

CLIENTE:	035 COLEGIO OFICIAL DE ING. TÉC. IND. DE LA RIOJA Avda. Juan Carlos I, 17 - 3º 26002 LOGROÑO (LOGROÑO) Tfno.: 941-241245 Fax: 941-259200 E-mail: visados@coitir.com
Referencia:	06035-01
Fecha Informe:	28/02/2006
Asunto:	Utilización de la firma electrónica en el visado electrónico.

1.- FIRMA ELECTRÓNICA.

2.- REQUERIMIENTOS.

3.- UTILIZACIÓN

1.- FIRMA ELECTRÓNICA.

La firma electrónica de un documento consiste en añadir al fichero, generado por medios electrónicos, la identificación única de quién es su autor, y de otras características tales como fecha, no modificación, etc. La firma electrónica del usuario que firma el documento es proporcionada por una Autoridad Certificadora, que autentifica de la identidad de ese usuario.

Desde otoño de 1999 en España existe legislación que equipara la validez legal de la firma electrónica con la manuscrita caligráfica. Esta legislación garantiza la validez de presentación electrónica de un documento firmado electrónicamente ante la Administración. Este es el paso final en la realización de los Visados Electrónicos, la presentación de los trabajos ante la Administración en soporte electrónico, CD, e-mail, Web, etc.

El Consejo General ha firmado recientemente un convenio a nivel nacional con la Fábrica Nacional de Moneda y Timbre, que permite a todos los Colegios de Peritos e Ingenieros Técnicos Industriales beneficiarse de la utilización del certificado de Firma electrónica de la FNMT.

El sistema de visado electrónico del Colegio está dotado de esta nueva característica, que permitirá a los Colegiados firmar electrónicamente sus trabajos, y al visador del Colegio firmar el visado del trabajo. Así, tanto la autoría del trabajo (colegiado) como la autenticidad y validez del visado del trabajo quedan garantizados y protegidos por la Ley.

Así mismo, los colegiados se conectarán a la Web del visado electrónico mediante el certificado de firma electrónica estableciéndose entre el colegiado y el Colegio una comunicación segura (https) por la que viajarán todos los datos de forma encriptada, aumentando el nivel de seguridad y confidencialidad del sistema.

3.- REQUERIMIENTOS

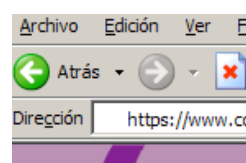
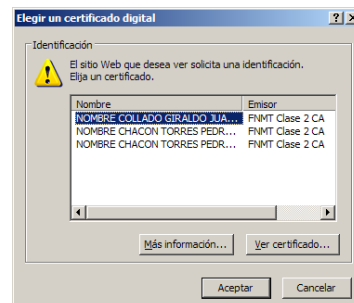
Para la utilización de la firma electrónica es necesario estar en posesión de un certificado de firma electrónica emitido por la FNMT, válido y sin revocar.

Para la firma electrónica de documentos PDF es necesaria la utilización del programa Adobe Acrobat versión 6 o superior.

4.- UTILIZACIÓN

En el ámbito del visado electrónico, la firma electrónica es necesaria en dos fases del proceso:

- **Autenticación:** La web del visado electrónico está basada en la autenticación por parte del colegiado mediante el certificado de firma electrónica. Cuando se accede a la página de inicio, el sistema comprobará el certificado del colegiado, tanto su autenticidad como su validez, y si está autorizado a utilizar el visado electrónico. Si se dispone de varios certificados instalados, se le solicitará que seleccione uno de ellos. Si las comprobaciones son correctas, se establecerá una conexión https entre el colegiado y el servidor mediante la cual se realizarán todas las operaciones del visado.



- **Firma de documentos:** Una vez se tenga compuesto el documentos PDF con todo el trabajo, y antes de ser enviado al colegio para su tramitación, se debe incorporar a este una plantilla PDF (esta disponible en la Web para su descarga) que contiene los campos de firma electrónica para ser firmados. El colegiado hará clic sobre el primer campo que se denomina "colegiado1" y Adobe Acrobat procederá a firmar el documento con el certificado de firma introducido. Una vez que Adobe firmó el documento, se guardará y se enviará al Colegio para su visado. Es importante que el proceso de firma sea el último que realice el colegiado pues si se modificara el documento con posterioridad a su firma, esta quedaría invalidada. La firma de un documento garantizará la autenticidad de este, así como la autoría del colegiado firmante.

- **Documento visado:** El Colegio una vez tramitado el visado, además de introducirle los sellos de visado, firmará el documento PDF con la firma electrónica, dando la validez a dicho proceso de sellado de cara a su tramitación electrónica a la administración.