

# Pasos a seguir para instalar el Certificado digital en nuestro Mac

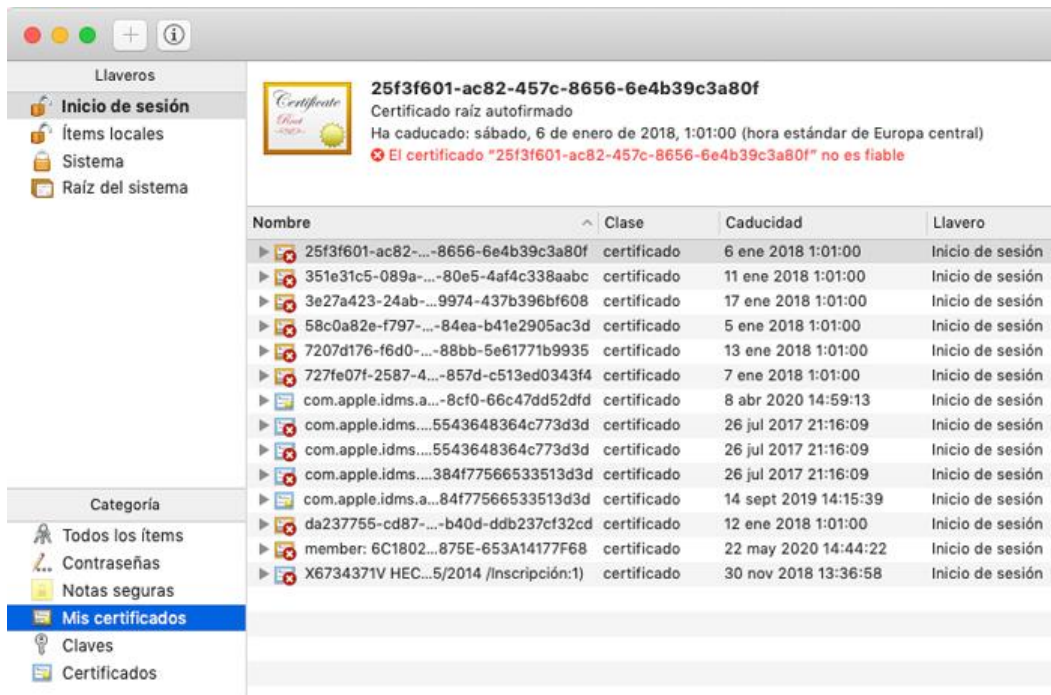
Extraído de : <https://macservicebcn.com/blog/como-instalar-un-certificado-digital-en-un-mac/>

Los **ordenadores de Apple** disponen de un programa que se encarga de la gestión y almacenamiento de las contraseñas, claves y también certificados digitales. Este programa se llama **Acceso a llaveros**. Para instalar nuestro certificado en este programa, sólo necesitamos **hacer doble click sobre él** y nos aparecerá la siguiente ventana, donde haremos click en **Añadir**.



De esta manera, instalaremos el certificado en el sistema, en el **llavero de Inicio de sesión de nuestro usuario**, y estará listo para que lo podamos usar con **Safari o Google Chrome**. Si queremos comprobar que el certificado se ha instalado correctamente, podemos abrir el Acceso a llaveros. Abrimos Acceso a Llaveros que lo podemos encontrar en **Launchpad > Carpeta OTROS > Acceso a Llaveros**.

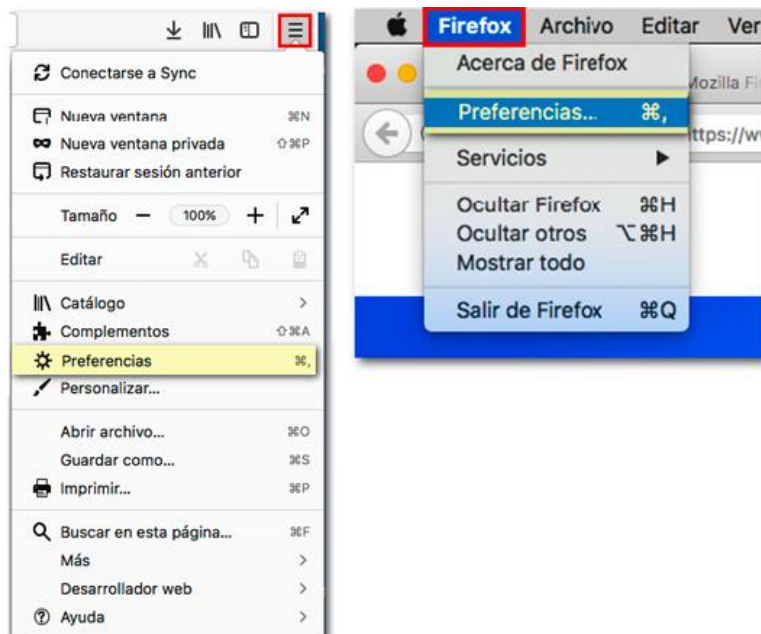
Una vez abierto, en la columna lateral izquierda en la parte baja pulsamos sobre él ítem **Mis Certificados**.



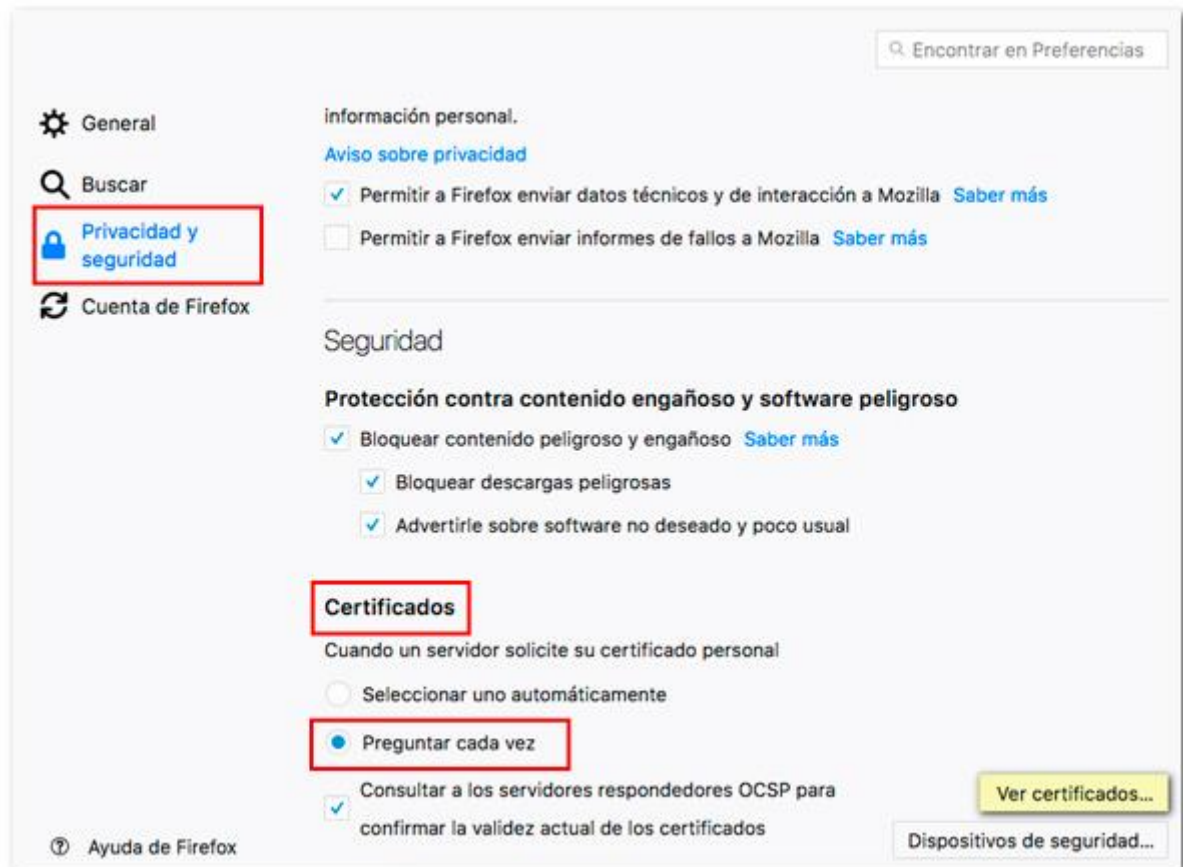
## Pasos a seguir para instalar nuestro Certificado digital en un navegador Firefox con MacOS

Firefox, al no ser una app de Apple, no tiene permiso para acceder al Acceso a llaveros y ver qué certificados están instalados. Si quieres usar tus certificados en Mozilla Firefox, es necesario que el certificado electrónico esté instalado en el **almacén de certificados del propio navegador**.

Para ello, necesitaremos abrir Firefox, y buscar sus preferencias:



Hacemos clic sobre «Privacidad y seguridad». En el apartado «Certificados» comprueba que la opción «Preguntar cada vez» esté marcada. A continuación pulsa el botón «Ver certificados».



Accede a la pestaña «Sus certificados» y después haz clic en el botón «Importar...». La extensión de una copia válida de un certificado electrónico será .pfx o .p12. Selecciona el fichero desde la ubicación en la que esté guardado y pulse el botón «Abrir». Para **instalar los certificados raiz**, deberemos realizar el mismo procedimiento, pero en la pestaña «Autoridades».



## ¿Cómo utilizamos nuestro Certificado digital?

Una vez instalado correctamente nuestros certificados, cuando visitemos una página web que requiera de un certificado digital para acceder, los navegadores nos mostrarán una **ventana con el listado de certificados** disponibles.


Si tomamos como ejemplo la página de la Agencia tributaria, donde podemos realizar múltiples trámites, aquellos en los que podemos acceder con certificado, aparecerán con un icono de un candado azul.

#### ▶ Trámites

##### ▶ Si desea confeccionar y presentar el modelo de forma electrónica


- ▶    ▶ Presentación ejercicio 2019 [Ayuda](#)
- ▶    ▶ Presentación ejercicio 2019 (con fichero)
- ▶    ▶ Presentación Ingreso del IVA a la importación liquidado por la Aduana (tributación exclusivamente foral). Ejercicio 2019
- ▶    ▶ Presentación por lotes [Ayuda](#)
- ▶ Presentación de ejercicios anteriores.

Finalmente al hacer click encima del candado, automáticamente nos aparecerá una ventana flotante con todos los certificados que tengamos instalados. Tan sólo necesitamos elegir el que queramos usar para acceder a ese trámite.



**El sitio web "www1.agenciatributaria.gob.es" requiere un certificado de cliente.**

Este sitio web necesita un certificado para validar tu identidad. Selecciona el certificado que se usará al conectarte a este sitio web y, después, haz clic en Continuar.

 **JAVIER** XXXXXXXXXX (EC-Ciudadanía)

