

¿Qué es un Certificado Digital?

La certificación digital es un nuevo sistema de seguridad, adecuado a las características de Internet, que permite garantizar:

- la identidad y capacidad de las partes que tratan entre sí sin conocerse (emisor y receptor del mensaje),
- la confidencialidad de los contenidos de los mensajes (ni leídos, ni escuchados por terceros),
- la integridad de la transacción (no manipulada por terceros) y
- la irrefutabilidad de los compromisos adquiridos.

El certificado digital se convierte así en el documento de identidad digital imprescindible para que las personas y empresas puedan comprar y vender a través de Internet con las máximas condiciones de seguridad, dado que permite al titular:

- identificarse ante terceros,
- firmar documentos electrónicamente,
- citar la suplantación de identidad
- proteger la información transmitida.

Un certificado es un archivo que se instala en el ordenador de quien lo solicita y permite identificarse en Internet intercambiando información con otras personas con la garantía de que sólo usted y su interlocutor podrán acceder a ella.

Con él, cualquier persona con acceso a Internet y un ordenador puede generar sus propios documentos con validez legal, gestionar gran número de trámites en línea, realizar diversos pagos al estado y gran número de servicios de interés social, laboral y empresarial, pero además nos permitirá realizar la acción del visado desde Internet; lo que venimos llamando el Visado Electrónico.

En este documento ofrecemos de manera detallada como es el proceso de obtención del Certificado de Usuario de la FNMT.



certificados digitales
FNMT

El Colegio Oficial de Aparejadores y Arquitectos Técnicos de Jaén, a través del Convenio firmado entre el Consejo Andaluz de Colegios de Aparejadores y Arquitectos Técnicos y la *Fábrica Nacional de Moneda y Timbre – Real Casa de la Moneda (FNMT-RCM)* es Oficina de Registro para la emisión de certificados digitales de nuestros Colegiados.

Proceso de obtención del Certificado Digital de la FNMT

Visita <http://www.cert.fnmt.es/> y entra en el enlace OBTENCIÓN:



Pulsamos en «Obtención» y nos envía una página donde nos describe el proceso paso a paso:

1 Solicitud vía internet de su Certificado

Me solicitan que introduzca el número de mi Documento Nacional de Identidad. Al enviar el dato me muestra la siguiente ventana:



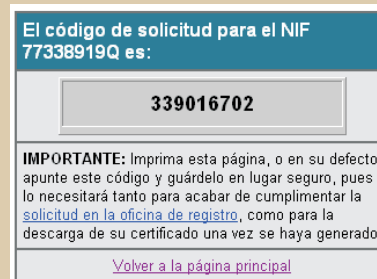
Es importante configurar el Nivel de seguridad en «Alto» si el ordenador es usado por más personas ya que pueden acceder a mi información personal y realizar gestiones sin mi permiso.

Al elegir un nivel de seguridad alto me solicita la creación de claves. En caso de olvidar mi contraseña no podré acceder a mi certificado y tendré que pedir otro nuevamente.

A continuación me piden que introduzca la clave recién creada y me vuelven a mostrar el botón de configurar nivel de seguridad.

Generación del código de solicitud.

Aparentemente todo va bien, me muestra una pantalla el código de usuario que me han generado:



2 Acreditación de la identidad en una Oficina de Registro.

Llevar el DNI y el código de usuario generado a la oficina de registro más cercana. *En nuestro caso podemos personarnos en el Colegio Oficial de Aparejadores y Arquitectos Técnicos de Jaén.*

3. Descarga de su Certificado de Usuario.

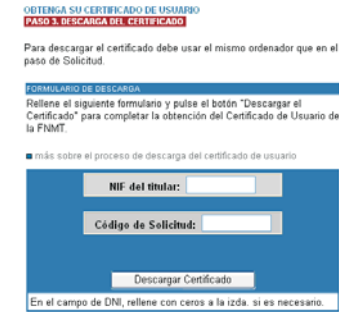
Después de ir a una oficina para identificarnos volvemos a nuestro PC para reiniciar el proceso.

IMPORTANTE: *El proceso lo debe continuar en el mismo PC desde el que se realizó la solicitud.*

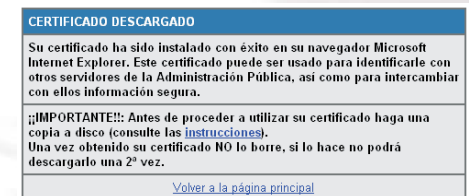


Volvemos a visitar <http://www.cert.fnmt.es/> y entramos en el enlace OBTENCIÓN:

En el paso número tres «Descarga de su certificado» nos solicitan el NIF y código de solicitud inicial para descargar e instalar en certificado.



Al pulsar «Descargar certificado» me muestran una ventana informando que el certificado ha sido instalado con éxito en el navegador. En ella no se dan instrucciones sobre los pasos a seguir para poder utilizarlo.



Crear una copia de seguridad (exportar el Certificado).

El último paso es opcional pero altamente recomendado.

En Internet Explorer: Herramientas, opciones de Internet, Contenido, Certificados.

En la pestaña personal se vera el certificado recién instalado. Nos situamos encima del certificado y pulsamos en el botón Exportar. En la siguiente pantalla **marcamos exportar la clave privada**, y lo demás lo dejamos como está por defecto, contraseña (introducir una contraseña para proteger la clave privada), nombre que queremos darle al archivo y aceptamos hasta el final.

A la hora de importar un certificado (para instalarlo en otro ordenador) hay que pulsar en el botón Importar y buscar el fichero con extensión pfx. Si se introdujo clave anteriormente se la pedirá ahora.