



ACLARACIONES SOBRE

DNIe Y CERTIFICADOS ELECTRÓNICOS

ANPE
SINDICATO INDEPENDIENTE

EL CERTIFICADO ELECTRÓNICO

- ✘ Es un documento electrónico expedido por una **Autoridad de Certificación e identifica a una persona** (física o jurídica) con **dos claves criptográficas**:
 - + Clave privada (la que ponemos nosotros)
 - + Clave pública
- ✘ Tiene como misión **validar y certificar** que una firma electrónica se corresponde con una persona o entidad concreta.
- ✘ Contiene la información necesaria para firmar electrónicamente e **identificar** a su propietario con sus datos: **nombre, NIF, algoritmo y claves de firma, fecha de expiración y organismo que lo expide**.
- ✘ La **Autoridad de Certificación da fe** de que la firma electrónica se corresponde con un **usuario concreto**. Esa es la razón por la que los certificados están firmados, a su vez, por la Autoridad de Certificación.

Para más información, ver el Portal de la Administración electrónica [AQUÍ](#).

EL CERTIFICADO ELECTRÓNICO

¿QUIÉN LO EXPIDE?

OPCIÓN 1

POLICÍA NACIONAL

OPCIÓN 2

OTRAS AUTORIDADES DE CERTIFICACIÓN (AC)

¿DÓNDE ESTÁ GUARDADO?

DNIe

SOFTWARE
DENTRO DE UN
DISPOSITIVO

¿CÓMO SE SOLICITA?

PRESENCIÁNDOSE EN LOS PUNTOS DE ACTUALIZACIÓN DE LAS OFICINAS DE EXPEDICIÓN DEL DNI.

(Dirección General de la Policía Nacional).

<https://www.dnielectronico.es>

ENTRANDO EN LA PÁGINA WEB DE UNA DE LAS AUTORIDADES DE CERTIFICACIÓN ESPAÑOLAS QUE LOS EMITEN Y PRESENCIÁNDOSE.

Ver lista [AQUÍ](#).

ES IMPORTANTE SABER QUE...

Los certificados tienen un **periodo de validez**, tras el cual habrá que renovarlos.

Por ejemplo, los de la FNMT (Fábrica Nacional de la Moneda y Timbre) tienen una vigencia de 36 meses y los del DNle, de 30 meses.

Más información sobre obtención, renovación y revocación de certificados [AQUÍ](#).

ANPE
SINDICATO INDEPENDIENTE



OPCIÓN 1

CERTIFICADOS ELECTRÓNICOS EN EL DNIe

ANPE
SINDICATO INDEPENDIENTE

OPCIÓN 1: CERTIFICADOS EN EL DNle

IMPORTANTE:

Para poder leer los certificados que están dentro del DNle, **se necesita un lector de DNle**. Instalar un lector de DNle es sencillo: conecta el dispositivo al PC y espera a que el sistema lo reconozca e instale los controladores.

El DNle 3.0 (la última generación) también permite la lectura inalámbrica gracias a la **tecnología NFC**. Para poder leerlo, se necesita un teléfono ANDROID que incorpore esta tecnología.

Tienes que tener instalado **Java** en tu ordenador, ya que las administraciones usan este software para gestionar los certificados y las firmas digitales.

Preguntas frecuentes [AQUÍ](#).

OPCIÓN 1: CERTIFICADOS EN EL DNle

ACTIVAR LOS CERTIFICADOS DEL DNle

Sólo pueden ser activados **PRESENCIALMENTE** en los puntos de actualización del DNle de las comisariás y centros de expedición.

Los **puntos de actualización** son similares a unos cajeros automáticos que toman tu huella dactilar e instalan los certificados digitales en el chip del DNle. Además permiten cambiar el PIN.

Hay que renovarlos **CADA 30 MESES**.

OPCIÓN 1: CERTIFICADOS EN EL DNLe

SOFTWARE PARA LA LECTURA DE LOS CERTIFICADOS

Para poder utilizar el DNLe en un ordenador, hay que tener instalados unas “piezas” de software llamadas “módulos criptográficos”.

Se llaman “**Cardmodule**” (Windows) o “**PKCS#11**” (Windows, UNIX/Linux o MAC).

Se pueden descargar en www.dnielectronico.es/descargas/.

Se recomienda usar los navegadores siguientes:

Internet Explorer (versión 6.0 o superior)

Mozilla Firefox (versión 1.5 o superior)

Netscape (versión 4.78 o superior)

Para que se complete la instalación, hay que reiniciar el ordenador.

OPCIÓN 1: CERTIFICADOS EN EL DNIE

IMPORTAR LOS CERTIFICADOS DEL DNIE A TU ORDENADOR

Hay que importar los certificados de tu DNIE a tu ordenador para que el navegador pueda utilizarlos. Para ello, sigue las instrucciones propias de cada navegador y de cada sistema operativo (Windows, IOS). Ver [AQUÍ](#).

Una vez instalados, tienes que REINICIAR el navegador.

Para comprobar si se han instalado bien los certificados, puedes acceder a cualquiera de los servicios de validación. Por ejemplo, en la página web de la FNMT.

OPCIÓN 1: CERTIFICADOS EN EL DNLe

- × Para la validación del DNLe se dispone de dos prestadores de Servicios de Validación:
 - + **Fábrica Nacional de Moneda y Timbre - Real Casa de la Moneda**, que prestará sus servicios de validación con carácter universal: ciudadanos, empresas y Administraciones Públicas.
 - + **Ministerio de Hacienda y Administraciones Públicas**, que prestará los servicios de validación al conjunto de las Administraciones Públicas.
- × El servicio de validación está disponible de forma ininterrumpida todos los días del año.
- × Este servicio de validación del DNLe es **gratuito**.



OPCIÓN 2

CERTIFICADOS ELECTRÓNICOS DE LA FNMT

FNMT =Fábrica Nacional de la Moneda y del Timbre,
una de las Autoridades Certificadoras oficiales españolas.

SINDICATO INDEPENDIENTE

OPCIÓN 2: CERTIFICADOS ELECTRÓNICOS OBTENIDOS EN UNA AUTORIDAD DE CERTIFICACIÓN

TRES PASOS PARA LA OBTENCIÓN DEL CERTIFICADO ELECTRÓNICO A TRAVÉS DE UNA DE LAS AUTORIDADES DE CERTIFICACIÓN OFICIALES:

1. **Solicitar el certificado** por Internet a través de una de las diferentes Autoridades de Certificación electrónica. Obtendremos un código de solicitud del certificado, que deberemos facilitar en el momento de acreditar nuestra identidad y en la descarga del certificado.
2. **Registrar nuestro usuario, personándonos** en una oficina de registro para proceder a la acreditación de nuestra identidad.
3. **Descargar el certificado**, desde la página de Internet de la Autoridad de Certificación correspondiente y **desde el mismo equipo y navegador desde el que realizamos la solicitud.**

EN ESTE DOCUMENTO EXPLICAMOS CÓMO HACERLO CON LA FNMT.

Para más información, ver manuales y vídeos del departamento de CERTificación ESpañola (=CERES) [AQUÍ](#).

OPCIÓN 2: CERTIFICADOS DE LA FNMT

A través de la Fábrica Nacional de la Moneda y Timbre, existen 3 formas distintas para obtener su **Certificado Digital de Persona Física**:

1. Como archivo descargable en su ordenador.
Obtener Certificado software.
2. Como archivo descargable en su dispositivo Android.
Obtener Certificado con Android.
3. Utilizando su DNle.
Obtener Certificado con DNle.

1. OBTENER CERTIFICADO SOFTWARE

4 PASOS

PASO 1

Consideraciones previas y configuración del navegador.

PASO 2

Solicitud vía internet de su Certificado.

PASO 3

Acreditación de la identidad en una Oficina de Registro.

PASO 4

Descarga de su Certificado de Usuario.

+ **NOTA IMPORTANTE:** COPIA DE SEGURIDAD

ANPE
SINDICATO INDEPENDIENTE

1. OBTENER CERTIFICADO SOFTWARE

PASO 1

Consideraciones previas y configuración del navegador

Para obtener el certificado es necesario realizar una serie de configuraciones en el navegador :

- ① Recomendamos obtener el código de solicitud en su ordenador **lo más cercano posible en tiempo** al momento de la acreditación. Esto evitará problemas a la hora de la descarga.
- ② No formatear el ordenador, entre el proceso de solicitud y el de descarga del certificado.
- ③ Se debe realizar todo el proceso de obtención desde el **mismo equipo**, con el **mismo usuario** y el **mismo navegador** (Internet Explorer o Mozilla Firefox).
- ④ No realizar actualizaciones en el equipo mientras dure el proceso.
- ⑤ En ocasiones es necesario desactivar el antivirus.

Persona Física
Obtener Certificado Software
Consideraciones Previas
Solicitar Certificado
Acreditar Identidad
Descargar Certificado
Copia de Seguridad
Obtener Certificado con Android
Obtener Certificado con DNIE
Verificar estado
Renovar
Anular

Obtener Certificado software

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

1. **Consideraciones previas y configuración del navegador.** Para evitar problemas a la hora de solicitar/descargar el certificado, por favor consulte este apartado y siga las instrucciones indicadas.
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 en una Oficina de Registro.** Una vez completada la fase anterior y este en posesión de su Código de Solicitud, para continuar con el proceso deberá Acreditar su Identidad en una de nuestras Oficinas de Registro. Para su comodidad, puede usted hacer uso de nuestro servicio de localización de las **OFICINAS MÁS CERCANAS**.
4. **Descarga de su Certificado de Usuario.** Aproximadamente 1 hora después de que haya acreditado su identidad en una Oficina de Registro y haciendo uso de su Código de Solicitud, desde aquí podrá descargar e instalar su certificado.

RECOMENDACIÓN: Copia de Seguridad del Certificado. Tras descargar su certificado recomendamos a todos los usuarios que realicen una copia de seguridad del propio certificado en un dispositivo de almacenamiento externo.

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

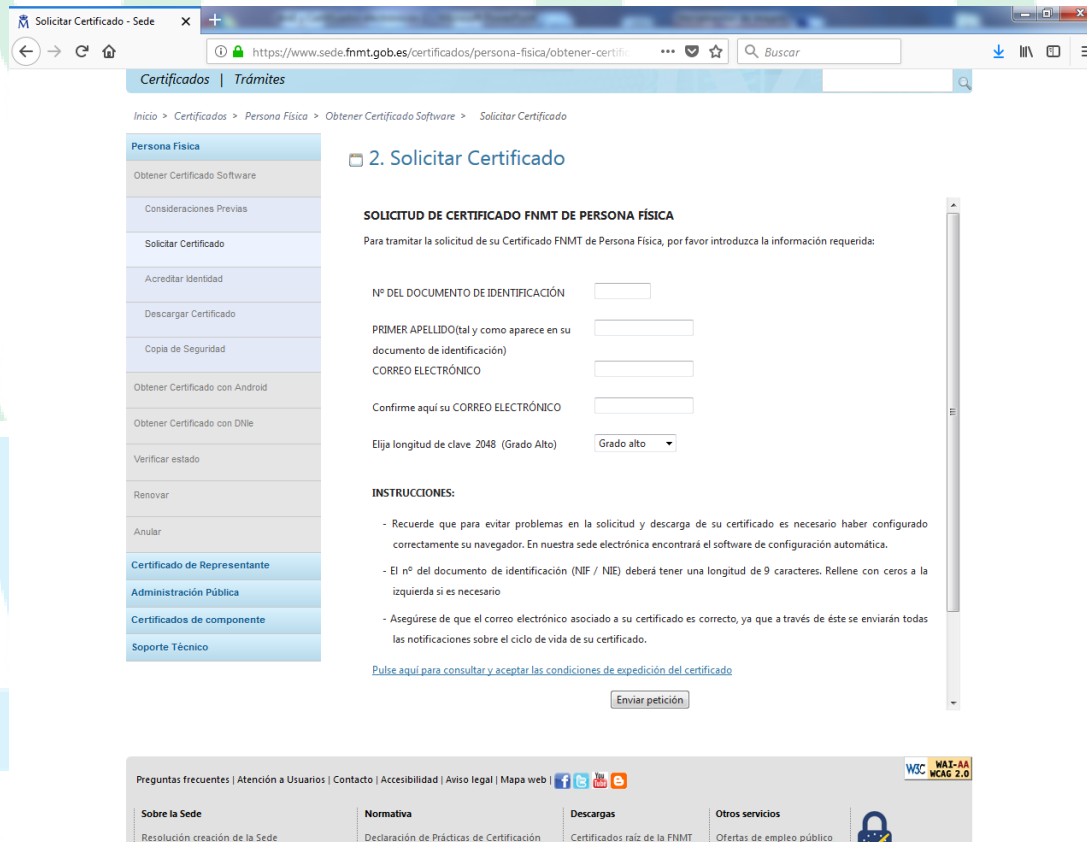
Ver más información en la Sede electrónica de la FNMT [AQUÍ](#).

1. OBTENER CERTIFICADO SOFTWARE

PASO 2

Solicitud vía internet de su Certificado

Rellenar los datos de la solicitud en la página web de la FNMT [AQUÍ](#).



The screenshot shows a web browser window with the URL <https://www.sede.fnmt.gob.es/certificados/persona-fisica/obtener-certifi>. The page title is 'Certificados | Trámites'. The breadcrumb trail is 'Inicio > Certificados > Persona Física > Obtener Certificado Software > Solicitar Certificado'. The main content area is titled '2. Solicitar Certificado' and contains the following text: 'SOLICITUD DE CERTIFICADO FNMT DE PERSONA FÍSICA' and 'Para tramitar la solicitud de su Certificado FNMT de Persona Física, por favor introduzca la información requerida:'. The form fields are: 'Nº DEL DOCUMENTO DE IDENTIFICACIÓN' (text input), 'PRIMER APELLIDO(tal y como aparece en su documento de identificación)' (text input), 'CORREO ELECTRÓNICO' (text input), 'Confirme aquí su CORREO ELECTRÓNICO' (text input), and 'Elija longitud de clave 2048 (Grado Alto)' (dropdown menu with 'Grado alto' selected). Below the form is the 'INSTRUCCIONES' section with three bullet points: '- Recuerde que para evitar problemas en la solicitud y descarga de su certificado es necesario haber configurado correctamente su navegador. En nuestra sede electrónica encontrará el software de configuración automática.', '- El nº del documento de identificación (NIF / NIE) deberá tener una longitud de 9 caracteres. Rellene con ceros a la izquierda si es necesario', and '- Asegúrese de que el correo electrónico asociado a su certificado es correcto, ya que a través de éste se enviarán todas las notificaciones sobre el ciclo de vida de su certificado.' There is a link: 'Pulse aquí para consultar y aceptar las condiciones de expedición del certificado' and an 'Enviar petición' button.

1. OBTENER CERTIFICADO SOFTWARE

PASO 3

Acreditación de la identidad en una Oficina de Registro

Para acreditar su propia identidad, hay que **ACUDIR PERSONALMENTE** a una Oficina de Registro.

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.

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

DOCUMENTACIÓN NECESARIA:

- 1/ DNI o PASAPORTE o CARNET DE CONDUCIR.
- 2/ El código de solicitud que le ha sido remitido a su cuenta de correo electrónico.

¿DÓNDE ACUDIR?

- 1/ Oficinas de la Seguridad Social.
- 2/ Delegaciones y administraciones de la AEAT

NOTA: En algunas delegaciones y oficinas se requiere cita previa.

Localizador de oficinas [AQUÍ](#).

Más información [AQUÍ](#).

1. OBTENER CERTIFICADO SOFTWARE

PASO 4

Descarga de su Certificado de Usuario

Para descargar el certificado debe ir a la página web de la FNMT [AQUÍ](#).

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

Descargar Certificado - Sede

https://www.sede.fnmt.gob.es/certificados/persona-fisica/obtene...

FNMT CERES MUSEO CASA DE LA MONEDA SAEN ESCUELA DE GRABADO TIENDA VIRTUAL

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

Certificados | Trámites

Inicio > Certificados > Persona Física > Obtener Certificado Software > Descargar Certificado

Persona Física

- Obtener Certificado Software
- Consideraciones Previas
- Solicitar Certificado
- Acreditar Identidad
- Descargar Certificado
- Copia de Seguridad
- Obtener Certificado con Android
- Obtener Certificado con Dñe
- Verificar estado
- Renovar
- Anular
- Certificado de Representante
- Administración Pública
- Certificados de componente
- Soporte Técnico

4. Descargar Certificado

Para descargar el certificado debe usar el mismo ordenador, el mismo navegador 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

[Pulse aquí para consultar y aceptar las condiciones de uso del certificado](#)

[Descargar Términos y Condiciones](#) [Descargar Certificado](#)

Recuerde que en caso de haber solicitado un certificado software, la instalación del mismo deberá llevarla a cabo en el mismo equipo en el que realizó la solicitud. Si generó su petición en tarjeta criptográfica, antes de realizar la descarga, confirme que dicha tarjeta está lista para ser usada.

1. OBTENER CERTIFICADO SOFTWARE

NOTA IMPORTANTE: COPIA DE SEGURIDAD

Recomendamos a todos los usuarios que realicen una copia de seguridad de su Certificado en un dispositivo de almacenamiento externo.

Una vez exporte su certificado y consiga su copia de seguridad, podrá **conservarlo en el dispositivo que elija** (p.ej. en una tarjeta o USB Criptográficos). De esta forma, aunque su equipo resulte dañado y lo pierda, podrá seguir haciendo uso de su Certificado Digital.

Recuerde que al realizar la copia de seguridad se le pedirá una **contraseña** para proteger el archivo que se genera (extensiones ".pfx" o ".p12"). Debe custodiar dicho archivo y contraseña ya que en un futuro se le solicitará para poder reinstalar su certificado.

Más información [AQUÍ](#).

2. OBTENER CERTIFICADO CON ANDROID

Desde un dispositivo Android, descargar la **aplicación** para obtener el certificado.



Ver vídeo explicativo [AQUÍ](#).

1. En Google Play busca la aplicación.
2. Cuando esté instalada en tu Android, pulsa “solicitar” e introduce tu NIF.
→ el sistema te devuelve el código de solicitud, que es el que tienes que presentar junto a tu DNI en la oficina de registro donde te vas a presenciar. **NOTA:** el código figura en “solicitudes pendientes” dentro de la app.
3. Después de presenciar en la oficina de registro, abrir en la app “solicitudes pendientes” y pinchar en la flecha verde de descarga.
4. La app te pregunta si deseas hacer una copia. Pulsar “sí” (*es importante hacer una copia para poder instalar el Certificado en otro dispositivo : pc, tablet, teléfono*).
5. Introducir una contraseña (es muy importante RECORDARLA) y pulsar continuar.
6. Para extraer el certificado, se solicita dicha contraseña.
7. Finalmente, tenemos que poner un nombre al certificado.
8. Pulsar “finalizar”.

NOTA: al solicitar un certificado nuevo, los anteriores (si los tuviéramos) quedan revocados.

3. OBTENER CERTIFICADO CON DNIE

3 PASOS

PASO 1

Consideraciones previas y configuración del navegador

PASO 2

Solicitud vía internet de su Certificado

PASO 3

de la en de
de
stro



PASO 4

Descarga de su Certificado de Usuario

+ NOTA IMPORTANTE: COPIA DE SEGURIDAD

Los pasos a seguir son casi los mismos que los planteados en “obtener certificado software”. La diferencia es que **NO HAY QUE PRESENCIARSE** en ninguna oficina de registro para acreditar la identidad (ya que lo hemos hecho previamente al activar nuestro DNIE en un punto de actualización).

3. OBTENER CERTIFICADO CON DNle

PASO 1

Consideraciones previas y configuración del navegador

Antes de comenzar el proceso hay que tener instalado en el navegador los certificados raíz de la FNMT-RCM y del DNle.

Si no los tienes instalados, descárgalos [AQUÍ](#).

Según el navegador (Firefox o Internet Explorer), hay que seguir unas instrucciones u otras. Ver [AQUÍ](#) la configuración necesaria para cada uno.

3. OBTENER CERTIFICADO CON DNIE

PASO 2

Solicitud vía internet de su Certificado

Rellenar los datos de la solicitud en la página web de la FNMT [AQUÍ](#).

The screenshot shows a web browser window with the URL <https://www.sede.fnmt.gob.es/certificados/persona-fisica/obtener>. The page is titled '3. Descargar Certificado' and is part of the 'Sede Electrónica' of the Real Casa de la Moneda. The main content area contains the following text:

3. Descargar Certificado

Para descargar el certificado debe usar el mismo ordenador, el mismo navegador 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

[Pulse aquí para consultar y aceptar las condiciones de uso del certificado](#)

[Descargar Términos y Condiciones](#) [Descargar Certificado](#)

Recuerde que en caso de haber solicitado un certificado software, la instalación del mismo deberá llevarla a cabo en el mismo equipo en el que realizó la solicitud. Si generó su petición en tarjeta criptográfica, antes de realizar la descarga, confirme que dicha tarjeta está lista para ser usada.

The left sidebar contains a menu with the following items: Persona Física, Obtener Certificado Software, Obtener Certificado con Android, Obtener Certificado con DNIE, Consideraciones Previas, Solicitar Certificado, Descargar Certificado, Copia de Seguridad, Verificar estado, Renovar, Anular, Certificado de Representante, Administración Pública, Certificados de componente, and Soporte Técnico.

3. OBTENER CERTIFICADO CON DNIe

PASO 4

Descarga de su Certificado de Usuario

Para descargar el certificado debe ir a esta página web de la FNMT [AQUÍ](#).

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

Descargar Certificado - Sede x +

https://www.sede.fnmt.gob.es/certificados/persona-fisica/obtener

INFORMACIÓN SOBRE COOKIES

La página Web de la FNMT,RCM utiliza cookies propias y de terceros para facilitar la navegación por la página web así como almacenar las preferencias seleccionadas por el usuario durante su navegación. No enviamos los cookies para almacenar o tratar datos de carácter personal. Si continúa navegando, consideramos que acepta su uso. [ACEPTO](#). [Más Información](#).

BIENVENIDO | Escriba aquí | Búsqueda | Bienvenido | Ongletos | Welcome

FNMT CERES MUSEO CASA DE LA MONEDA SAEN ESCUELA DE GRABADO TIENDA VIRTUAL

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

Certificados | Trámites

Inicio > Certificados > Persona Física > Obtener Certificado con DNIe > Descargar Certificado

Persona Física

- Obtener Certificado Software
- Obtener Certificado con Android
- Obtener Certificado con DNIe
- Consideraciones Previas
- Solicitar Certificado
- Descargar Certificado
- Copia de Seguridad
- Verificar estado
- Renovar
- Anular

Certificado de Representante

Administración Pública

Certificados de componente

Soporte Técnico

3. Descargar Certificado

Para descargar el certificado debe usar el mismo ordenador, el mismo navegador 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

[Pulse aquí para consultar y aceptar las condiciones de uso del certificado](#)

[Descargar Términos y Condiciones](#) [Descargar Certificado](#)

Recuerde que en caso de haber solicitado un certificado software, la instalación del mismo deberá llevarla a cabo en el mismo equipo en el que realizó la solicitud. Si generó su petición en tarjeta criptográfica, antes de realizar la descarga, confirme que dicha tarjeta está lista para ser usada.

3. OBTENER CERTIFICADO CON DNLe

NOTA IMPORTANTE: COPIA DE SEGURIDAD

Recomendamos a todos los usuarios que realicen una copia de seguridad de su Certificado en un dispositivo de almacenamiento externo.

Una vez exporte su certificado y consiga su copia de seguridad, podrá **conservarlo en el dispositivo que elija** (p.ej. en una tarjeta o USB Criptográficos). De esta forma, aunque su equipo resulte dañado y lo pierda, podrá seguir haciendo uso de su Certificado Digital.

Recuerde que al realizar la copia de seguridad se le pedirá una **contraseña** para proteger el archivo que se genera (extensiones ".pfx" o ".p12"). Debe custodiar dicho archivo y contraseña ya que en un futuro se le solicitará para poder reinstalar su certificado.

('DF CJ 998CF 9G'89 CERTIFICADOG

En los siguientes enlaces podrás encontrar el proceso a seguir para algunos de los Proveedores de Certificación existentes. En el primer enlace de este apartado, tienes una página con una lista más larga de proveedores.



[FNMT-Ceres, creada por la Fábrica Nacional de Moneda y Timbre.](#)



[CATCert, Agència Catalana de Certificación](#)



[ACCV, Autoritat de Certificació de la Comunitat Valenciana](#)



[IZENPE: la autoridad de certificación impulsada por el Gobierno Vasco y las Diputaciones Forales](#)

Nota Importante: Debes utilizar el **mismo navegador** durante todo el proceso, desde la solicitud hasta la descarga final del certificado.

ANVPE
SINDICATO INDEPENDIENTE

Modos de firmar electrónicamente / 1

Aplicación	Ámbito de uso
valide.redsara.es	Universal
Aplicaciones de escritorio (PC)	Universal
Portafirmas	Para dentro de la AAPP
Sedes electrónicas	Para procedimientos de la sede

Modos de firmar electrónicamente / 2

valide.redsara.es



Contactar
Bienvenido | Benvingut | Ongi etorri | Benvindo | Welcome



Validar Certificado

Si dispones de un certificado digital emitido por cualquier entidad de servicio de certificación reconocida, puedes **comprobar en línea su validez**.

[Validar Certificado](#)

Preguntas Frecuentes

Consulta nuestras preguntas frecuentes si tienes alguna duda.

- ¿Qué significa VALIDe?
- ¿Qué servicios ofrece VALIDe?
- ¿Qué certificados son reconocidos por la plataforma?
- ¿Cuáles son los tipos de certificados admitidos por las Administraciones?
- ¿Cuáles son los formatos admitidos para firma electrónica?
- ¿Qué debo hacer para usar los servicios de VALIDe?
- ¿Qué tipos de documentos se pueden firmar con VALIDe?
- ¿Pueden firmar un documento varias personas?

[Ver más](#)

Realizar Firma

Firma un documento con tu DNI electrónico o cualquier otro certificado reconocido con las máximas garantías de integridad y autenticidad.

[Realizar firma](#)

Validar Firma

Consulta la **validez** de un documento firmado electrónicamente con múltiples formatos y tipos de certificados, como facturas electrónicas, contratos, etc.

[Validar Firma](#)

Visualizar Firma

Podrás **generar informes** en los que se mostrará información de la firma o firmas asociadas al documento.

Validar Sede Electrónica

Podrás **comprobar las URLs de sede electrónicas**, verificando la validez del certificado que contienen.

[Portal de](#)

ALVALIDE SINDICATO INDEPENDIENTE

Modos de firmar electrónicamente / 2

valide.redsara.es



Bienvenido | Benvingut | Ongi etorri | Benvido | Welcome

Contactar



Validar Certificado

Realizar firma

Validar Firma

Validar Sede Electrónica

Visualizar Firma

Faqs



Realizar Firma Electrónica

Una firma digital es un conjunto de datos asociados a un mensaje que permite asegurar la identidad del firmante y la integridad del mensaje.

Para realizar una firma pulsa el botón "Firmar" y selecciona el documento. A continuación guarda la firma.

Firmar

Guardar Firma



Descárgate el cliente de firma (versión Escritorio)

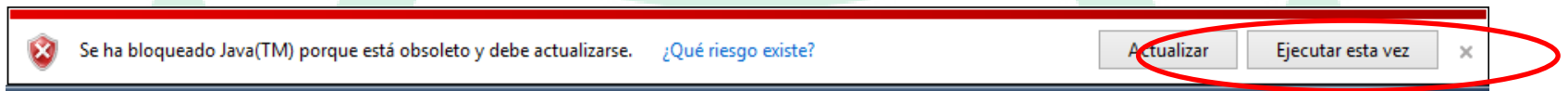
El cliente de firma (versión Escritorio) es una aplicación de firma que instalas en tu ordenador y que te permite elegir el tipo de firma que quieres realizar para firmar directamente desde tu ordenador sin necesidad de estar conectado a internet.

Nota: La firma electrónica se realiza mediante un applet descargado en su navegador. Dicho applet ha sido firmado por el D.G. para Impulso de la Administración Electrónica por su seguridad. Pulsa aquí para ver los requisitos de funcionamiento

A
SINDICATO INDEPENDIENTE

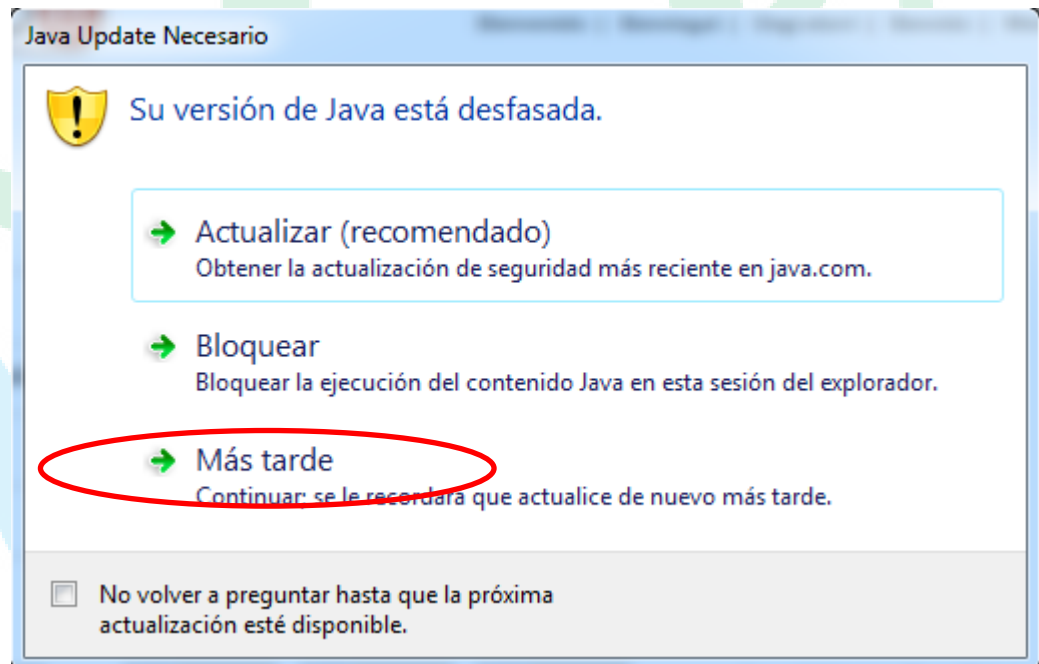
Modos de firmar electrónicamente / 3

valide.redsara.es



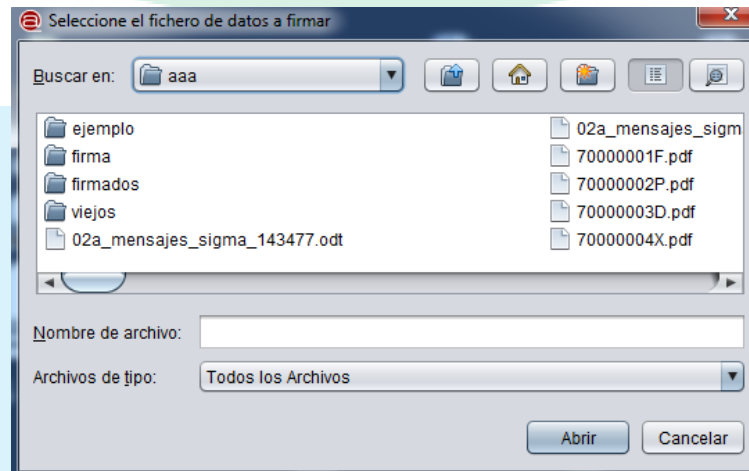
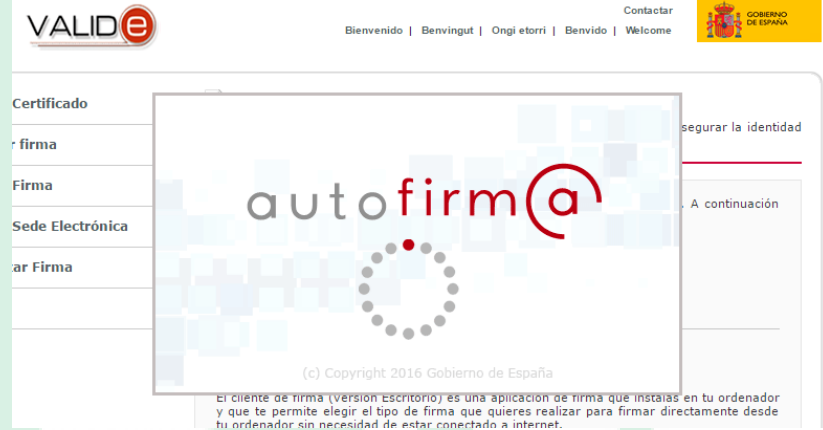
Firma con
Internet
Explorer

Java 1.7.0.67

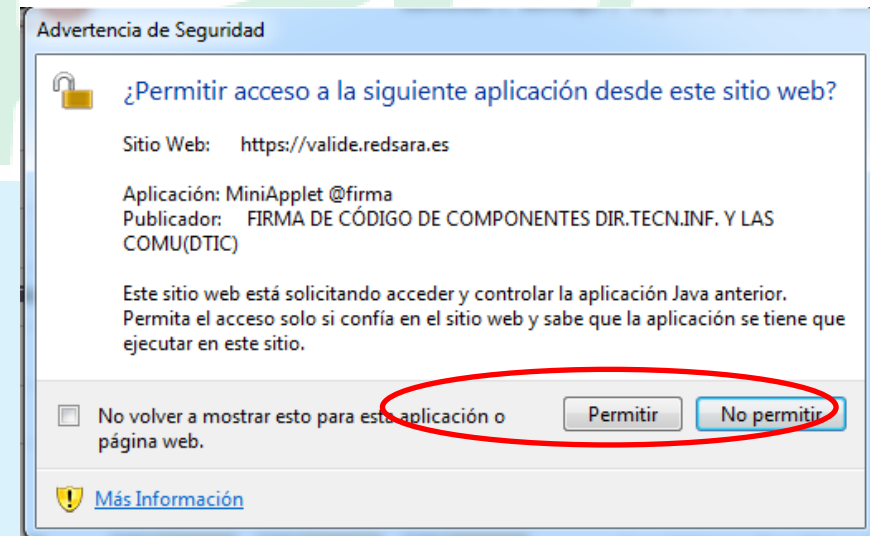


Modos de firmar electrónicamente / 4

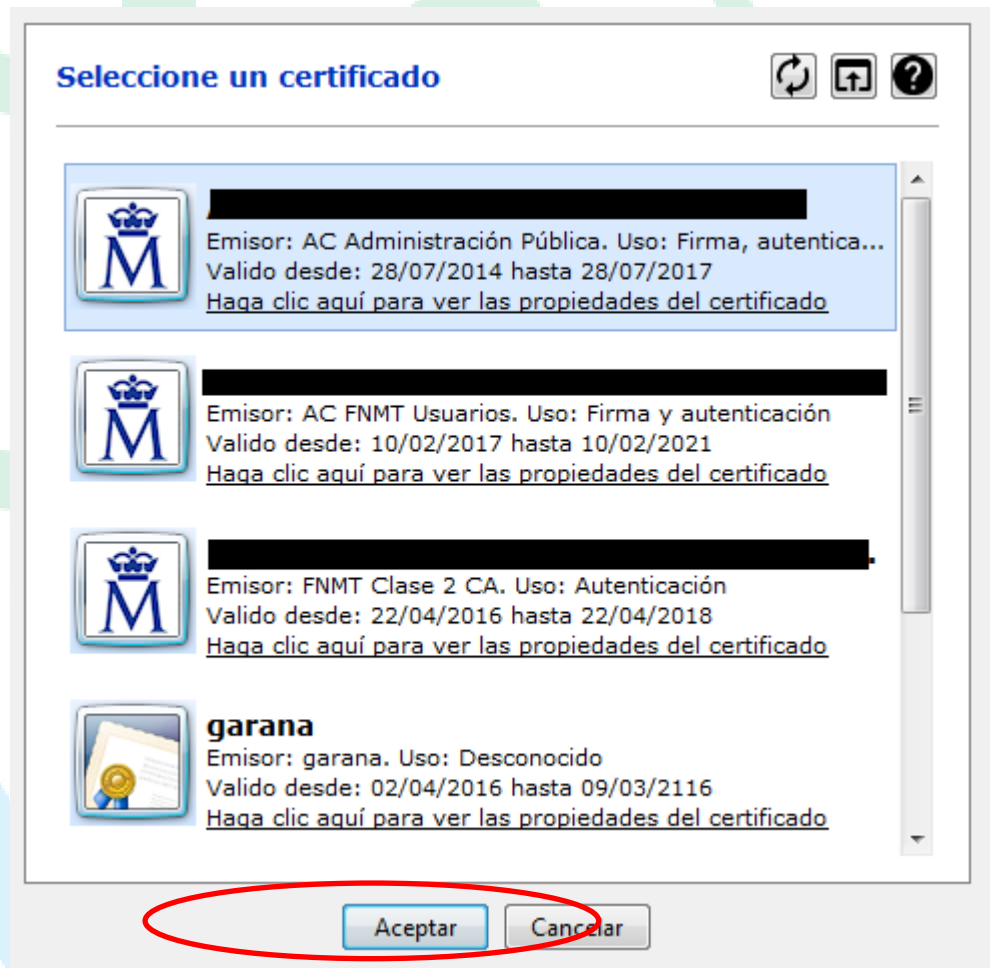
Firma con
Chrome y
Autofirma 1.5
instalada



Modos de firmar electrónicamente / 5



Modos de firmar electrónicamente / 6



Modos de firmar electrónicamente / 7



Bienvenido | Benvingut | Ongi etorri | Benvido | Welcome

Contactar



Guardar
fichero
firmado

Validar Certificado

Realizar firma

Validar Firma

Validar Sede Electrónica

Visualizar Firma

Faqs



Realizar Firma Electrónica

Una firma digital es un conjunto de datos asociados a un mensaje que permite asegurar la identidad del firmante y la integridad del mensaje.

Para realizar una firma pulsa el botón "Firmar" y selecciona el documento. A continuación guarda la firma.

Firmar

Guardar Firma



Fichero firmado correctamente

70000004X.pdf



Descárgate el cliente de firma (versión Escritorio)

El cliente de firma (versión Escritorio) es una aplicación de firma que instalas en tu ordenador y que te permite elegir el tipo de firma que quieres realizar para firmar directamente desde tu ordenador sin necesidad de estar conectado a internet.

Nota: La firma electrónica se realiza mediante un applet descargado en su navegador. Dicho applet ha sido firmado por el D.G. para Impulso de la Administración Electrónica por su seguridad. [Pulsa aquí para ver los requisitos de funcionamiento](#)

Modos de firmar electrónicamente / 8

Validar Certificado

Realizar firma

Validar Firma

Validar Sede Electrónica

Visualizar Firma

Faqs



Validar Firma

Puedes comprobar la validez de una firma digital utilizando para ello la plataforma @firma.

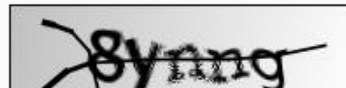
1. Selecciona la firma a validar

C:\datos\aaaal70000004X_signed3.pdf

Examinar...

Tamaño máximo de fichero admitido (8 MBs)

2. Introduce el código de seguridad



Escribe el código de seguridad

8ynng



Validar

Nota: Las firmas soportadas por el sistema son aquellas que han sido realizadas con los certificados admitidos por el Ministerio de Industria, Energía y Turismo. Se pueden consultar los certificados admitidos revisando el documento [Certificados admitidos por la plataforma @firma](#). Si tu firma no se valida correctamente, porque se indica certificado no soportado, pero tu certificado si se encuentra entre los recogidos en la [Página del Ministerio de Industria](#) te rogamos te pongas en contacto con el servicio de soporte.

Modos de firmar electrónicamente / 9

Validar la firma



Resultado de Validar Firma



Firma válida

Firmantes:

- JUAN BAUTISTA ARANA PEREZ

[Descargar Justificante](#)

También puede...

- > [Ver el detalle de la validación](#)
- > [Descargar justificante](#)

Nota: Las firmas soportadas por el sistema son aquellas que han sido realizadas con los certificados admitidos por el Ministerio de Industria, Energía y Turismo. Se pueden consultar los certificados admitidos revisando el documento [Certificados admitidos por la plataforma @firma](#). Si tu firma no se valida correctamente, porque se indica certificado no soportado, pero tu certificado si se encuentra entre los recogidos en la [Página del Ministerio de Industria](#) te rogamos te pongas en contacto con el servicio de soporte.

Modos de firmar electrónicamente / 10

Validar la firma

▪ Detalle de la validación

▪ **Formato de firma detectado:** PAdES-Basic

▪ Firmantes

Apellidos del responsable: ARANA PEREZ

Clasificación: 0

Email: GARANA@UNIZAR.ES

Extensión del uso del certificado: KeyPurposeId 0: E-mail protection KeyPurposeId 1: TLS Web client authentication

ID Emisor: CN=AC FNMT Usuarios,OU=Ceres,O=FNMT-RCM,C=ES

ID Política: MITyC

NIF Responsable: 72422050H

Nombre/Apellid. Responsable: JUAN BAUTISTA ARANA PEREZ

Nombre del responsable: JUAN BAUTISTA

Número de serie: 104626142958687400441200005103493797794

Organización emisora: FNMT-RCM

País: ES

Política: 1.3.6.1.4.1.5734.3.10.1,0.4.0.194112.1.0

Primer apellido del responsable: ARANA

Segundo apellido del responsable: PEREZ

Asunto: CN=ARANA PEREZ JUAN BAUTISTA - 72422050H,SN=ARANA PEREZ,givenName=JUAN BAUTISTA,SERIALNUMBER=IDCES-72422050H,C=ES

Tipo de certificado: FNMT PF SW EIDAS - SHA256

Uso del certificado: digitalSignature | nonRepudiation | keyEncipherment

Válido desde: 2017-02-10 vie 16:22:38 +0100

Válido hasta: 2021-02-10 mié 16:22:38 +0100

Versión política: 23

Hora de Consulta: 20-mar-2017 06:55:18 PM GMT+0100

AI

SINDICATO INDEPENDIENTE

Modos de firmar electrónicamente / 12

Firmas en el PC

Aplicación	Autor
Cliente @Firma	MINHAFP
Autofirma	MINHAFP
ecoFirma	MINETAD
Adobe Acrobat	Adobe Acrobat

Modos de firmar electrónicamente / 12

Firmas en el PC

Aplicación	Autor
Cliente @Firma	MINHAFP
Autofirma	MINHAFP
ecoFirma	MINETAD
Adobe Acrobat	Adobe Acrobat

Modos de firmar electrónicamente / 13

Firmas en el PC (dónde descargarlas)

Aplicación	Descarga
Cliente @Firma	MINHAFP [1]. Parece que no se evolucionará
Autofirma	MINHAFP [1]
ecoFirma	Sede electrónica del Ministerio de Energía, Turismo y Agenda Digital
Adobe Acrobat	www.adobe.com

[1] www.unizar.es > (I de la sede electrónica)
> 06. Utilidades externas a la sede



Modos de firmar electrónicamente / 14

Firmas en el PC (características)

Aplicación	Validar
Cliente @Firma	SI
Autofirma	Solo al firmar
ecoFirma	SI
Adobe Acrobat	Parcial

Modos de firmar electrónicamente / 15

Firmas en el PC (tipos de firmas)

Aplicación	PaDES	XaDES	CaDES	eFactura
Cliente @Firma	SI	SI	SI	SI
Autofirma	SI	SI	SI	SI
ecoFirma	-	SI	-	-
Adobe Acrobat	SI	-	-	-



Fuentes Bibliográficas:

<http://firmaelectronica.gob.es/Home/Ciudadanos/Certificados-Electronicos.html>

http://sededocumentacion.unizar.es/curso/certificado_firma_sede_tramitacion.pdf

<https://anpecastillayleon.es/notices+anpe+informa+%C2%BFcomo+obtener+el+certificado+digital-id=36622>

ANPE
SINDICATO INDEPENDIENTE