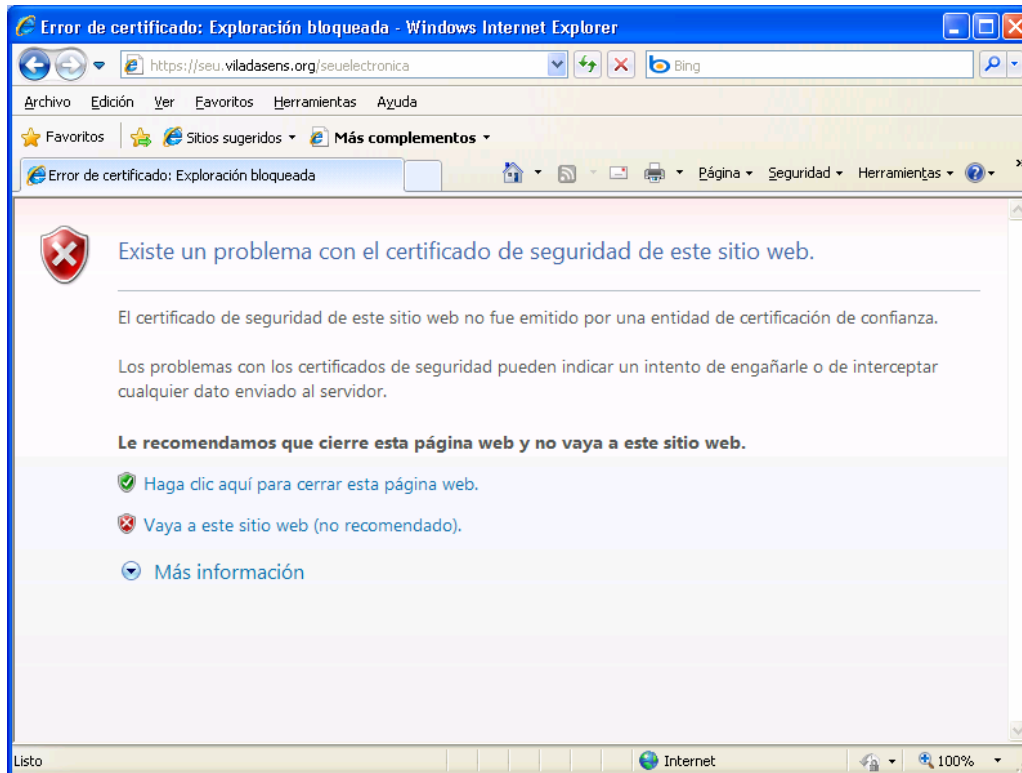


# Instal·lació de les claus públiques de l'Agència Catalana de Certificació

Fixeu-vos en la captura següent:

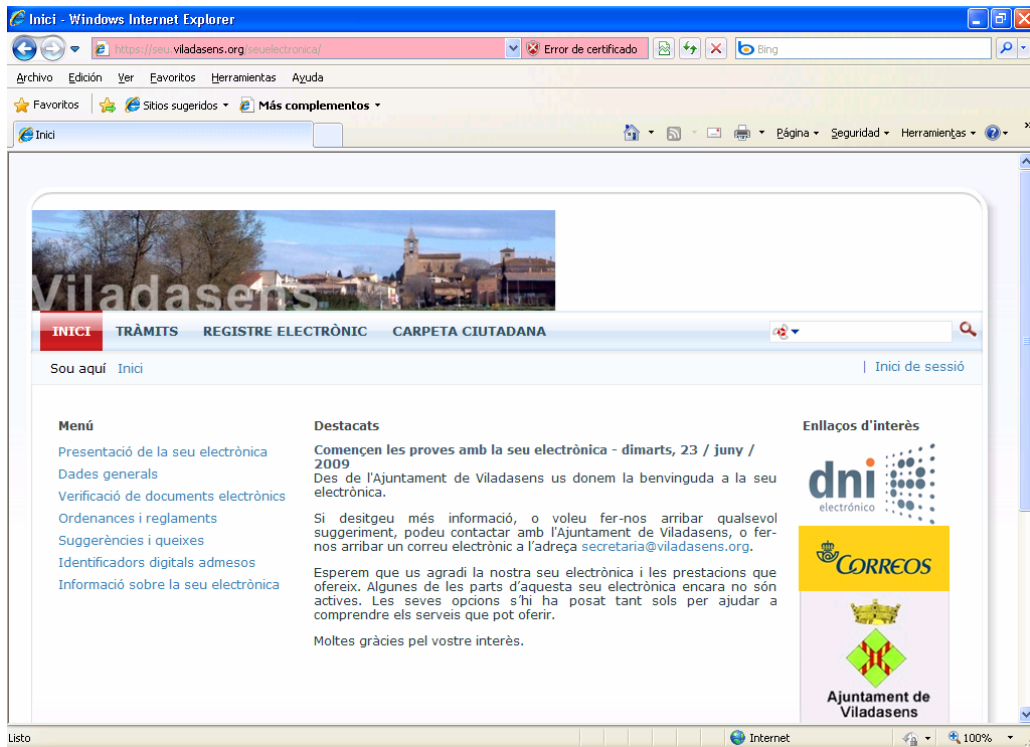


**Imatge 1:** Captura del navegador Internet Explorer sense els certificats de CatCert obrint una pàgina web segura signada per CatCert

Fixeu-vos en la frase que diu **“Existe un problema con el certificado de seguridad de este sitio web”**.

Això passa perquè el navegador no està configurat per confiar en els certificats digitals emesos per l'Agència Catalana de Certificació. En principi no és cap problema. Es tracta d'una qüestió de configuració del navegador.

Si premeu l'enllaç que diu **“Vaya a este sitio web (no recomendado)”**, us portarà a la captura següent:



**Imatge 2:** Captura del navegador Internet Explorer mostrant una web segura que utilitza un certificat en què el navegador no confia

Aquesta és la pàgina principal de la seu electrònica.

Si mireu a la part de dalt, allà on hi ha l'adreça web, veureu que a la part de la dreta diu **“Error certificado”**. Això és degut a la configuració del navegador i al nivell de confiança que el mateix navegador pot arribar a tenir amb el certificat de seguretat utilitzat per la web que esteu visitant.

Si us fixeu en l'espai on hi ha l'adreça web, veureu que comença amb **https...**

Quan una adreça web comença amb **https://** → Fixeu-vos que hi ha una “s”, vol dir que es tracta d'una pàgina web que té un certificat digital acreditatiu de la identificació que una entitat de certificació n'ha fet. És a dir, les pàgines web que comencen per **https://** tenen darrere un identificador digital que acredita que aquella pàgina és de qui el certificat digital diu que és.



**Imatge 3:** Captura del navegador mostrant informació referent al certificat digital de la pàgina web visitada

Fixeu-vos en la captura anterior i la finestra oberta que diu **“Certificado que no es de confianza”**. Aquesta finestra surt si premeu damunt d’on diu **“Error de certificado”**.

En el vostre cas, si no teniu instal·lades les claus públiques de CATCert en el vostre ordinador us trobareu amb aquesta situació.

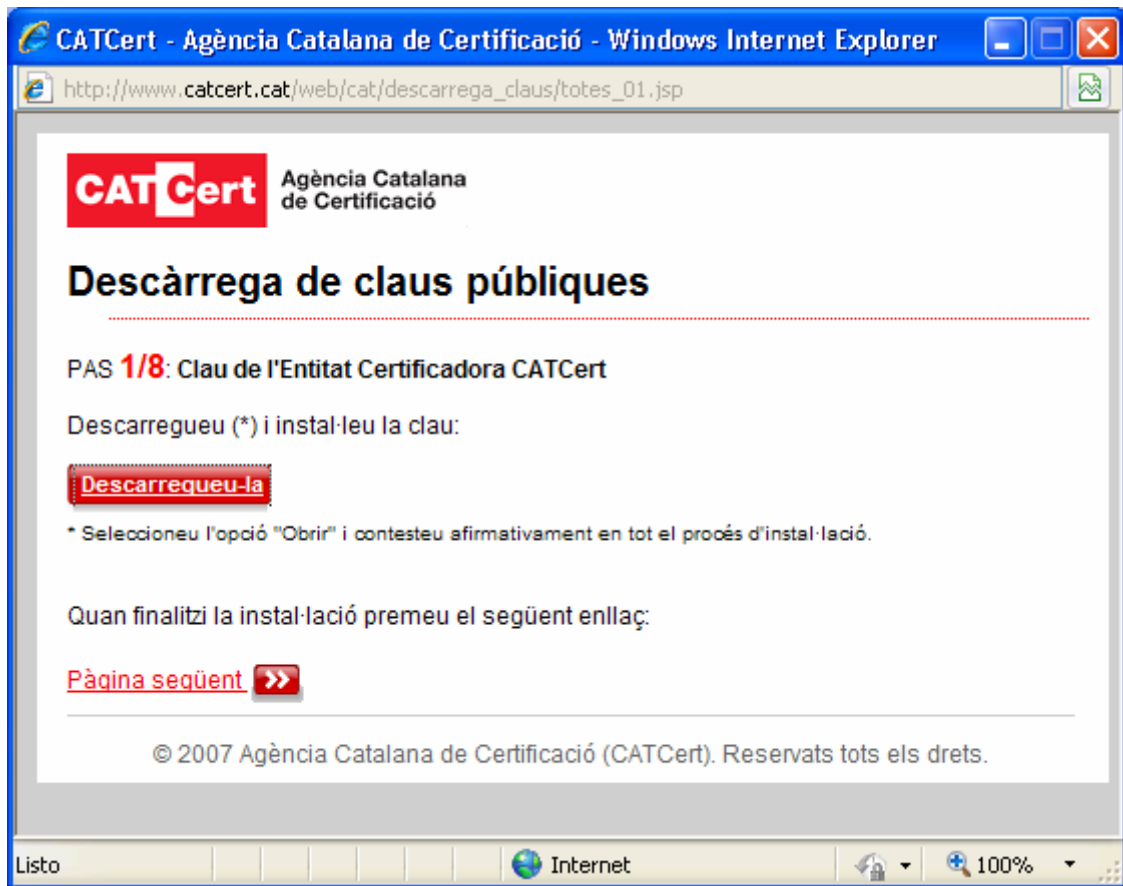
Però no us preocupeu, no és cap problema.

Instal·leu a l’ordinador les claus públiques de l’Agència Catalana de Certificació (CATCert). Les trobareu a l’adreça següent:

[http://www.catcert.cat/web/cat/6\\_5\\_1\\_baixada\\_claus.jsp](http://www.catcert.cat/web/cat/6_5_1_baixada_claus.jsp)

Llegiu l’explicació que es fa del perquè és necessari instal·lar-les i cliqueu damunt de l’enllaç que diu **“Baixada de totes les claus públiques”**.

Seguiu les instruccions, veureu que està format per una sèrie de passos que us guiaran fins a completar el procés. Feu-ho a poc a poc fixant-vos en el que esteu fent.



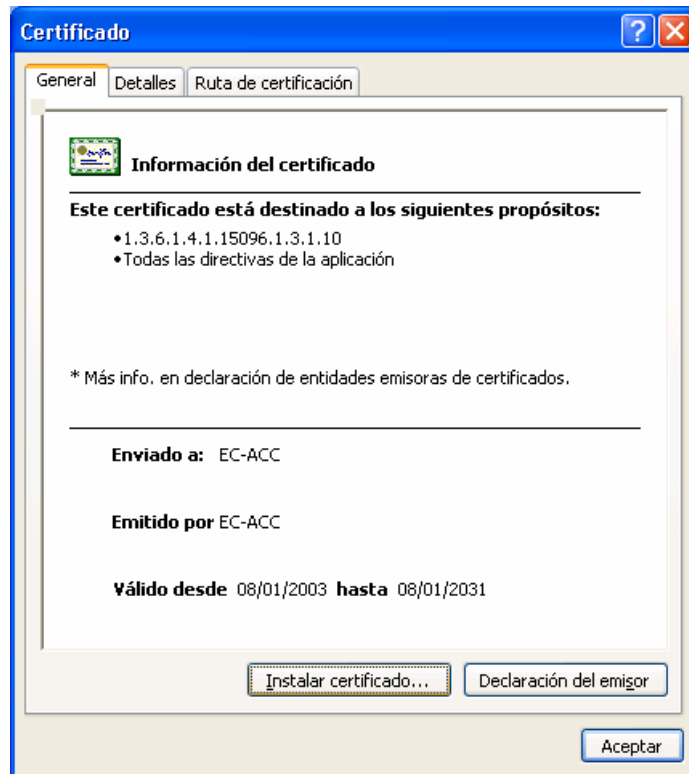
Imatge 4: Pàgina de descàrrega de les claus públiques de CatCert

Premeu el botó **Descarregueu-la**.



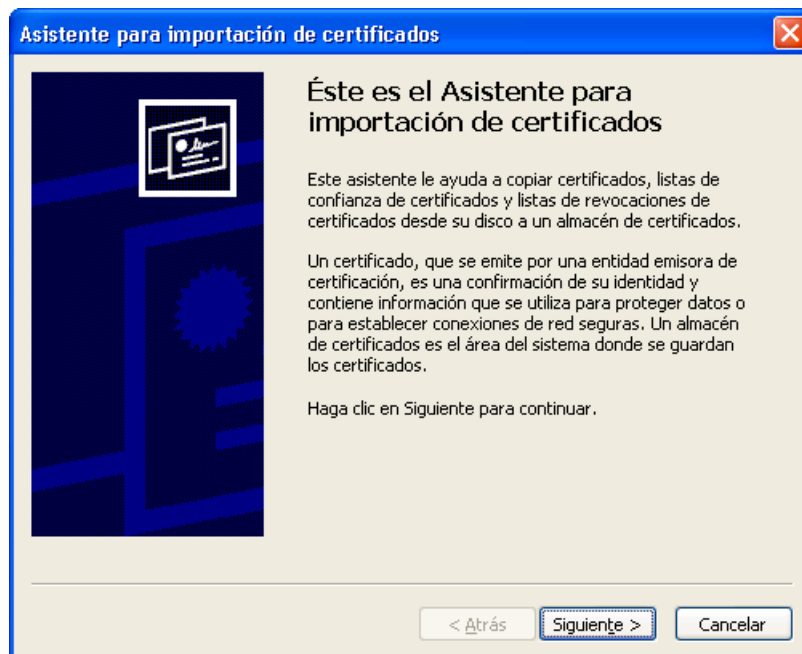
Imatge 5: Diàleg sol·licitant l'acció a realitzar amb el certificat digital

Premeu el botó **Abrir**.



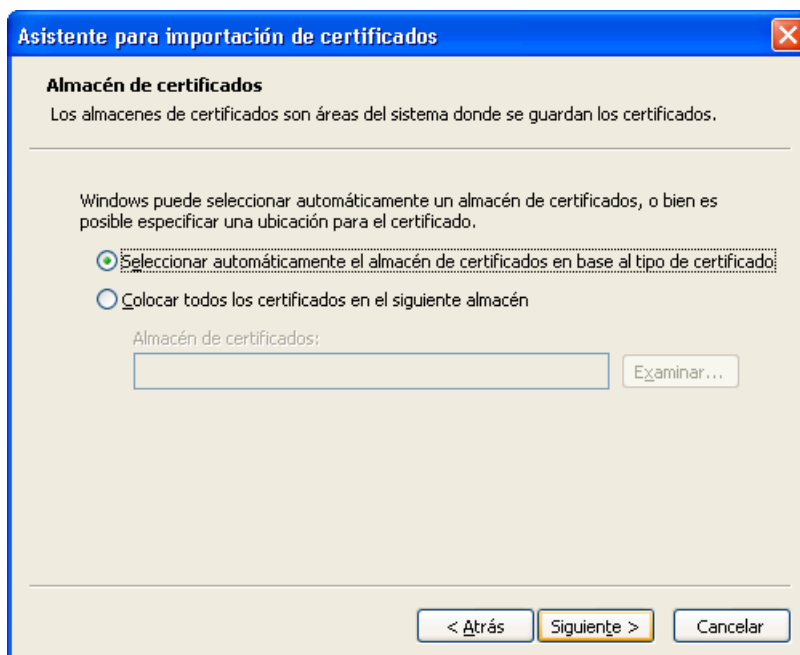
**Imatge 6:** Diàleg mostrant informació sobre el certificat digital que es vol instal·lar

Premeu el botó **Instalar certificado**.



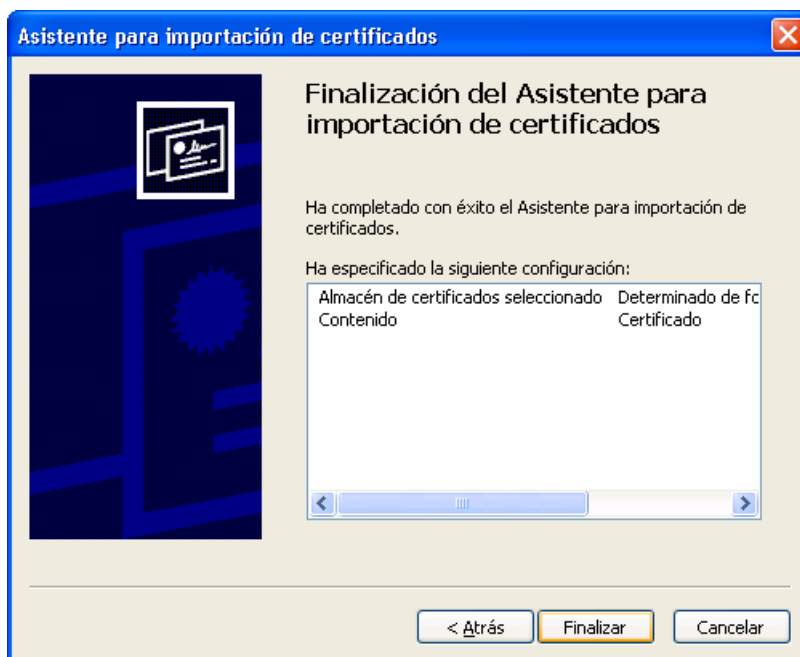
**Imatge 7:** Diàleg inicial de l'assistent d'importació d'un certificat digital

Premeu el botó **Siguiente**.



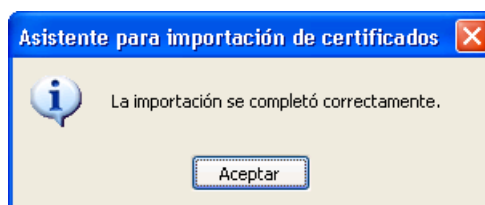
**Imatge 8:** Diàleg per escollir el magatzem on s'instal·larà el certificat digital

Premeu el botó **Siguiente**.



**Imatge 9:** Diàleg de finalització de la importació del certificat digital

Premeu el botó **Finalizar**.



Premeu el botó **Aceptar** per finalitzar la importació del certificat.

Un cop finalitzada la instal·lació d'un certificat digital s'haurà de procedir a la instal·lació de la resta de certificats.



**Imatge 10:** Pàgina de descàrrega dels certificats digitals de CatCert

Premeu l'enllaç **Pàgina següent**.



**Imatge 11:** Pàgina de descàrrega dels certificats digitals de CatCert, pas 2

Fixeu-vos en el número de dalt, ara diu PAS 2/8.

Torneu a fer el mateix procés, premeu el botó **Descarregueu-la** i seguïu els mateixos passos d'abans.

Fixeu-vos que cada vegada va canviant el número. Ara serà 3/8, i així successivament fins a 8/8.

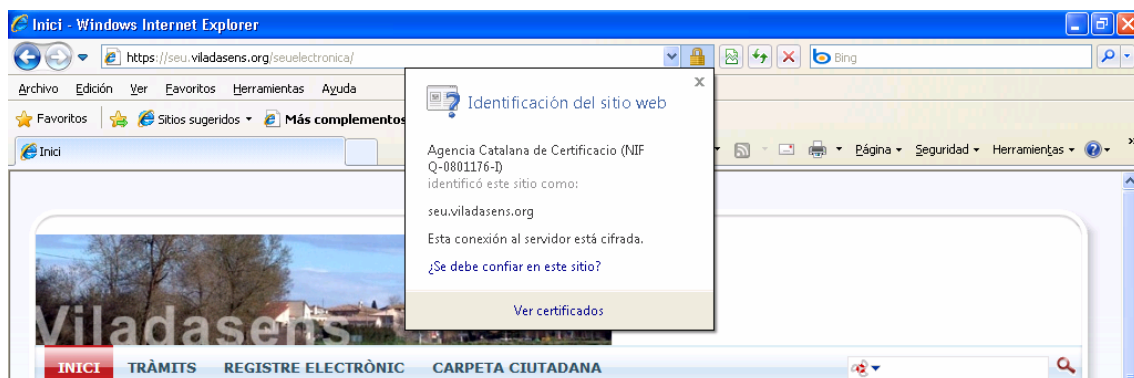
Una vegada completat el procés, torneu a escriure l'adreça <https://seu.viladasens.org> i fixeu-vos en la finestra que us apareix:



**Imatge 12:** Captura del navegador Internet Explorer mostrant una pàgina web segura

Ara no us ha sortit la finestra que us deia **“Existe un problema con el certificado de seguridad de este sitio web”**, sinó que heu anat directament a la pàgina.

A més a més, si us fixeu en l'espai on hi ha l'adreça web, ara té el fons blanc i abans era de color vermell. I encara una altra cosa, allà on abans deia **“Error de certificado”** ara hi ha un cademat. Si cliqueu damunt del cademat s'obrirà la finestra següent:



**Imatge 13:** Navegador mostrant informació sobre el certificat d'una pàgina web segura

La finestra que us apareix indica qui ha emès el certificat digital de la pàgina que visiteu. En aquest cas, l'Agència Catalana de Certificació ha identificat aquesta adreça web. Si us fixeu en l'espai on hi ha l'adreça web, veureu que comença amb <https://>.