

Ús de certificats digitals en els navegadors Internet Explorer i Firefox

INTERNET EXPLORER

Si utilitzem **Internet Explorer**, el certificat apareixerà automàticament en el magatzem del sistema Operatiu Windows en el moment en què s'inserisca la targeta en el lector, d'on l'agafarà automàticament el nostre navegador.

Podem comprovar-ho en

Eines / Opcions d'Internet / Contingut / Certificats

On veurem que hi ha 2 certificats: un que servix per a FIRMAR i un altre que servix per a XIFRAR la informació quan desitgem fer-ho. Este segon certificat és la clau pública que, com el seu nom indica, podrem distribuir lliurement a aquelles persones que posteriorment desitgen enviar-nos un missatge xifrat. La clau privada no s'exporta de la targeta criptogràfica, es troba protegida dins d'ella i s'hi accedix simplement a través del magatzem que hi ha en la targeta.

FIREFOX, si el certificat no s'integra automàticament com en Explorer, feu el següent

En el cas de **Firefox**, la diferència és que els certificats (el de firma i el de clau pública) no s'integren amb el magatzem del sistema operatiu, per la qual cosa és necessari configurar Firefox, perquè apareguen els certificats en el magatzem de Firefox.

Per a això, cal carregar un fitxer necessari per a llegir el xip de la targeta i ho farem des de:

Eines/Opcions/Avançat/Xifrat/Dispositius de seguretat

Amb el botó "Carregar" busquem en la ubicació següent:

C:\Arxius de programa\Bit4id\Bit4id Card Mànger admin

el driver del xip de la TCA, i carreguem el fitxer **incryptoki2.dll**

NOTA: és possible que, com que es tracta d'un fitxer del sistema, no se'ns mostre per estar ocult. En eixe cas, hem d'habilitar en Windows la possibilitat de veure els fitxers del sistema.

Polseu "Acceptar". A continuació, una finestra demanarà la confirmació de la instal·lació del mòdul de seguretat sol·licitant la clau dels certificats.

Finalment, podem comprovar que el magatzem de Firefox té els nostres certificats accedint a:

Eines/Opcions/Avançat/Xifrat/Veure certificats