

# Instalación de certificado digital en fichero

Firefox 56 o superior

v 2.1.2009

A continuación se describen los pasos a realizar para utilizar los certificados digitales que emite la ACCV en soporte software en el navegador web Firefox sobre los sistemas operativos Windows, Mac OS X y Ubuntu Desktop.

## ÍNDICE

1. INSTALACIÓN DEL CERTIFICADO
2. PONER UNA CONTRASEÑA AL CERTIFICADO EN FIREFOX (OP.)
3. COMPROBACIÓN DE LA INSTALACIÓN
4. ELIMINAR UN CERTIFICADO INSTALADO EN FIREFOX



Para realizar correctamente las siguientes instrucciones es necesario que usted disponga de su certificado digital y claves asociadas en un fichero con **extensión .p12** ó **.pfx**.

Si usted no tiene este fichero, pero tiene instalado su certificado digital y claves en otro navegador web, puede consultar las guías que encontrará en <https://www.accv.es/ayuda/>, enlace *Exportar el certificado digital desde el navegador web a fichero*.

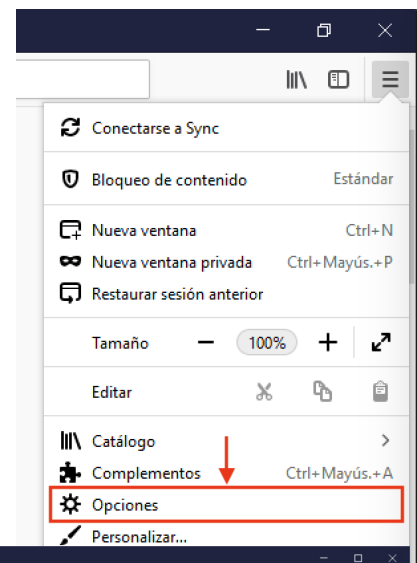
Si usted dispone de dos ficheros con extensión .p12 cuyos nombres finalizan con “\_firma” y “\_cifrado” respectivamente, el fichero .p12 que necesitará inicialmente es el de “\_firma”.

## INSTALACIÓN DEL CERTIFICADO

1. Abra Firefox y haga clic en el **botón de Menú** para escoger:

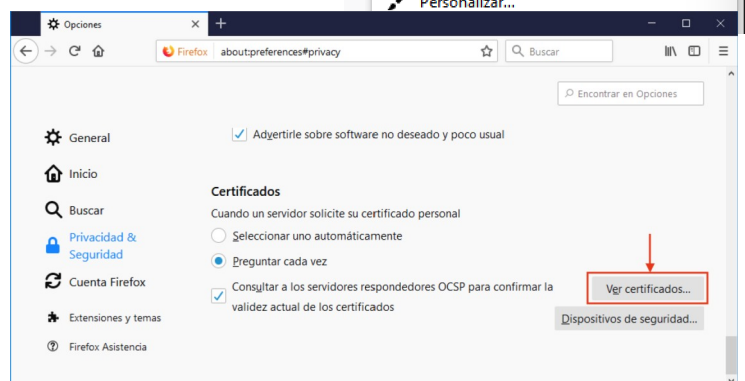
- En Windows, opción **Opciones**.
- En Mac OS X y Ubuntu, opción **Preferencias**.

El botón de Menú se encuentra en la parte superior derecha y tiene el símbolo de tres barras horizontales.



2. Una nueva pestaña se abrirá. Debe escoger **Privacidad & Seguridad** en el menú de la izquierda.

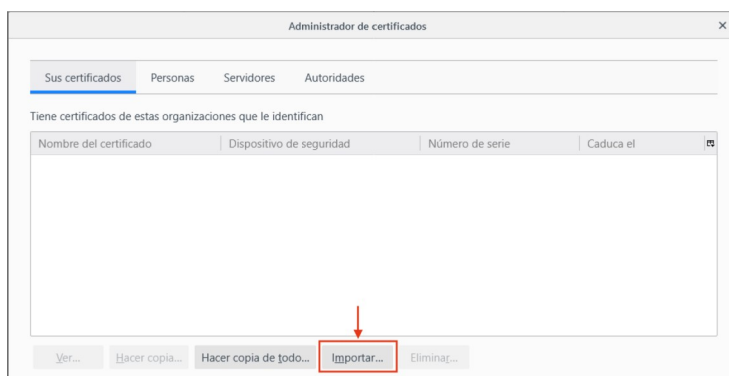
Y, a continuación, debe bajar hasta el final de la página y hacer clic sobre el botón **Ver certificados...**



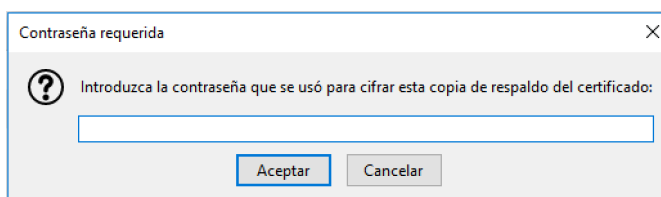
3. Seleccione la pestaña **Sus certificados**, pulse el botón **Importar...**

En el cuadro de diálogo indique la ubicación de su PC donde haya guardado el **fichero** que contiene el certificado digital.

Una vez seleccionado, pulse el botón **Abrir**.



4. Le pedirá que **introduzca su PIN** asociado al certificado. Introdúzcalo y pulse **Aceptar**.



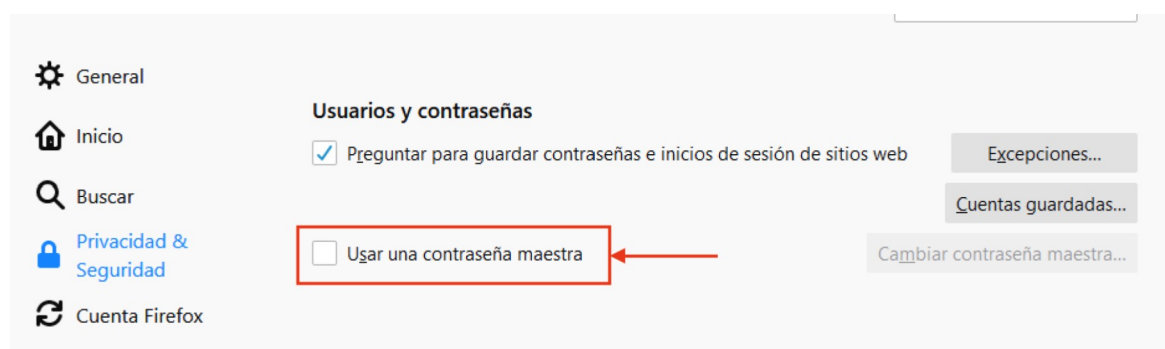
Una vez realizados estos pasos, debería observar su certificado de firma en la pestaña **Sus certificados**. Entonces su certificado estará correctamente instalado y listo para ser utilizado.

### **PONER UNA CONTRASEÑA AL CERTIFICADO EN FIREFOX (OPCIONAL)**

Firefox permite establecer una contraseña maestra para proteger las contraseñas, certificados y otros datos confidenciales guardados en el navegador. Por defecto, viene sin establecer y es el usuario quien debe definirla.

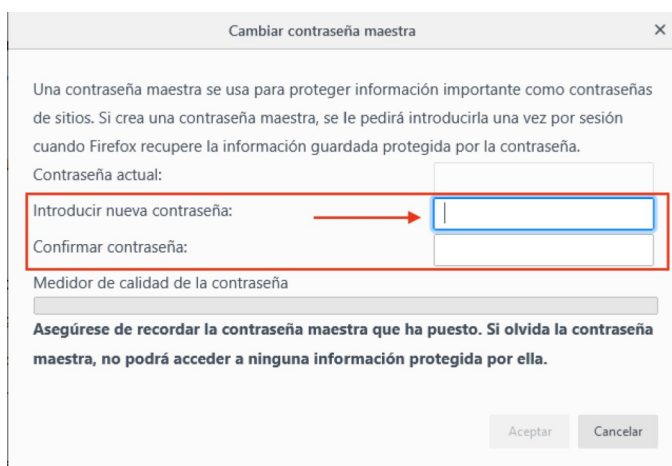
Si decide definir una contraseña maestra, ésta se le pedirá cuando vaya a emplear su certificado en Firefox. De ese modo lo protegerá de usos indebidos por parte de terceros.

Para definir una contraseña maestra en Firefox, haga clic en el botón de **Menú** para escoger **Opciones**. Debe escoger **Privacidad & Seguridad** y en el apartado "Usuarios y contraseñas" podrá marcar **Usar una contraseña maestra**.



Aparecerá una ventana en la que debe introducir la nueva contraseña. Deberá elegir la **contraseña** que usted prefiera, escribirla aquí dos veces y pulsar **Aceptar**.

Por su seguridad y siempre que sea capaz de recordarla, le recomendamos que elija una contraseña de al menos 8 caracteres y que contenga letras mayúsculas, minúsculas, números y símbolos como +, -, =, \*, ", !, etc.



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

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

Aceptar Cancelar

## COMPROBACIÓN DE LA INSTALACIÓN

Puede confirmar que la instalación de su certificado digital accediendo al *Área Personal de Servicios de Certificación* (APSC): <https://apsc.accv.es/apsc>

El navegador le permitirá seleccionar su certificado digital y le solicitará que introduzca la contraseña. Finalmente accederá a la pantalla principal de APSC.

En la parte superior derecha tendrá información del certificado que ha utilizado para conectarse, similar a la imagen a continuación:



Ciudadano - fichero (P12) [ Cambiar cert. de trabajo ]  
Prueba Ciudadano Siemens - 22571979D

Otra opción para validar su instalación es accediendo a un trámite sencillo de la *Sede Electrónica de la Agencia Tributaria* (<https://www.agenciatributaria.gob.es/>). En la parte derecha de la página pulse sobre el botón **Mis datos censales**.



Mis datos censales ?

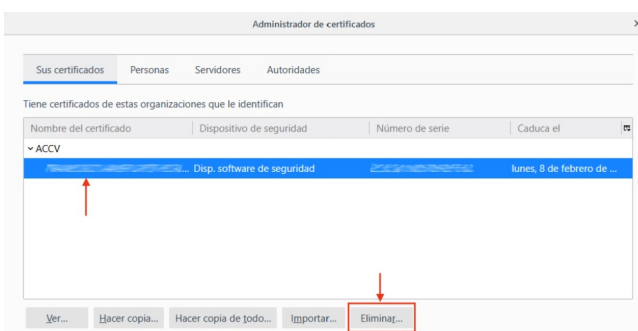
Si todo funciona correctamente aparecerá un cuadro de diálogo que le permitirá seleccionar el certificado digital. A continuación, le mostrará los datos del certificado. Significa que el certificado funciona correctamente y ya puede utilizarlo donde desee.

## ELIMINAR UN CERTIFICADO INSTALADO EN FIREFOX

Finalmente, indicarle que si instala sus certificados en un ordenador público o al que pueden acceder otras personas (por ejemplo en universidades, bibliotecas, escuelas, cibercafés, etc), se aconseja eliminar su certificado de Firefox después de utilizarlo.

Para borrarlo debe acudir en Firefox al menú **Menú**, escoger **Opciones**, clic en **Privacidad & Seguridad**, debe bajar hasta el final de la página y seleccionar el botón **Ver certificados...**

En la pestaña **Sus certificados** seleccione su certificado y presione sobre el botón **Eliminar...** Firefox le pedirá su confirmación, para lo que debe pulsar en **Aceptar**.



## CONTACTE CON NOSOTROS

En caso de duda o consulta relativa a este manual puede contactar con nosotros a través del **963 866 014** o del formulario de atención (<http://www.accv.es/contacta/>).