



AJUNTAMENT DE LA POBLA DE VALLBONA

Avinguda de Colón, 93 • Telèfon 96 276 00 50 • Fax 96 276 00 26 • CP 46185

Tràmits amb l'Administració. La signatura digital i el DNI electrònic:

Què és el DNI electrònic?

Igual que el DNI tradicional, la versió electrònica té com a primera funció la identificació de la persona. Amb l'arribada d'Internet i la societat de la informació, esta identificació es fa necessària més enllà de l'àmbit físic, Així sorgeix el DNI electrònic, que s'encarrega d'acreditar electrònicament la identitat de la persona i ens serveix com a signatura digital per a usar en documents electrònics. Aquests documents tenen llavors validesa jurídica equivalent a la qual proporciona la signatura manuscrita.

El DNI electrònic és pràcticament idèntic a l'anterior però incorpora un circuit integrat o xip encarregat de guardar de forma segura informació i processar-la de forma interna.



En aquest xip ens trobem la següent informació en format digital:

- * Un certificat electrònic per a autenticar la personalitat del ciutadà.
 - * Un certificat electrònic per a signar electrònicament, amb la mateixa validesa jurídica que la signatura manuscrita.
 - * Certificat de l'Autoritat de Certificació emissora.
 - * Claus per a la seua utilització.
 - * La nostra empremta dactilar.
 - * La nostra fotografia digital.
 - * La nostra signatura manuscrita en format digital.
- * Dades de la filiació del ciutadà, corresponents amb el contingut personalitzat en la targeta.

La seguretat ha sigut un pas important i el DNle incorpora nombrosos elements de seguretat:

- * Mesures de seguretat físiques com a tintes especials, relleus o fons de seguretat.
- * Mesures de seguretat digitals com a encriptació de dades del xip, accés mitjançant clau secreta que mai abandonen el xip i la certificació de la Direcció general de la Policia.



AJUNTAMENT DE LA POBLA DE VALLBONA

Avinguda de Colón, 93 • Telèfon 96 276 00 50 • Fax 96 276 00 26 • CP 46185



Perquè serveix?

La banca online i les diferents administracions públiques, tant nacionals com de les comunitats autònomes o locals, són les que més estan treballant perquè usem el DNI electrònic com a identificació digital segura a distància.

Les principals accions que podem realitzar amb el DNI electrònic són les següents:

- * Compres signades a través d'Internet: D'aquesta manera, en les transaccions i compres en Internet, el DNI electrònic pot proporcionar major seguretat, perquè els llocs o tendes online podran requerir aquesta autenticació de manera que es minimitzen els possibles usos fraudulents de targetes robades. De la mateixa forma, es garantiria que qui usa la targeta de crèdit és el seu legítim amo.
- * Tràmits complets amb les administracions públiques sense haver de desplaçar-nos i a qualsevol hora.
- * Transaccions i accés a la banca online de forma segura.
- * Identificar-nos i accedir al lloc de treball.
- * Tenir una identitat en Internet.

Amb el DNle podràs acreditar la teua identitat de forma electrònica enfront de tercers, a més de servir-te com a identificació física (cal portar-ho damunt, com l'antic). Però el més nou i destacat és que amb el DNle podràs realitzar accions electròniques amb plena validesa legal, ja que t'identifica com a persona. Açò està destinat a evitar possibles frauds de suplantació d'identitat, que cada vegada amb més freqüència estem veient en Internet.

El DNle conté un certificat electrònic i una signatura electrònica, que és la que et permet realitzar operacions amb garanties a través d'Internet. L'aplicació més destacada és la que et permet realitzar tràmits amb les administracions públiques sense haver d'esperar cues, ja que ho pots fer des de casa: demanar l'informe de vida laboral, realitzar la declaració de la renda, sol·licitar l'ajuda a la desocupació, etc.



AJUNTAMENT DE LA POBLA DE VALLBONA

Avinguda de Colón, 93 • Telèfon 96 276 00 50 • Fax 96 276 00 26 • CP 46185

Trobarem més informació en:

<http://www.dnielectronico.es/>

Instal·lació i utilització:

Per a usar el DNI electrònic des de l'ordinador i a casa, anem a necessitar connexió a Internet i un lector compatible. De moment són pocs els equips que porten una ranura per al DNI electrònic de sèrie, però amb el temps serà alguna cosa tan habitual com el port USB o els lectors de targetes.

Mentre açò ocorre, les dues formes més senzilles de tenir aquesta funcionalitat a casa passen per un teclat amb lector de DNI electrònic o una unitat per a tal efecte però externa. També existeixen unitats per a col·locar de forma fixa en l'ordinador de sobretaula i targetes per a afegir-li esta funcionalitat a un portàtil, però de moment la més còmoda és la basada en lectors de targetes externs.



Aquest lector extern es connecta a l'ordinador pel port USB i una vegada detectat per l'equip s'instal·laran els controladors adequats (si l'ordinador no ho fa per defecte haurem de fer ús del CD que ve amb el lector de targetes). Després necessitem instal·lar un programa que podem descarregar-nos de la [pàgina web del DNI Electrònic](#) (segons el sistema operatiu que usem) i ja estarem llests per a ficar el DNI en la ranura i començar a usar-ho.



AJUNTAMENT DE LA POBLA DE VALLBONA

Avinguda de Colón, 93 • Telèfon 96 276 00 50 • Fax 96 276 00 26 • CP 46185

Després, solament ens queda instal·lar i acceptar els certificats digitals necessaris segons la gestió que anem a fer amb el DNI electrònic.

Abans de començar a usar el nostre DNI electrònic haurem de conèixer el PIN o nombre secret que tenim associat. En fer-nos el DNI ens ho van deure donar, però si ho hem oblidat o perdut o simplement no ens ho van donar, tenim dues opcions per a aconseguir el nombre secret i personal del DNI.

La principal encara que més molesta és acudir al centre més proper d'expedició de DNI i en les màquines o kioscos que trobarem en l'entrada podrem demanar un de nou. El mètode és molt senzill. Introduïm el DNI en la ranura i quan ens demane el PIN li indiquem que ho hem perdut o oblidat. Llavors se'ns demanarà que posem el nostre dit índex en el lector de petjades i quedarem identificats en un breu moment.

El següent serà teclejar la nostra nova contrasenya de la forma més segura que puguem: barrejar majúscules i minúscules, nombres i lletres i combinacions que no estiguen relacionades amb les nostres dades personals és el millor. L'altra opció és recuperar el PIN oblidat per Internet, però aquest mètode solament serveix si volem canviar la contrasenya, no ens val si l'hem perdut.

Tenint ja el lector de DNI, el propi document i el programari necessari, solament ens queda entrar en el servei online que vulguem usar i en fer-ho, hem d'escollir com a identificació el DNIE. A continuació ens saltarà una finestra on haurem d'introduir la nostra contrasenya o PIN i ja estarem identificats una vegada acceptat el certificat digital del servei al que estiguem accedint.

Anem a veure pas pas com es fa:

Connectem el lector de DNI electrònic a l'ordinador a través del cable USB. Una vegada detectat per l'equip s'instal·laran els controladors (drivers) adequats (si l'ordinador no ho fa per defecte haurem de fer ús del CD que ve amb el lector de targetes). A continuació instal·larem el programa descarregat de la web del DNI electrònic:

http://www.dnielectronico.es/descargas/win_comp_vista.html

Amb solament executar el fitxer descarregat s'instal·larà el mòdul CSP per a l'entorn Microsoft Windows i el mòdul PKCS#11 per a navegadors Firefox Mozilla i Netscape.

Hem de reiniciar el PC per a finalitzar la instal·lació. En el reinici s'instal·larà el Certificat AC RAIZ DNIE en els navegadors que estiguen instal·lats prèviament en l'equip. També es configuren els dispositius de seguretat dels navegadors Firefox Mozilla i Netscape instal·lats. En el directori C:\DNIE se situarà un arxiu de log i els dos arxius següents per a futures configuracions per part de l'usuari:

Certificat arrel de la DGP: ACRAIZ_CERTIFICATE_AND_CRL_SIGNING_SHA1.crt

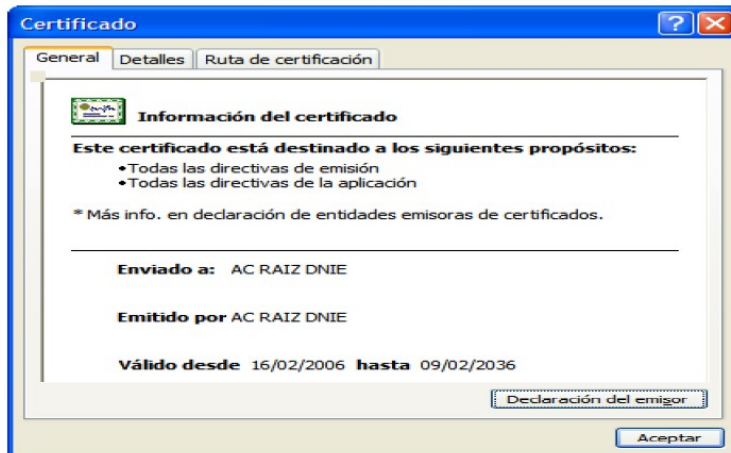
Mòdul PKCS#11 per a la instal·lació: instalac.htm

Si es tracta de la primera vegada que instal·la el CSP del DNIE, en reiniciar l'equip li apareixerà la pantalla següent que indica que es va a procedir a instal·lar el certificat AC RAIZ DNIE.



AJUNTAMENT DE LA POBLA DE VALLBONA

Avinguda de Colón, 93 • Telèfon 96 276 00 50 • Fax 96 276 00 26 • CP 46185



Si ja havia sigut instal·lat anteriorment, aquesta finestra no serà mostrada. Igualment pot no aparèixer aquesta finestra si el navegador Internet Explorer està suficientment actualitzat, ja que aquest certificat s'instal·la automàticament amb un pegat d'actualització de Microsoft.

Li sol·licitarà que confie/instal·le el certificat arrel del DNIE, haurà d'acceptar/instal·lar. Aquest pas és necessari per al correcte funcionament del DNIE.



Premem sobre "Següent":



AJUNTAMENT DE LA POBLA DE VALLBONA

Avinguda de Colón, 93 • Telèfon 96 276 00 50 • Fax 96 276 00 26 • CP 46185



Premem sobre "Examinar"

Seleccionem el Magatzem de certificats: "Entitats Emissores Arrel de Confianza" i premem el botó Acceptar:

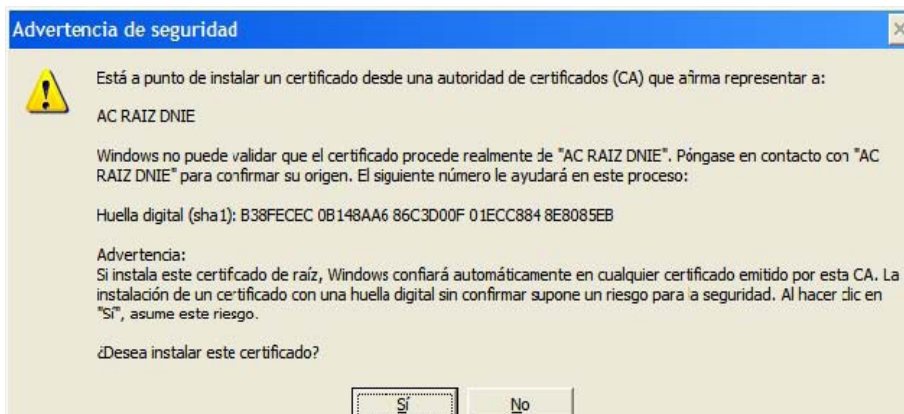


Premem sobre "Finalitzar":

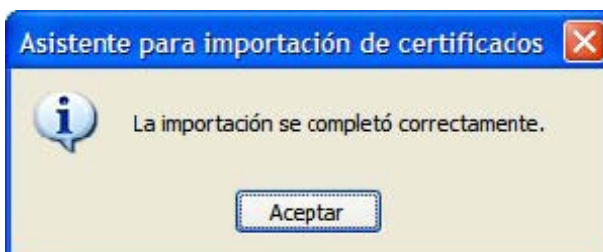


AJUNTAMENT DE LA POBLA DE VALLBONA

Avinguda de Colón, 93 • Telèfon 96 276 00 50 • Fax 96 276 00 26 • CP 46185



En aquest punt prémer sobre el botó "Sí" per a permetre que l'autoritat arrel del DNIE, AC RAIZ DNIE, s'instal·le en el navegador i d'aquesta forma es pugui establir adequadament la cadena de confiança de certificació. (La desinstal·lació del CSP del DNIE no esborra el certificat arrel del navegador, per la qual cosa si realitza una segona instal·lació, o actualitza la versió no tornarà a mostrar-se aquest missatge).



Per a verificar que la instal·lació s'ha realitzat correctament farem una comprovació que dependrà del navegador instal·lat en el nostre ordinador.



AJUNTAMENT DE LA POBLA DE VALLBONA

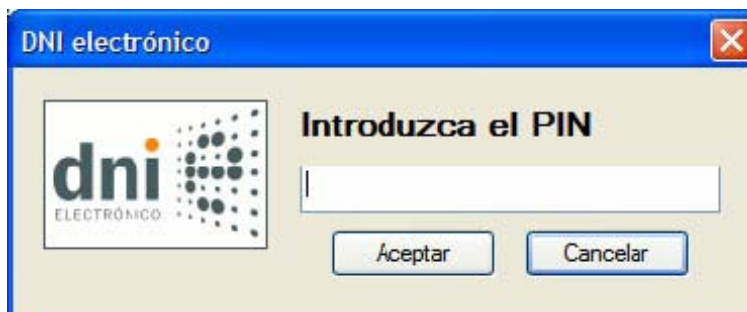
Avinguda de Colón, 93 • Telèfon 96 276 00 50 • Fax 96 276 00 26 • CP 46185

1. Internet Explorer

A través del menú **Ferramentes / Opcions d'Internet / Contingut / Certificats...**



Si està instal·lat correctament el mòdul CSP del DNIE (Proveïdor de Serveis de Certificació) i té correctament instal·lats els drivers del lector de targetes i introduïda aquesta en el citat lector, li demanarà el PIN del DNIE.



Una vegada ho introduïska podrà veure els següents certificats:

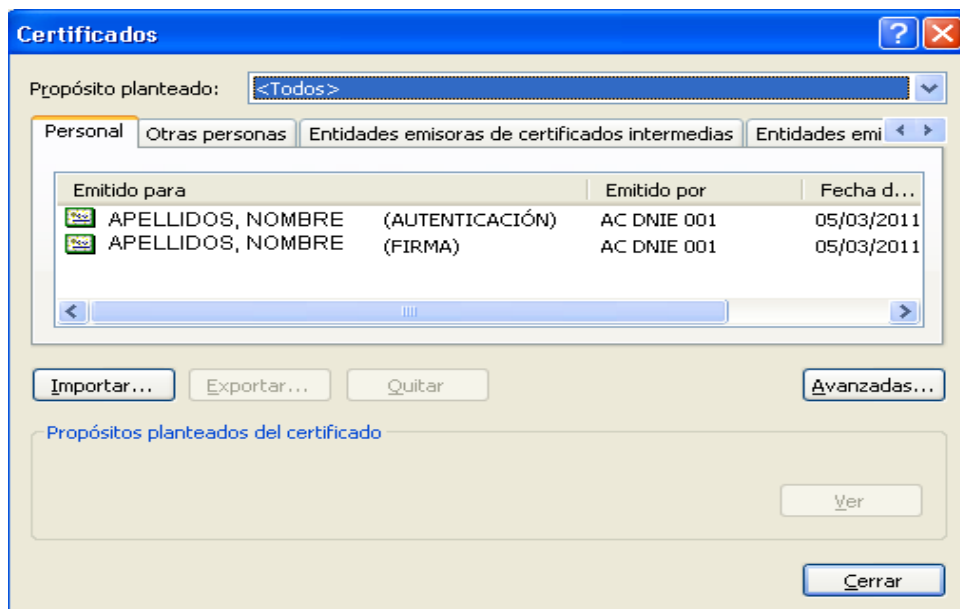
1. Els certificats del DNIE en la pestanya **Personal**:

- un certificat amb propòsit d'**Autenticació**
- i un altre certificat amb propòsit de **Signatura**.

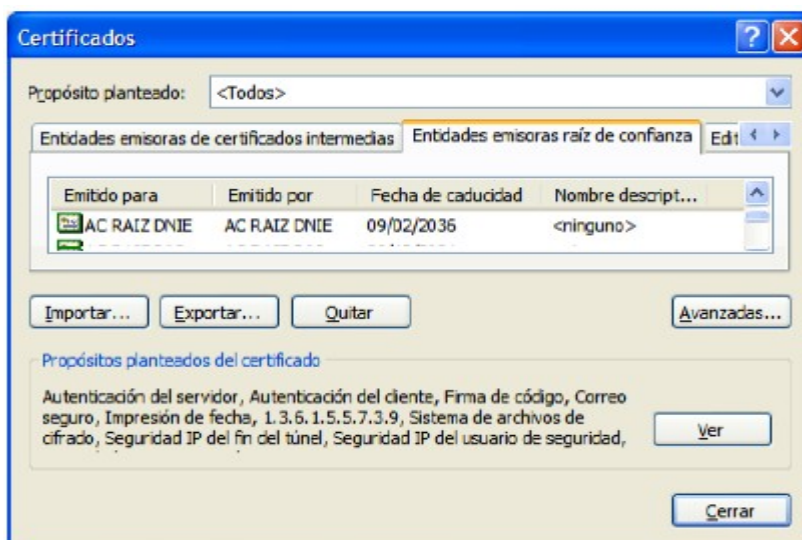


AJUNTAMENT DE LA POBLA DE VALLBONA

Avinguda de Colón, 93 • Telèfon 96 276 00 50 • Fax 96 276 00 26 • CP 46185



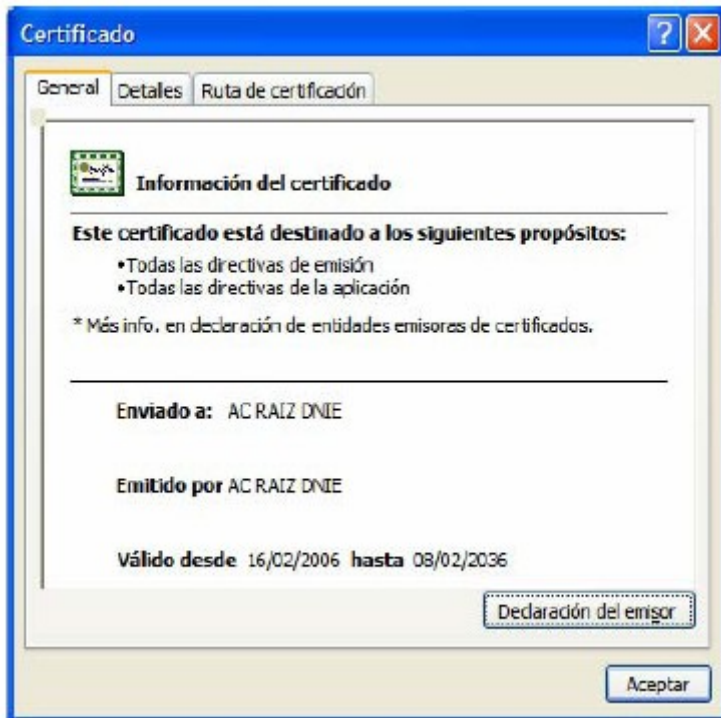
2. En la pestaña **Entitats emissores arrel de confiança** podrà visualitzar el certificat arrel **AC RAIZ DNIE**.





AJUNTAMENT DE LA POBLA DE VALLBONA

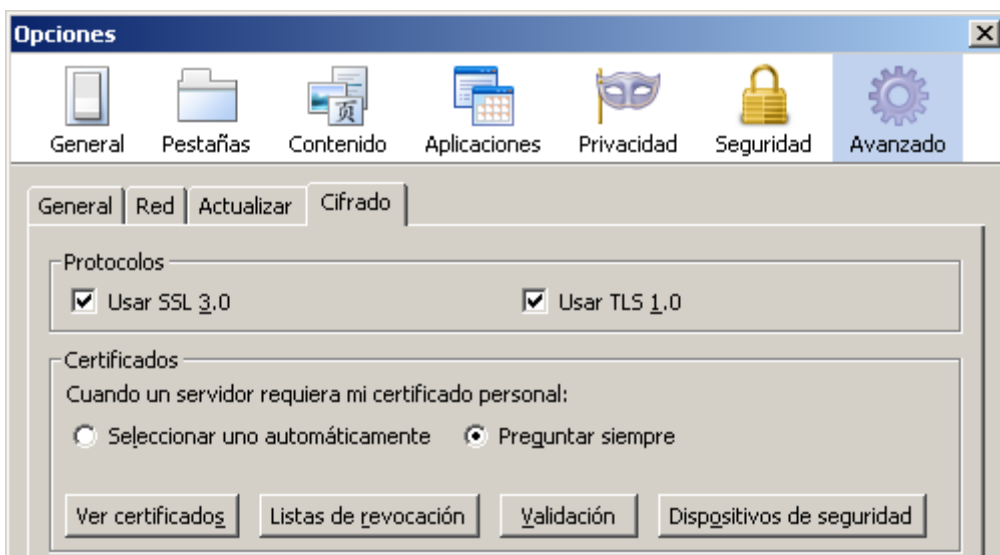
Avinguda de Colón, 93 • Telèfon 96 276 00 50 • Fax 96 276 00 26 • CP 46185



Si has pogut seguir els passos anteriors i veure els certificats açò indica que està correctament instal·lat el mòdul CSP i el certificat arrel per a Microsoft.

3. Mozilla Firefox

Seguint el menú **Ferramentes / Opcions / Avançat**, pestanya **Xifrat** botó **Dispositius de Seguretat**.

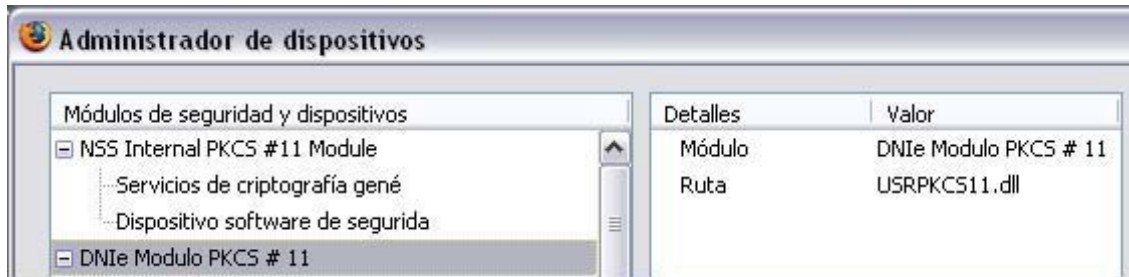


Si està correctament instal·lat el mòdul PKCS#11 apareixeran en la llista de Mòduls de seguretat i dispositius instal·lats el mòdul **DNIE Module PKCS#11**.

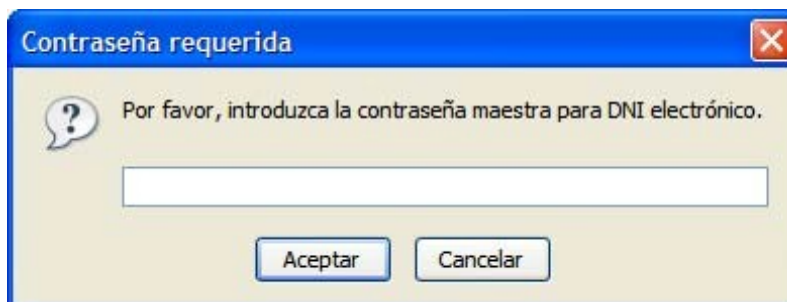


AJUNTAMENT DE LA POBLA DE VALLBONA

Avinguda de Colón, 93 • Telèfon 96 276 00 50 • Fax 96 276 00 26 • CP 46185



Amb el mòdul DNIE **Module PKCS#11** instal·lat, per a veure els certificats del DNI electrònic cal obrir el navegador Firefox, i seguir el menú **Ferramentes / Opcions / Avançat / Veure certificats** , açò li demanarà el PIN del DNIE:



Després d'introduir correctament el PIN i a través de la finestra Opcions, prema el botó **Veure Certificats**

En la pestanya Els seus Certificats podrà veure els seus dos certificats:

- un certificat amb propòsit d'Autenticació
- i un altre certificat amb propòsit de Signatura.

En la pestanya **Autoritats** podrà visualitzar el certificat intermedi **AC DNIE 00X** (el valor de X serà 1, 2 o 3) i el certificat arrel **AC RAIZ DNIE**.



Si ha pogut seguir els passos anteriors i veure els certificats, açò indica que està correctament instal·lat el mòdul PKCS#11 i el certificat arrel per a Firefox.

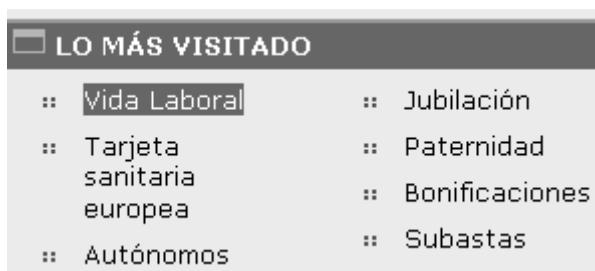
Exemple pràctic: Obtenció d'un informe de vida laboral.

Una vegada tot estiga instal·lat i configurat, connectem el lector a l'ordinador i li introduïm el DNI electrònic.

Obrim el navegador i anem a:

<http://www.seg-social.es>

En la secció El més visitat de la part inferior premem sobre Vida laboral.



En la nova pantalla premerem sobre **Serveis amb certificat digital** i sobre **Informe de vida laboral**.



AJUNTAMENT DE LA POBLA DE VALLBONA

Avinguda de Colón, 93 • Telèfon 96 276 00 50 • Fax 96 276 00 26 • CP 46185

Servicios sin Certificado Digital

Servicios con Certificado Digital

- :: **Informe de Vida Laboral.** Los informes de vida laboral contienen información de una persona en el conjunto de los distintos regímenes del sistema de I.

En la nova pantalla premerem sobre **Accés al servei**:

Informe de Vida Laboral.

[Acceso al servicio](#)

Ens sol·licitarà el PIN:

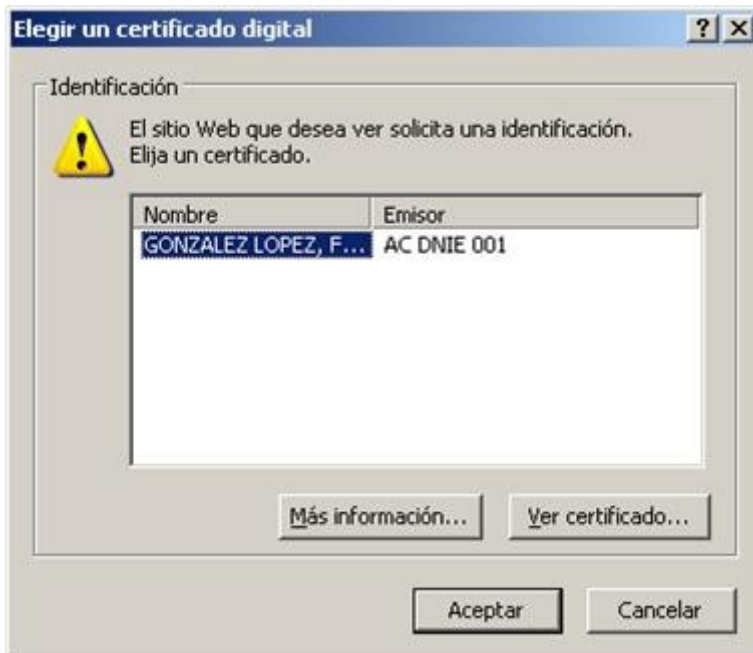


A continuació, hem de **seleccionar** el certificat digital identificat com a nostre **DNI Electrònic** (DNIE) i prémer **Aceptar**:



AJUNTAMENT DE LA POBLA DE VALLBONA

Avinguda de Colón, 93 • Telèfon 96 276 00 50 • Fax 96 276 00 26 • CP 46185



Per seguretat se'ns demanarà de nou el PIN:



Ara veurem l'informe en pantalla de manera que ho podrem descarregar al nostre ordinador o imprimir-ho en paper:



AJUNTAMENT DE LA POBLA DE VALLBONA

Avinguda de Colón, 93 • Telèfon 96 276 00 50 • Fax 96 276 00 26 • CP 46185



GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO DE TRABAJO E INMIGRACIÓN



TESORERÍA GENERAL DE LA SEGURIDAD SOCIAL

INFORME DE VIDA LABORAL

De los antecedentes obrantes en la Tesorería General de la Seguridad Social al día 25 de Diciembre de 2009, resulta que D/Dª

EMILIO GUTIERREZ CLEMENTE, nacido/a el 12-12-1979, con

Número de la Seguridad Social 123456789 0, D.N.I. 123456789 P, domicilio en

ha figurado en situación de alta en el Sistema de la Seguridad Social durante un total de

2.603 días	7 Años
	1 meses
	16 días

Presenta las situaciones que se relacionan en las sucesivas hojas del presente informe.

Identificar-nos en internet amb certificat digital:

Est és el mètode que existia abans de l'aparició del DNI electrònic, però segueix utilitzant-se atès que no tota la població disposa ja del nou document. En un futur a curt termini el DNI electrònic acabarà substituint-ho per complet.

El primer que farem serà descarregar les anomenades **claus públiques** de la web de l'**Autoritat de Certificació de la Comunitat Valenciana** (ACCV) la web de la qual és <http://www.accv.es/>

El sistema de descàrrega i instal·lació és diferent depenent del navegador que utilitzem, així que veurem com es fa amb els dos més estesos: Internet Explorer i Mozilla Firefox.

En Internet Explorer:

Per a descarregar els arxius anirem a la següent URL:

<http://www.accv.es/ayuda/descargar-certificados-digitales/>

Descarregarem els següents fitxers:

- Certificat de l'Autoritat de Certificació Arrel: Root CA Generalitat Valenciana (CRT 3KB)
- Certificat de l'Autoritat de Certificació per a persones físiques i altres usos: CAGVA (CRT 2 KB)
- Certificat de l'Autoritat de Certificació per a persones físiques i altres usos (EJBCA)

Aquests seran els 3 arxius que haurem de tenir:



AJUNTAMENT DE LA POBLA DE VALLBONA

Avinguda de Colón, 93 • Telèfon 96 276 00 50 • Fax 96 276 00 26 • CP 46185



accv-ca2.crt

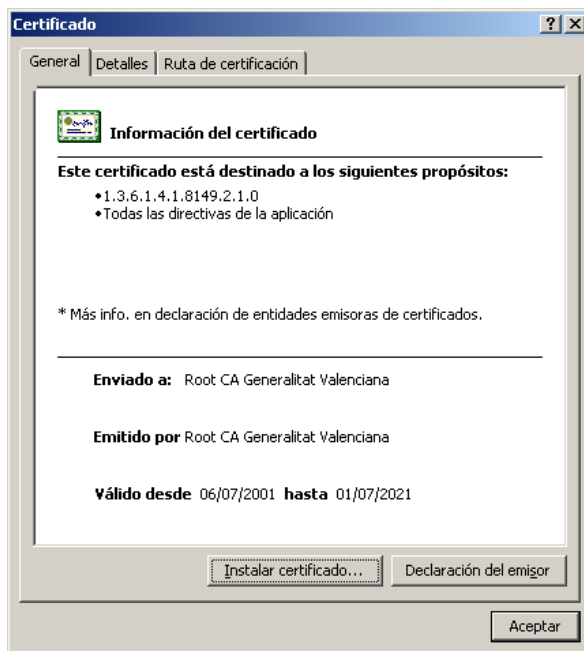


ca.crt



rootca.crt

Ara els instal·larem en el navegador. Per a açò li donarem doble clic al primer d'ells i apareixerà aquesta pantalla:



Premem el botó instal·lar certificat i el botó **Següent** fins que aparega el botó **Finalitzar**. Apareixerà un missatge dient: La importació es va completar correctament. El mateix hem de fer amb els altres dos arxius fins a tenir-los instal·lats. Per a comprovar que s'han instal·lat correctament anirem en el navegador a **Ferramentes / Opcions d'Internet / Contingut / Certificats**. En la pestanya **Entitats de certificació arrel de confiança** ha de figurar *Root CA Generalitat Valenciana*.

En la pestanya **Entitats de certificació intermèdies** han de figurar *CAGVA i ACCVCA2*.

El següent pas és registrar els certificats d'usuari, és a dir, els que ens han proporcionat en l'Ajuntament. Són dos arxius amb extensió **p12** i els noms de la qual corresponen a la inicial del nom i el primer cognom seguit de "_signatura" o "_xifrat".

Primer farem doble clic en l'arxiu que conté el certificat de signatura i s'obrirà l'Assistent **per a la importació de certificats** on premerem **Següent**.



AJUNTAMENT DE LA POBLA DE VALLBONA

Avinguda de Colón, 93 • Telèfon 96 276 00 50 • Fax 96 276 00 26 • CP 46185



En la següent pantalla també premerem **Següent**:



AJUNTAMENT DE LA POBLA DE VALLBONA

Avinguda de Colón, 93 • Telèfon 96 276 00 50 • Fax 96 276 00 26 • CP 46185

Asistente para importación de certificados

Archivo para importar
Especifique el archivo que desea importar.

Nombre de archivo:
C:\pmartinez_XXXXXXXXh_firma.p12 Examinar...

Nota: se puede almacenar más de un certificado en un mismo archivo en los siguientes formatos:

- Intercambio de información personal: PKCS #12 (.PFX, .P12)
- Estándar de sintaxis de cifrado de mensajes: certificados PKCS #7 (.P7B)
- Almacén de certificados en serie de Microsoft (.SST)

Más información acerca de los [formatos de archivo de certificado](#)

< Atrás Siguiente > Cancelar

En l'apartat **Contrasenya** introduïrem el PIN que apareix en el contracte de certificació que ens han lliurat en l'Ajuntament. Marquem l'opció **Habilitar protecció segura de claus privades** i premem el botó **Següent**.

Asistente para importación de certificados

Contraseña
Para mantener la seguridad, la clave privada se protege con una contraseña.

Escriba la contraseña para la clave privada.

Contraseña:
●●●●●●●●

Habilitar protección segura de clave privada. Si habilita esta opción, se le avisará cada vez que la clave privada sea usada por una aplicación.

Marcar esta clave como exportable. Esto le permitirá hacer una copia de seguridad de las claves o transportarlas en otro momento.

Incluir todas las propiedades extendidas.

Más información acerca de la [protección de claves privadas](#)

< Atrás Siguiente > Cancelar



AJUNTAMENT DE LA POBLA DE VALLBONA

Avinguda de Colón, 93 • Telèfon 96 276 00 50 • Fax 96 276 00 26 • CP 46185

En la següent pantalla marquem l'opció **Seleccionar automàticament el magatzem de certificats segons el tipus de certificat** i premem **Següent**:

Asistente para importación de certificados

Almacén de certificados

Los almacenes de certificados son las áreas del sistema donde se guardan los certificados.

Windows puede seleccionar automáticamente un almacén de certificados; también se puede especificar una ubicación para el certificado.

Seleccionar automáticamente el almacén de certificados según el tipo de certificado

Colocar todos los certificados en el siguiente almacén

Almacén de certificados:

Más información acerca de los [almacenes de certificados](#)

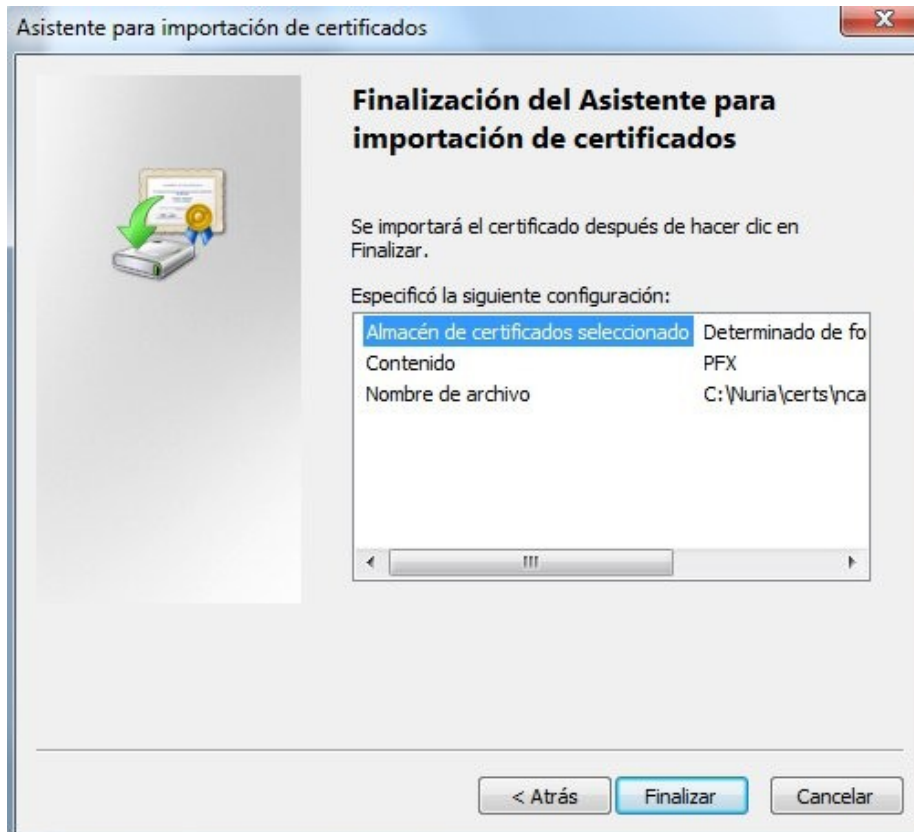
< Atrás **Siguiente >** Cancelar

I en aquesta finestra premerem Finalitzar:

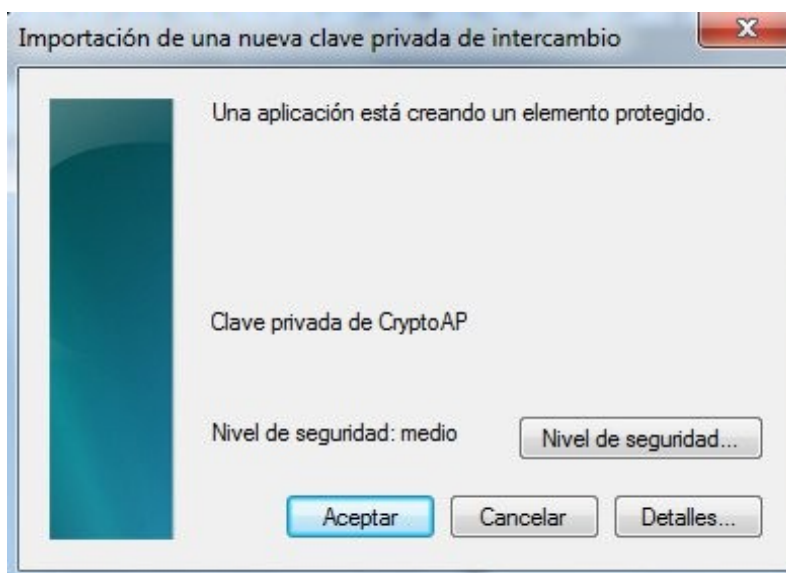


AJUNTAMENT DE LA POBLA DE VALLBONA

Avinguda de Colón, 93 • Telèfon 96 276 00 50 • Fax 96 276 00 26 • CP 46185



A continuació definirem una contrasenya segura per al certificat. Per a açò premem el botó **Nivell de seguretat**.



Ací marquem l'opció **Alt** i premem **Següent**.



AJUNTAMENT DE LA POBLA DE VALLBONA

Avinguda de Colón, 93 • Telèfon 96 276 00 50 • Fax 96 276 00 26 • CP 46185

Elegir un nivel de seguridad

Elija un nivel de seguridad apropiado para este elemento.

Alto
Solicitar mi permiso con una contraseña cuando la información vaya a utilizarse.

Medio
Solicitar mi permiso cuando la información vaya a utilizarse.

< Atrás **Siguiente >** Cancelar

En aquesta pantalla escriurem i confirmarem una contrasenya que no és la mateixa que ens van proporcionar en paper, sinó una diferent. La contrasenya ha de ser d'almenys 4 caràcters i ho farem tot en minúscula, podent barrejar lletres i nombres. Després premerem **Finalitzar**:



AJUNTAMENT DE LA POBLA DE VALLBONA

Avinguda de Colón, 93 • Telèfon 96 276 00 50 • Fax 96 276 00 26 • CP 46185

Crear una contraseña

Crear una contraseña para proteger este elemento.

Crear una contraseña para este elemento.

Contraseña para: Clave privada de CryptoA

Contraseña:

Confirmar:

< Atrás Finalizar Cancelar

En aquesta pantalla premerem **Aceptar** i veurem un missatge dient “*La importació es va completar correctament*”.

Per al certificat de xifrat repetirem els mateixos passos especificant les mateixes contrasenyes. Comprovarem que s'han instal·lat correctament en **Ferramentes / Opcions d'Internet / Contendo / Certificats** en la pestanya **Personal**. Han d'aparèixer dos certificats amb el nostre nom i DNI.

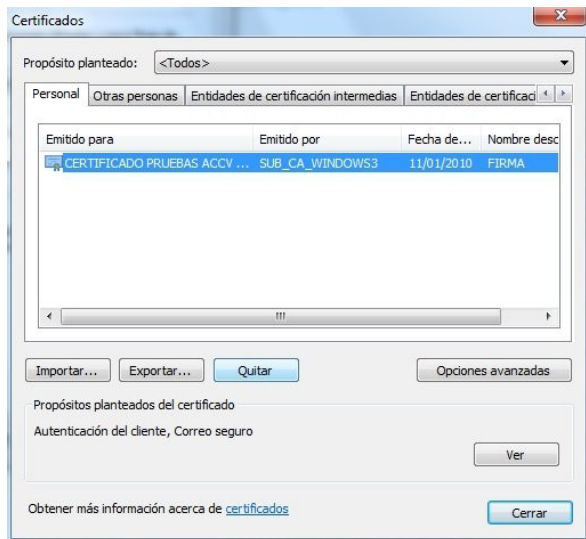
Advertiment:

Si el PC en el qual instal·la els certificats és utilitzat per més persones, s'aconsella eliminar-los del repositori de Windows després d'utilitzar-los (per exemple: PC de la Universitat o d'un cibercafé, etc.). Per a desinstal·lar un certificat anirem a **Ferramentes / Opcions d'Internet / Contendo / Certificats** en la pestanya **Personal**, seleccionar el certificat i prémer **Llevar**. Recorda que has de desinstal·lar els dos certificats, ‘*Signatura*’ i ‘*Xifrat*’.



AJUNTAMENT DE LA POBLA DE VALLBONA

Avinguda de Colón, 93 • Telèfon 96 276 00 50 • Fax 96 276 00 26 • CP 46185



En Mozilla Firefox:

Per a descarregar els arxius anirem a la mateixa URL:

<http://www.accv.es/ayuda/descargar-certificados-digitales/>

Descarregarem els següents fitxers:

- Certificat de l'Autoritat de Certificació Arrel: Root CA Generalitat Valenciana (CRT 3KB)
- Certificat de l'Autoritat de Certificació per a persones físiques i altres usos: CAGVA (CRT 2 KB)
- Certificat de l'Autoritat de Certificació per a persones físiques i altres usos (EJBCA)

En prémer sobre cadascun d'ells apareixerà la següent finestra i marcarem les 3 caselles i premerem Acceptar. Açò mateix ho farem amb els 3 arxius:



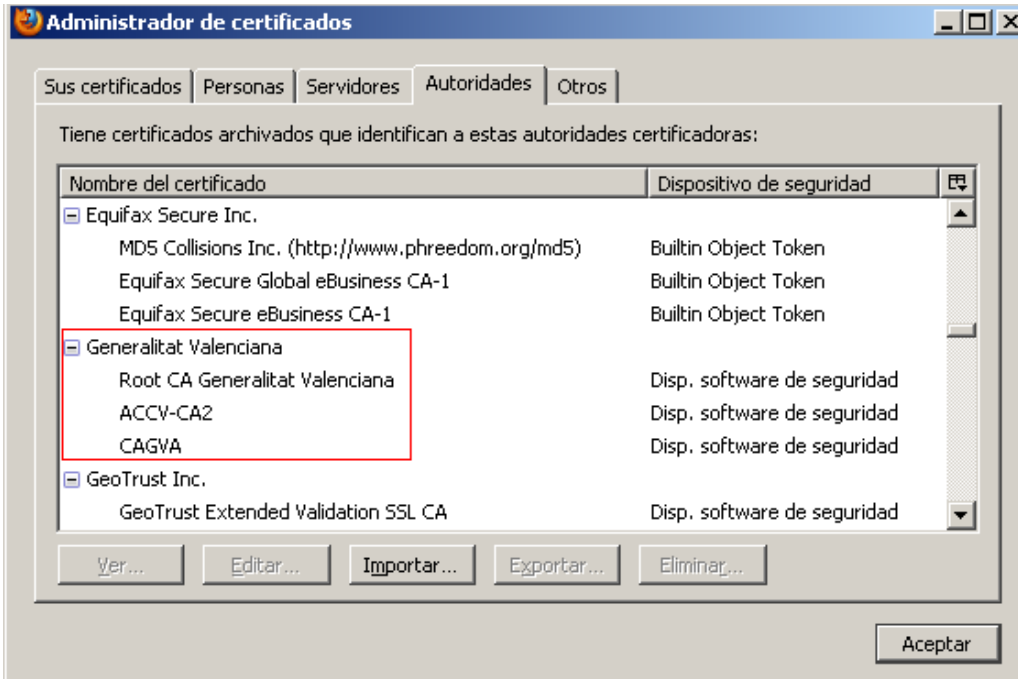
Per a comprovar que els certificats s'han registrat correctament anirem a **Ferramentes / Opcions / Avançat / pestanya Xifrat / botó Veure certificats**.



AJUNTAMENT DE LA POBLA DE VALLBONA

Avinguda de Colón, 93 • Telèfon 96 276 00 50 • Fax 96 276 00 26 • CP 46185

En la pestanya Autoritats, sota Generalitat Valenciana, han de figurar ACCV-CA2, CAGVA i Root CA Generalitat Valenciana:



El següent pas és registrar els certificats d'usuari, és a dir, els que ens han proporcionat en l'Ajuntament. Són dos arxius amb extensió **p12** i els noms de la qual corresponen a la inicial del nom i el primer cognom seguit de “_signatura” o “_xifrat”.

En el navegador Mozilla Firefox anirem a Ferramentes / **Opcions / Avançat / pestanya Xifrat / botó Veure certificats**. Seleccionarem la pestanya **Els seus certificats** i premerem el botó **Importar**.

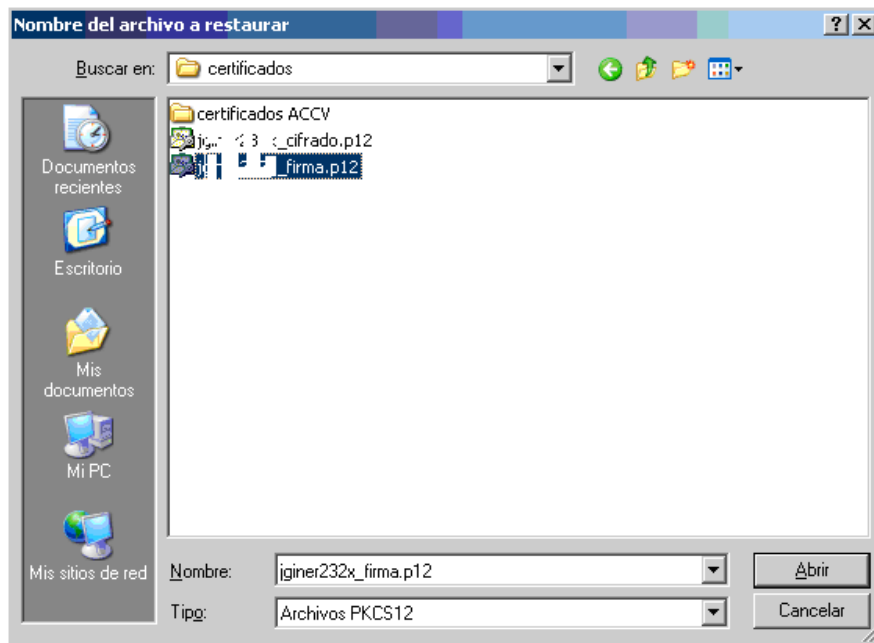




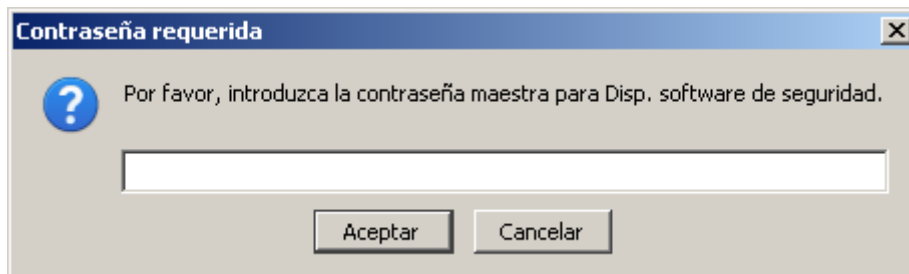
AJUNTAMENT DE LA POBLA DE VALLBONA

Avinguda de Colón, 93 • Telèfon 96 276 00 50 • Fax 96 276 00 26 • CP 46185

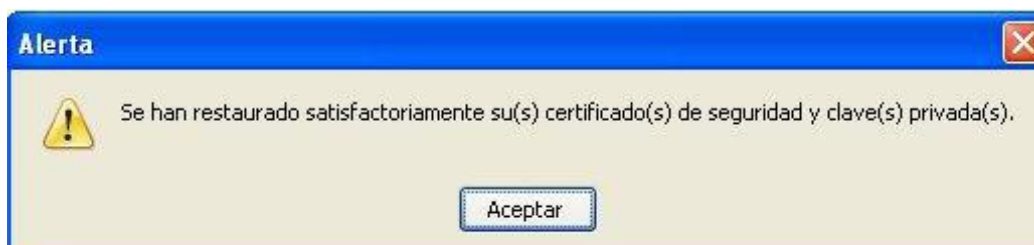
Apareixerà un quadre de diàleg on hem de localitzar l'arxiu que conté el certificat de signatura. Una vegada seleccionat premerem el botó Obrir.



Ara haurem d'introduir el PIN que apareix en el contracte de certificació que ens han lliurat en l'Ajuntament i premerem el botó **Aceptar**.



En la confirmació final premerem el botó Aceptar:

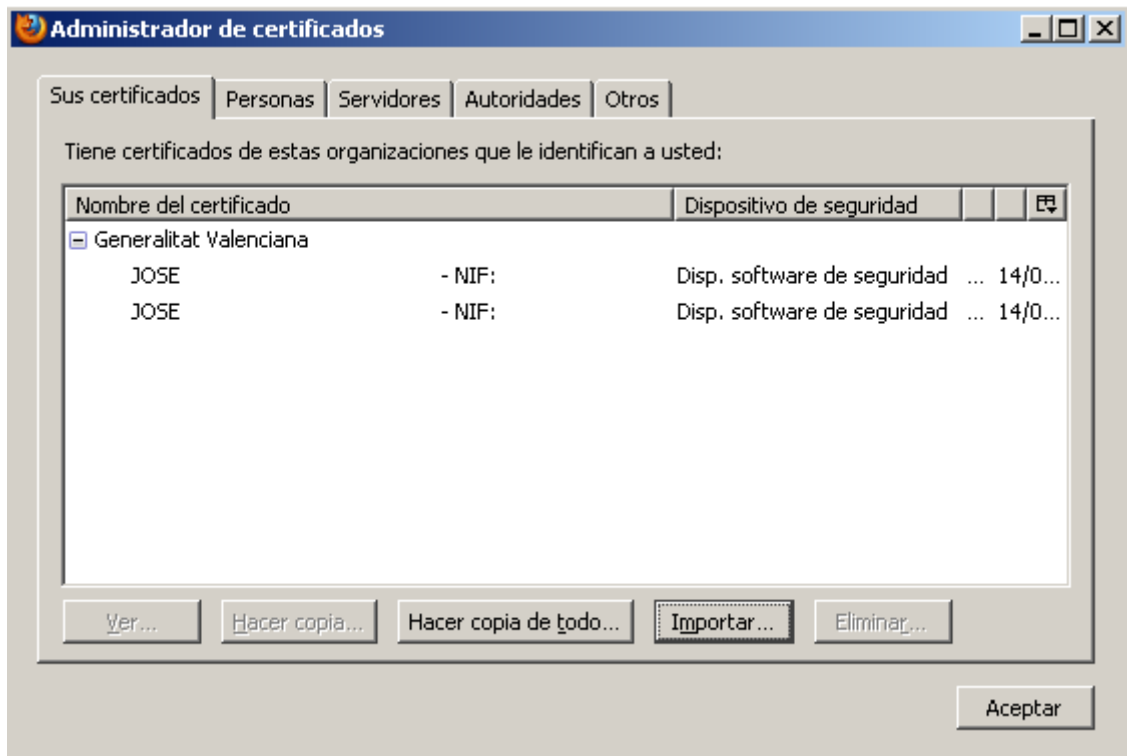


Apareixerà la pantalla de l'administrador de certificats on veurem ja instal·lat el de signatura:



AJUNTAMENT DE LA POBLA DE VALLBONA

Avinguda de Colón, 93 • Telèfon 96 276 00 50 • Fax 96 276 00 26 • CP 46185

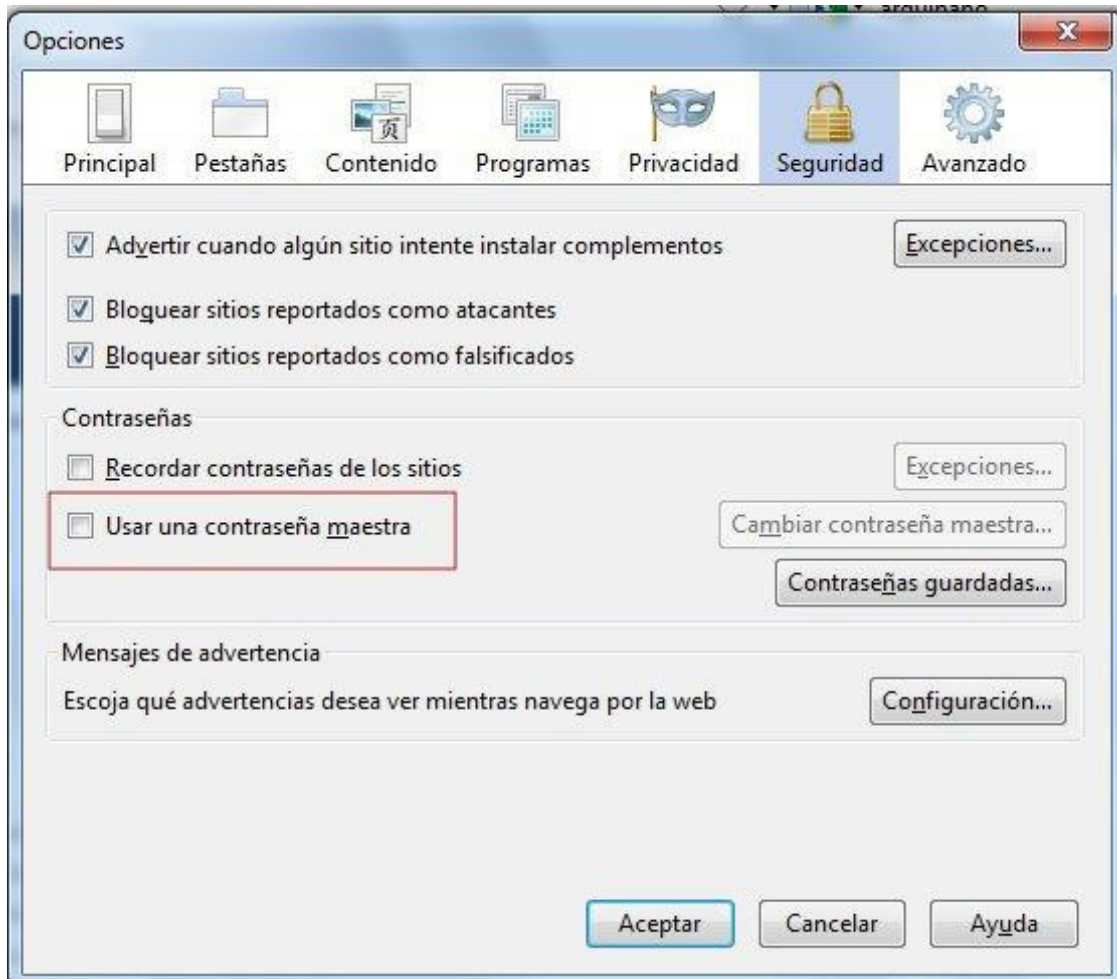


Ara hem de repetir aquests últims passos per al certificat de xifrat. A continuació establim una contrasenya mestra per a major seguretat. Per a açò anirem a **Ferramentes / Opcions / Seguretat** i en l'apartat **Contrasenyas** marcarem la casella **Usar una contrasenya mestra**.



AJUNTAMENT DE LA POBLA DE VALLBONA

Avinguda de Colón, 93 • Telèfon 96 276 00 50 • Fax 96 276 00 26 • CP 46185



Apareixerà la finestra on introduïrem la contrasenya. La contrasenya ha de ser d'almenys 4 caràcters i ho farem tot en minúscula, podent barrejar lletres i nombres. L'escriurem i la confirmarem. Finalment premerem el botó **Aceptar**:



AJUNTAMENT DE LA POBLA DE VALLBONA

Avinguda de Colón, 93 • Telèfon 96 276 00 50 • Fax 96 276 00 26 • CP 46185

Cambiar contraseña maestra

Una contraseña maestra se usa para proteger información importante como contraseñas de sitios. Si crea una contraseña maestra, se le pedirá introducirla una vez por sesión cuando Firefox recupere la información guardada protegida por la contraseña.

Contraseña actual:

Introducir nueva contraseña:

Confirmar contraseña:

Medidor de calidad de la contraseña

Por favor, asegúrese de recordar la contraseña maestra que ha puesto. Si olvida la contraseña maestra, no podrá acceder a ninguna información protegida por ella.

Comprovarem que s'han instal·lat correctament en **Ferramentes / Opcions / Avançat / pestanya Xifrat / botó Veure certificats**. En la pestanya Els seus Certificats apareixeran els certificats d'usuari. Hi haurà dos certificats identificats amb el nostre nom i D.N.I.

Si el PC en el qual instal·la els certificats és utilitzat per més persones, s'aconsella eliminar-los del repositori de Windows després d'utilitzar-los (per exemple: PC de la Universitat o d'un cibercafé, etc.). Per a desinstal·lar un certificat anirem a **Ferramentes / Opcions / Avançat / pestanya Xifrat / botó Veure certificats**. En la pestanya **Els seus certificats** seleccionarem el certificat i premerem el botó **Eliminar**. Recorda que has de desinstal·lar els dos certificats, 'Signatura' i 'Xifrat'.



AJUNTAMENT DE LA POBLA DE VALLBONA

Avinguda de Colón, 93 • Telèfon 96 276 00 50 • Fax 96 276 00 26 • CP 46185

