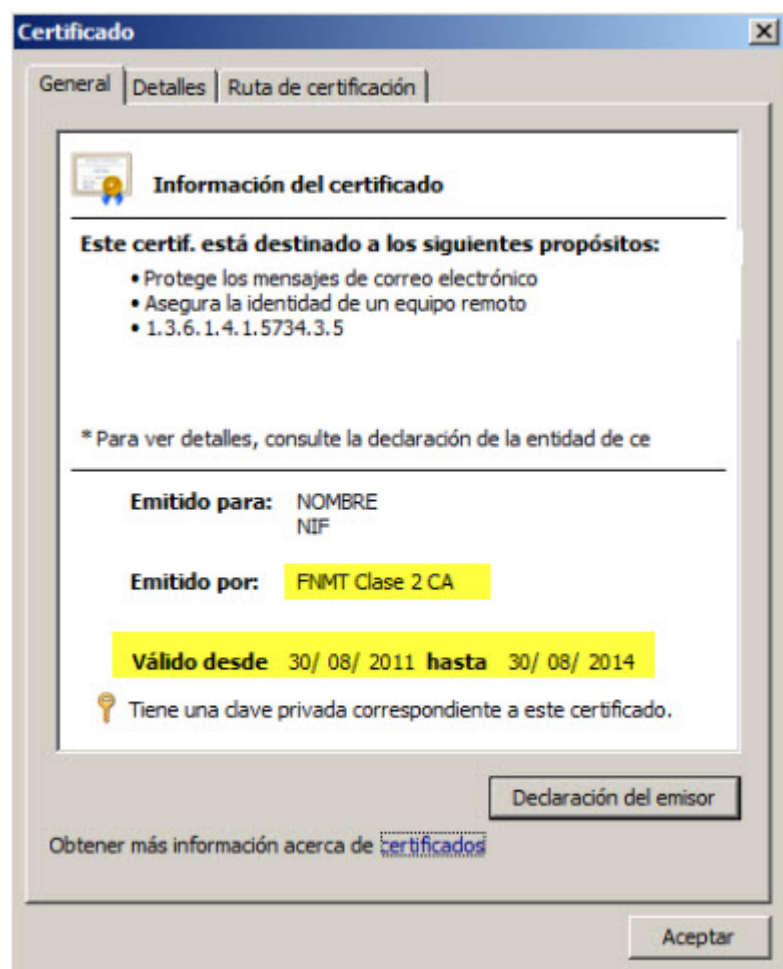


7.1. certificado digital

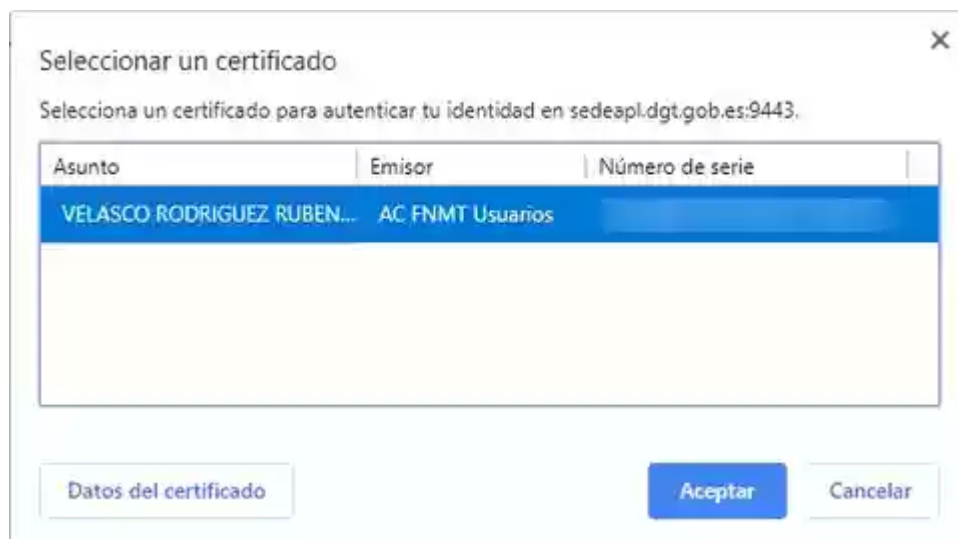
Para poder realizar firma electrónica necesitamos tener un **certificado digital**. Este certificado es el que acredita nuestra identidad en Internet.

El certificado autentica, mediante una pareja de __claves__ en un fichero software o en tarjeta la identidad del firmante.





Ejemplo de certificado electrónico



Cómo conseguir un certificado

Estos certificados se pueden conseguir de varias formas:

- El propio DNI electrónico contiene un certificado digital que podemos utilizar.
- Algunos organismos como la FNMT (Fábrica Nacional de Moneda) también nos pueden hacer un certificado digital.

El certificado autentica, mediante una pareja de claves en un fichero software o en tarjeta la identidad del firmante.

Autoridades de certificación

Estos certificados, son emitidos por una entidad emisora de certificados que **dan fe de que el portador del certificado es quien dice ser.**

Existen varias autoridades de certificación:

- FNMT
- Agencia de Tecnología y Certificación Electrónica de la Generalitat Valenciana
- Agència Catalana de Certificació
- Dirección General de la Policía (para el DNI), etc.

Tipos de certificados

Las entidades certificadoras expiden distintos tipos de certificados, dependiendo de si el solicitante es:

- Un ciudadano
- Un representante de una empresa (persona jurídica, de entidad sin personalidad jurídica y, para administradores únicos y solidarios)
- Un empleado público

Si disponemos de un certificado y quieres comprobar su validez, firmar, visualizar o validar una firma puedes utilizar los servicios del portal de firma electrónica.

¿Cómo conseguir un certificado digital?

Paso 1. Realizar una solicitud online.

- Desde el **ordenador** donde queremos instalarlo.
- Utilizando el **navegador** que queramos.
- Al final de este proceso se obtiene un código que será necesario para poder acreditar tu identidad.



Obtener
Certificado
FNMT

Paso 2. Acreditar identidad

- Presentarse en una Oficina de Registro para acreditar tu identidad.
- Para el DNI tendrás que personarte en las oficinas de la D. G. de la Policía

<http://mapaoficinascert.appspot.com/#>



- Antes realizar el registro presencial
- Tenemos que tener del código obtenido en el primer paso
- Con esto podremos descargar el certificado vía Internet.
- El certificado quedará instalado en ese navegador y PC utilizado



Para descargar el certificado debe usar el mismo ordenador y el mismo usuario con el que requeridos exactamente tal y como los introdujo entonces.

Para descargar e instalar su certificado introduzca la siguiente información:

Nº DEL DOCUMENTO DE IDENTIFICACIÓN

PRIMER APELLIDO


CÓDIGO DE SOLICITUD

La mayoría de administraciones públicas tienen un portal telemático en el que realizar trámites y solicitudes, utilizando el certificado electrónico o la clave para identificarnos.

 ENTIDAD ELECTRONICA PARA LAS ADMINISTRACIONES[¿Qué es Cl@ve?](#)[Ayuda](#)


Elija el método de identificación

Si no transcurren más de 60 minutos entre autenticaciones y llamadas a Cl@ve, se le autenticará automáticamente de forma transparente.



DNiE / Certificado electrónico

Acceder >



Acceso PIN 24H

Acceder >


Para usarlo es necesario [registrarse](#)



Cl@ve permanente

Acceder >

Para usarlo es necesario [registrarse](#)



Ciudadanos UE

Acceder >

Una vez entremos, si tenemos nuestro certificado digital instalado, nos permitirá seleccionarlo (podríamos tener varios en el equipo).

Selecciónar un certificado

Selecciona un certificado para autenticar tu identidad en sedeapl.dgt.gob.es:9443.

Asunto	Emisor	Número de serie
VELASCO RODRIGUEZ RUBEN...	AC FNMT Usuarios	

Datos del certificado

Aceptar

Cancelar