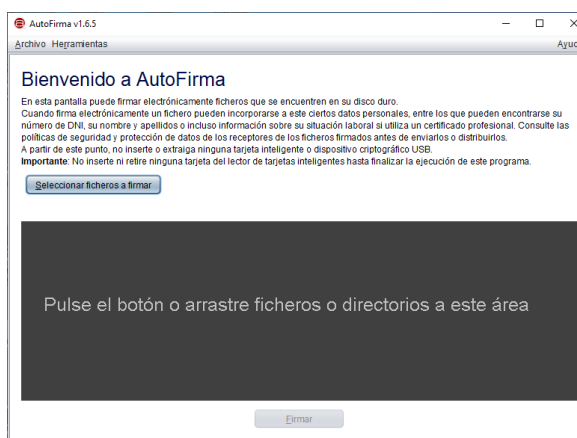
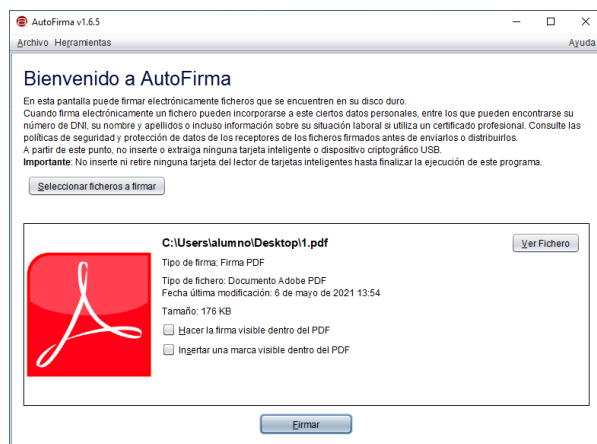


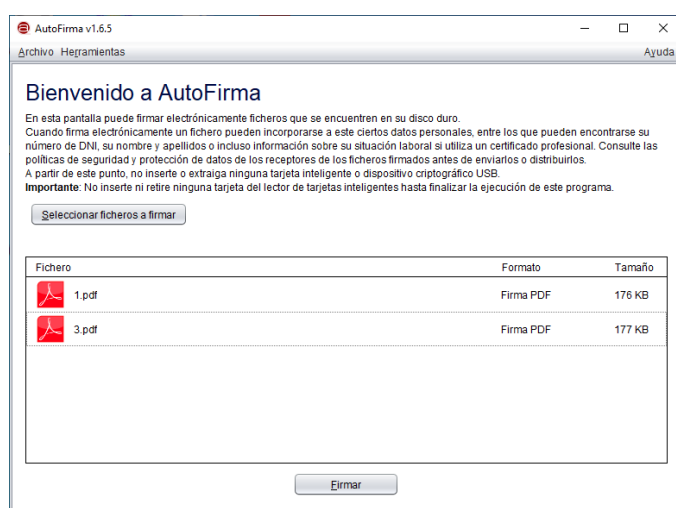


Firmar varios documentos con Autofirma

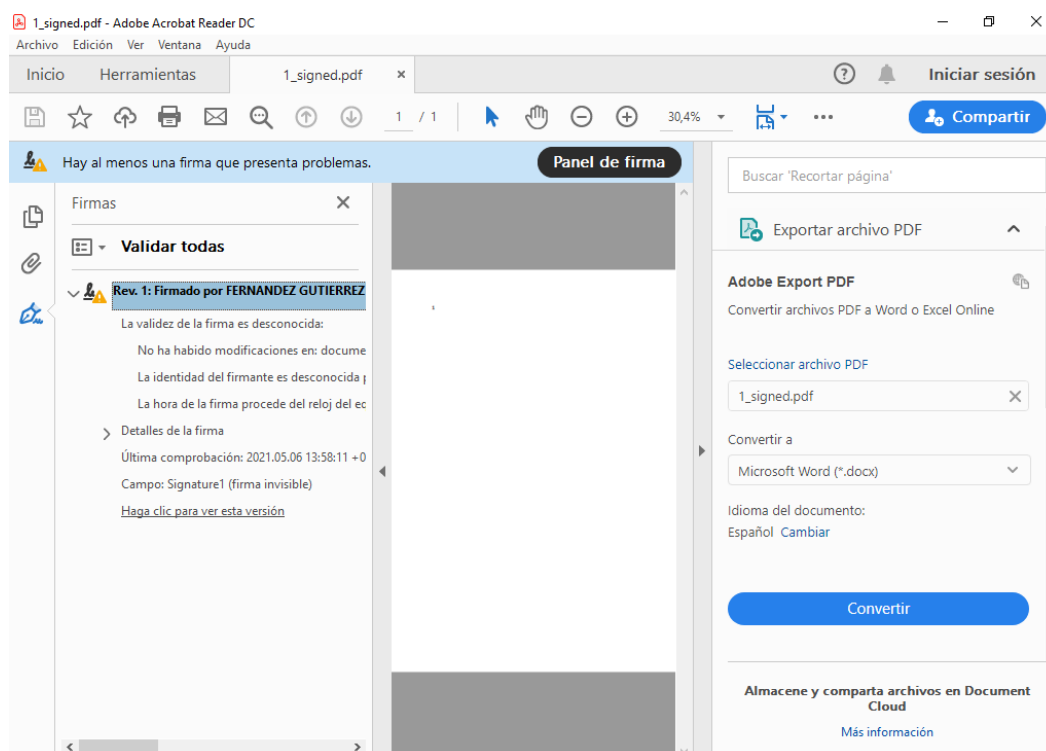


Simplemente se arrastran los documentos. Uno sólo permite firma visible, en el caso de firmar varios documentos a la vez la firma no será visible.





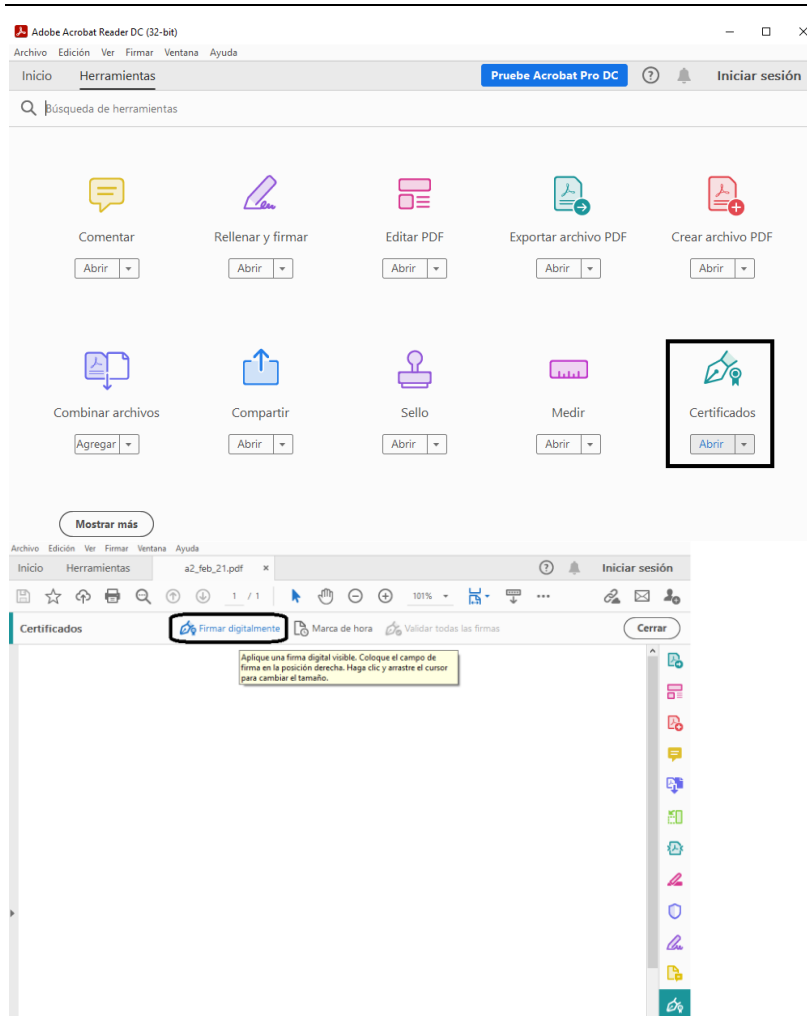
Podemos ver el documento firmado desde Adobe (hemos firmado con opción firma invisible)



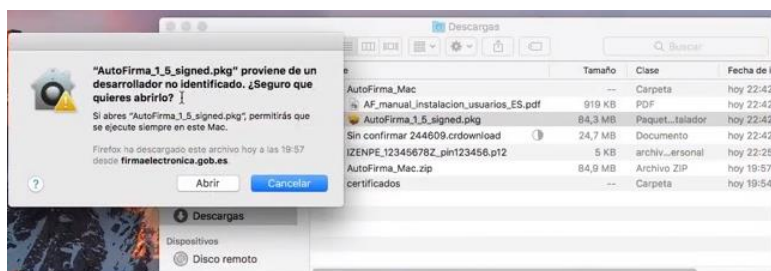
Firmar un archivo pdf con Adobe Reader DC

Cualquier archivo se puede convertir a pdf. Un archivo pdf se puede firmar simplemente teniendo el certificado digital de la FNMT en un pendrive, sin tener que instalar el certificado en un navegador.

Abrir Adobe Reader DC – Certificados – Firmar digitalmente



Autofirma en Mac

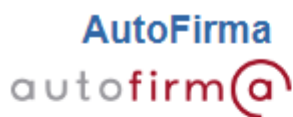


Autofirma en Mac.

Pulsar tecla control y Abrir para ejecutar e instalar autofirma

Las instrucciones para poder usar Autofirma en Mac son las siguientes:

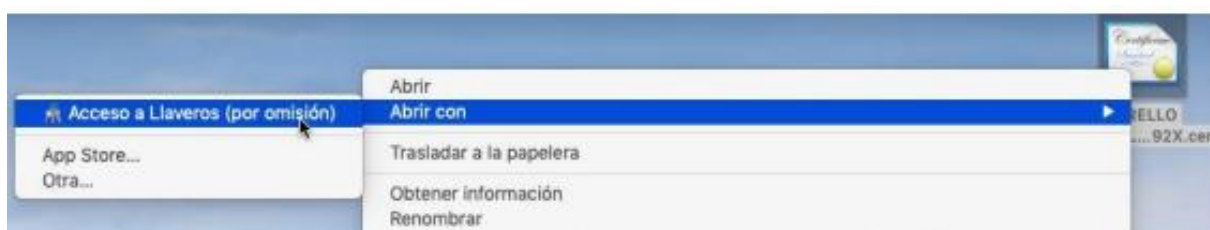
- Utilizar Safari (NO Firefox) para acceder a páginas que nos pidan el certificado digital.
- Descargar e instalar Autofirma:



Aplicación de firma electrónica desarrollada por e Transformación Digital. Al poder ser ejecutada de Administración Electrónica cuando se requiere la

- > AutoFirma 1.8 para Windows 32 bits
- > AutoFirma 1.8 para Windows 64 bits
- > AutoFirma 1.7.1 para Linux
- > AutoFirma 1.7.1 para MacOS

- Instalar el certificado digital del usuario en el “Acceso a Llaveros” de Macos (Keychain Access en inglés). Para ello nos situamos sobre el certificado digital con el ratón, hacemos click en el botón derecho y seleccionamos “Abrir con...” y luego “Acceso a llaveros”. Tras esto ya está instalado en el sistema. Para consultas relacionadas con el Certificado Digital de la FNMT en Mac.



Certificado digital y autofirma en Android

Se puede usar el certificado digital desde el móvil, el único inconveniente es que al realizar la firma electrónica de un documento no tenemos la opción de que sea visible. Ocurre lo mismo que en el caso de firmar varios documentos a la vez, la firma no será visible.

M Inicio > Preguntas Frecuentes > Android / Mac

Problemas y Dudas más habituales

Certificado de Ciudadano

Certificado de Empresa

Navegadores

Exportación / Importación y Eliminación de un Certificado

Android / Mac

Tarjetas Inteligentes

Uso de los Certificados con Correo Electrónico

Otras Preguntas

< 1615 - ¿Cómo se importa un certificado personal a un dispositivo Android?

Si dispone de copia de seguridad de su certificado digital en su PC u otro dispositivo puede importarlo al almacén de certificados de Android.

Procedimiento:

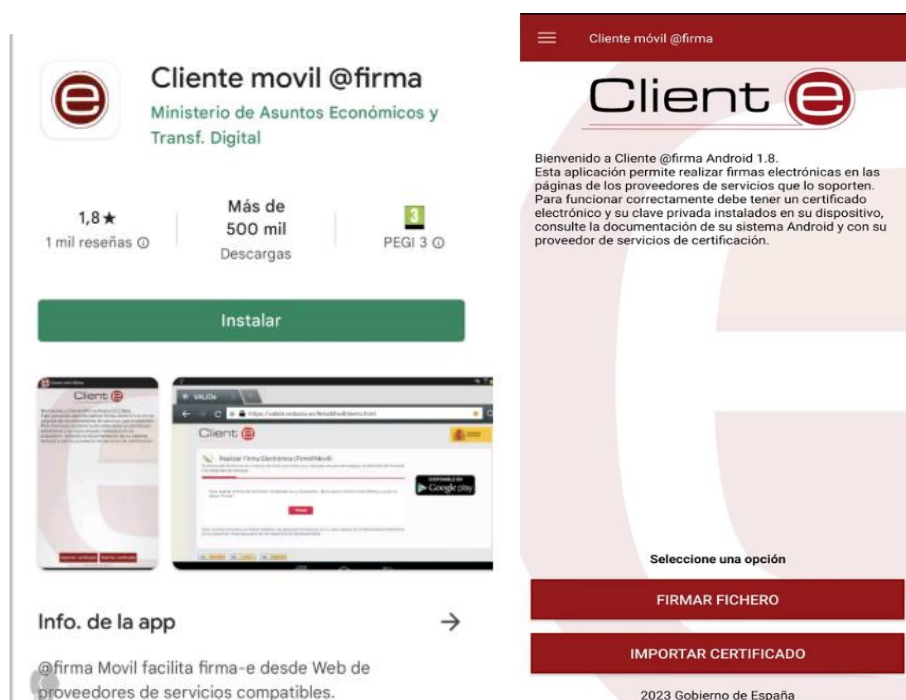
- Copie el archivo de su copia de seguridad a la raíz de su dispositivo, el archivo puede tener extensión *.p12 o *.pfx.
- En su dispositivo acceda a Ajustes - Seguridad - Almacenamiento de credenciales. Pulsar en Instalar desde la memoria del teléfono. Elija la copia de seguridad que desea instalar (en caso que haya más de una) e introduzca la contraseña de exportación. Pulse aceptar.
- Asigne un nombre sin espacios al certificado. Elija VPN y aplicaciones. Pulse aceptar.

Si tiene una versión anterior a Android 8.x también tendrá que instalar el certificado raíz.

Descargue el siguiente archivo desde su dispositivo para que se instale.

[Descarga certificado AC Raíz FNMT-RCM](#)

Para instalar la aplicación autofirma en Android, desde Playstore instalamos la app Cliente móvil @firma. Esta app permite dos opciones: firmar un fichero e importar certificado. Una vez importado el certificado podremos acceder a las distintas sedes electrónicas desde nuestro móvil.

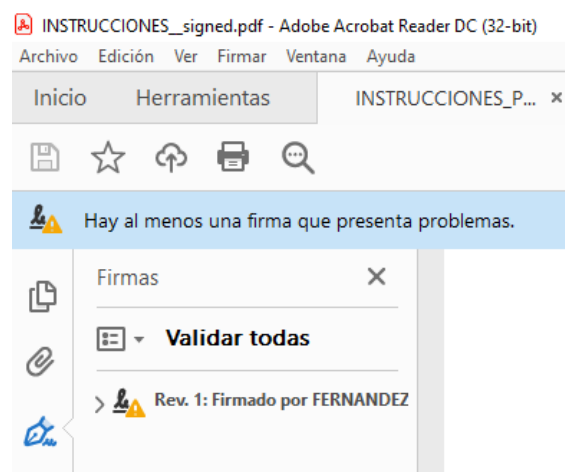


La app de Android no permite añadir la firma visual, aunque sí deja el rastro en los citados metadatos del archivo, por lo que la legalidad de la firma sigue vigente. Para más información sobre el Cliente @firma o como integrar la firma móvil en sus aplicaciones puede consular la iniciativa relacionada:

<http://administracionelectronica.gob.es/ctt/clienteafirma>

El proyecto Cliente @firma y "Cliente @firma móvil" es software libre.

Podemos ver la firma que se ha añadido si abrimos el fichero firmado desde Adobe Acrobat – Panel de firmas o bien se puede comprobar la firma con la web VALIDE



[illegible]

Verificar un certificado

Existe un servicio de verificación con el que podrá confirmar si su Certificado digital FNMT es Válido o ha sido Revocado.



Verificar estado

Ponemos a su disposición un servicio de verificación con el que podrá confirmar si su Certificado digital FNMT es Válido o ha sido Revocado.

Este servicio está disponible para los siguientes tipos de certificados:

- Certificado FNMT de Ciudadano (AC FNMT Usuarios)
- Certificado FNMT de Empresa (AC Representación)
- Certificado FNMT de Empleado Público y Sello electrónico (Sector Público)
- Certificado FNMT de Sello de entidad (AC Componentes Informáticos)
- DNI electrónico

Para comprobar el estado de su certificado, asegúrese de que éste se encuentra correctamente instalado en el navegador de su equipo, o bien listo para ser usado a través de su dispositivo criptográfico.

[SOLICITAR VERIFICACIÓN](#)

Validar sede electrónica

→ valide.redsara.es/valide/validarSede/exec.html

 **Validar Sede Electrónica**

Puedes comprobar la validez de una sede electrónica (web pública segura) introduciendo la dirección de la página.

1. Escribe la URL a validar

2. Introduce el código de seguridad



Escribe el código de seguridad

Validar

NOTA: En el siguiente enlace puedes encontrar una lista de las sedes correspondientes a la [Lista de Certificados de Sede](#).

Renovar un certificado

El certificado digital tiene una validez de 3 años. Si nuestro certificado está a punto de caducar, recibiremos un correo electrónico que nos permite solicitar la renovación.

Sede Electrónica
Real Casa de la Moneda
Fábrica Nacional de Moneda y Timbre

FNMT Ceres Sede Electrónica Museo Casa de la Moneda SIAEN Escuela de Grabado Tienda Virtual

1 Configuración Previa 2 Solicitar Renovación 3 Descargar Certificado

Renovar Certificado

El proceso de renovación de su Certificado de Ciudadano podrá realizarse durante los 60 días previos a la fecha de caducidad de su certificado y siempre y cuando no haya sido previamente revocado.

[¿Cómo puedo saber cuándo caduca mi certificado?](#)

La renovación consiste en tres pasos que deben realizarse en el orden señalado:

- 1. Configuración previa.** Para renovar el certificado es necesario instalar el software que se indica en este apartado.
- 2. Solicitar la renovación.** Asegúrese de tener instalado su Certificado FNMT de Ciudadano en el navegador desde el que va a solicitar la renovación, se autenticará con él y al final de este proceso le enviaremos un Código de Solicitud que necesitará para poder descargar su certificado renovado.
- 3. Descargar el certificado.** Aproximadamente 1 hora después de solicitar la renovación y haciendo uso del código de solicitud que le hemos remitido a su cuenta de correo electrónico, desde aquí podrá descargar e instalar su certificado renovado y realizar una copia de seguridad (**RECOMENDADO**).

Si está interesado en adquirir una tarjeta o USB criptográficos de la FNMT entre en nuestro [CATÁLOGO DE SERVICIOS](#)

Es necesario tener instalada la aplicación AUTOFIRMA en nuestro ordenador y tener en el ordenador la configuración previa requerida

Al solicitar la renovación del certificado recibiremos un correo electrónico con un Código de Solicitud de nueve cifras que nos permitirá descargar el nuevo certificado.

El nuevo certificado quedará instalado en nuestro navegador y deberemos eliminar el antiguo certificado próximo a caducar.