



RedAbogacía

ABOGACÍA ESPAÑOLA

Guía de instalación del certificado ACA en MAC

Manual Uso Externo

CONTROL DE VERSIONES

Versión	Fecha	Autor	Descripción / Cambios Relevantes
1.0	25/10/2018	Juan José Moreno	Versión 1
1.1	13/11/2018	Manuel Colonia V.	Se añade enlaces de descarga. Actualización de imágenes.

ÍNDICE

1. Instalación de Mozilla Firefox	4
2. Instalación Java.....	5
3. Instalación de los drivers de la tarjeta	6
4. Configuración en Firefox	8

1. Instalación de Mozilla Firefox

Descargar el aplicativo desde: <http://getfirefox.com/>

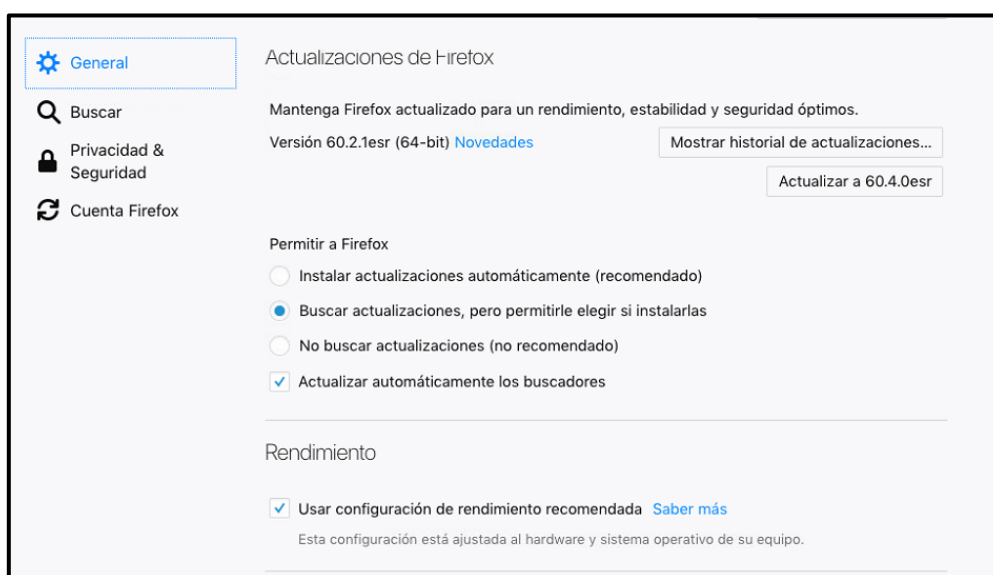
Para la instalación buscar el fichero .dmg que se ha descargado y hacer doble clic sobre él (donde aparecerá el navegador y la carpeta de aplicaciones).

- Arrastrar el icono hasta la carpeta de aplicaciones.



- Para evitar las actualizaciones automáticas del Firefox y que éstas puedan impedir el uso de nuestros sistemas, se recomienda su **desactivación**.

- **Firefox -> Preferencias > General (Permitir a Firefox)**



2. Instalación Java

En primer lugar, comprobar que JAVA esté instalado a través del enlace www.java.com.

En el caso de no estar instalado, descargar en el siguiente enlace:

<https://www.oracle.com/technetwork/java/javase/downloads/jdk8-downloads-2133151.html>

Java SE Development Kit 8u191- > Elegir “MAC OS X”.

Java SE Development Kit 8 Downloads
Thank you for downloading this release of the Java™ Platform, Standard Edition Development Kit (JDK™). The JDK is a development environment for building applications, applets, and components using the Java programming language.

The JDK includes tools useful for developing and testing programs written in the Java programming language and running on the Java platform.

See also:

- [Java Developer Newsletter](#): From your Oracle account, select **Subscriptions**, expand **Technology**, and subscribe to **Java**.
- [Java Developer Day hands-on workshops \(free\) and other events](#)
- [Java Magazine](#)

JDK 8u191 [checksum](#)
JDK 8u192 [checksum](#)

Java SE Development Kit 8u191

You must accept the [Oracle Binary Code License Agreement for Java SE](#) to download this software.
Thank you for accepting the [Oracle Binary Code License Agreement for Java SE](#); you may now download this software.

Product / File Description	File Size	Download
Linux ARM 32 Hard Float ABI	72.97 MB	jdk-8u191-linux-arm32-vfp-hflt.tar.gz
Linux ARM 64 Hard Float ABI	69.92 MB	jdk-8u191-linux-arm64-vfp-hflt.tar.gz
Linux x86	170.89 MB	jdk-8u191-linux-i586.rpm
Linux x86	185.69 MB	jdk-8u191-linux-i586.tar.gz
Linux x64	167.99 MB	jdk-8u191-linux-x64.rpm
Linux x64	182.87 MB	jdk-8u191-linux-x64.tar.gz
Mac OS X x64	245.92 MB	jdk-8u191-macosx-x64.dmg
Solaris SPARC 64-bit (SVR4 package)	133.04 MB	jdk-8u191-solaris-sparcv9.tar.Z
Solaris SPARC 64-bit	94.28 MB	jdk-8u191-solaris-sparcv9.tar.gz
Solaris x64 (SVR4 package)	134.04 MB	jdk-8u191-solaris-x64.tar.Z
Solaris x64	92.13 MB	jdk-8u191-solaris-x64.tar.gz
Windows x86	197.34 MB	jdk-8u191-windows-i586.exe
Windows x64	207.22 MB	jdk-8u191-windows-x64.exe

Hacer doble clic en el instalador y seguir las instrucciones (siguiente > siguiente> siguiente> Terminar).



3. Instalación de los drivers de la tarjeta

Descargar el siguiente driver *"Instaladores TS2048 Y JS"*:

https://www.abogacia.es/repositorio/acadescarga/TS2048_Mac.zip

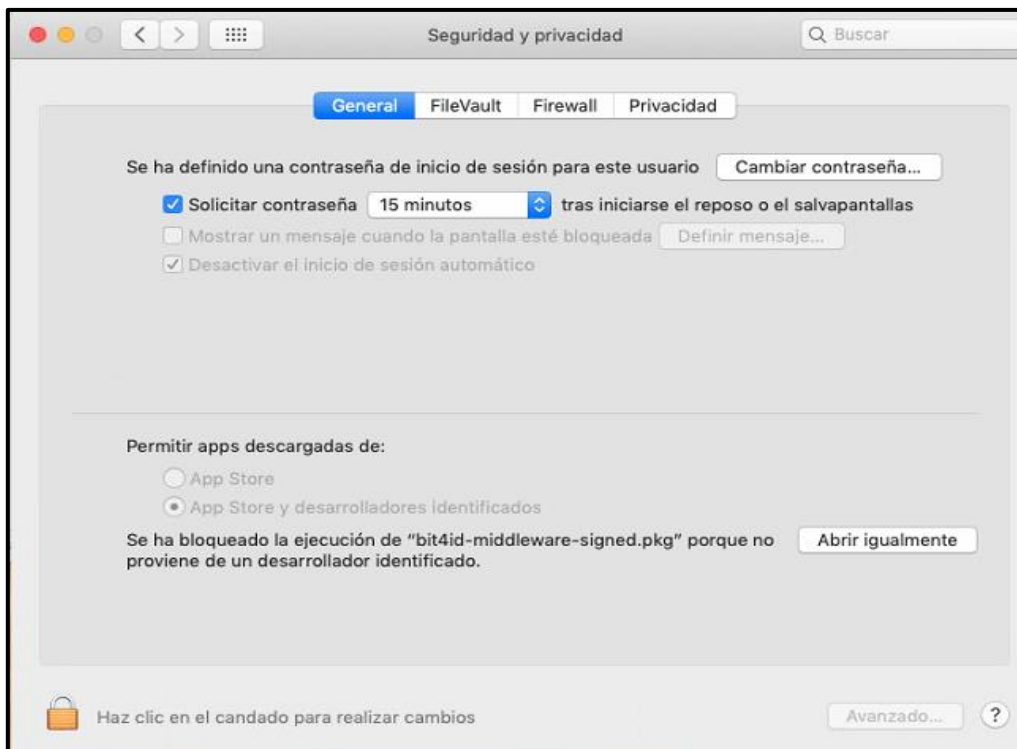
Una vez descargados es posible que el sistema, por motivos de seguridad, no permita ejecutar el instalador:



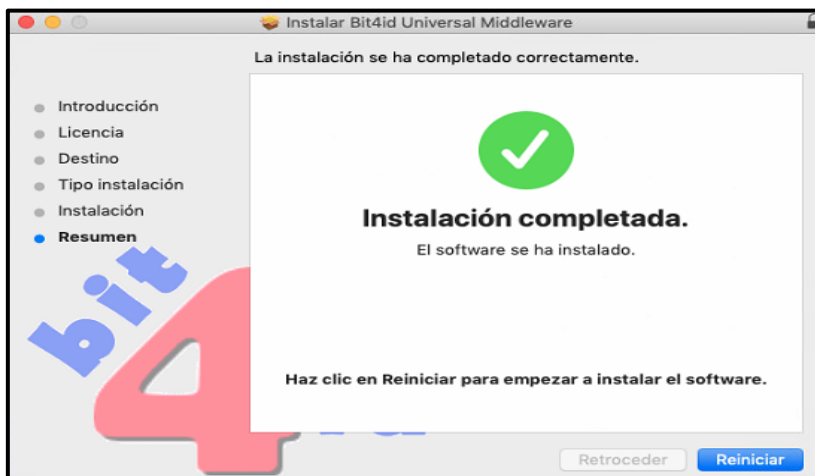
Para su realización pulsar la tecla de control (ctrl), y hacer doble clic en el paquete.



Si no funciona, se debe ir a **Preferencia del Sistema > Seguridad y Privacidad > General** y ejecutar el instalador bloqueado (**Abrir igualmente**), o bien, cambiar la configuración (**App Store y Desarrolladores identificados**) para poder instalarlo.



Aceptar y continuar a través de todas las pantallas hasta completar la instalación:



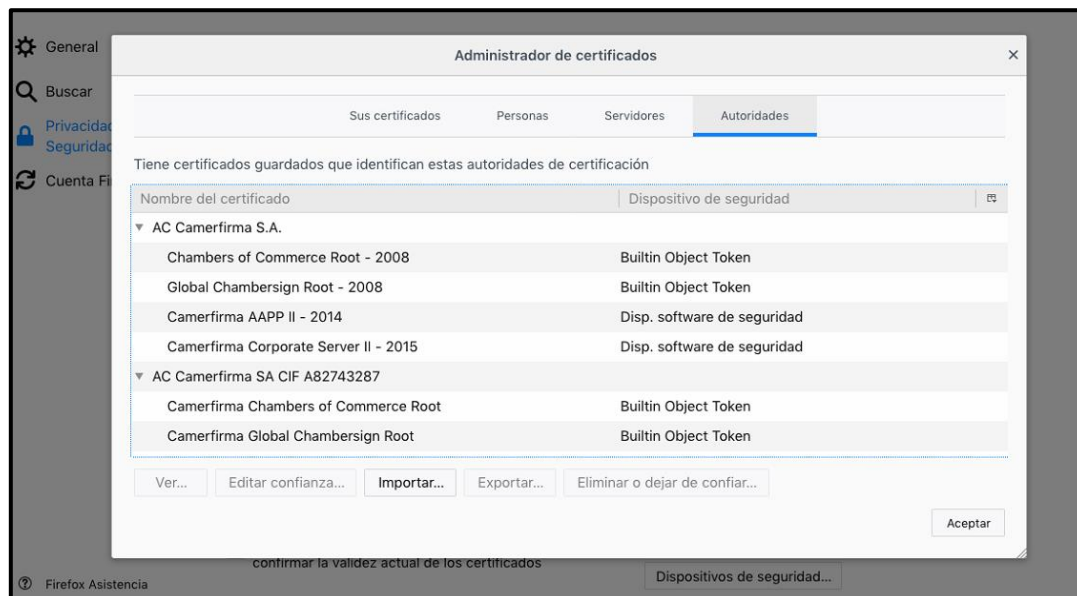
4. Configuración en Firefox

Certificados:

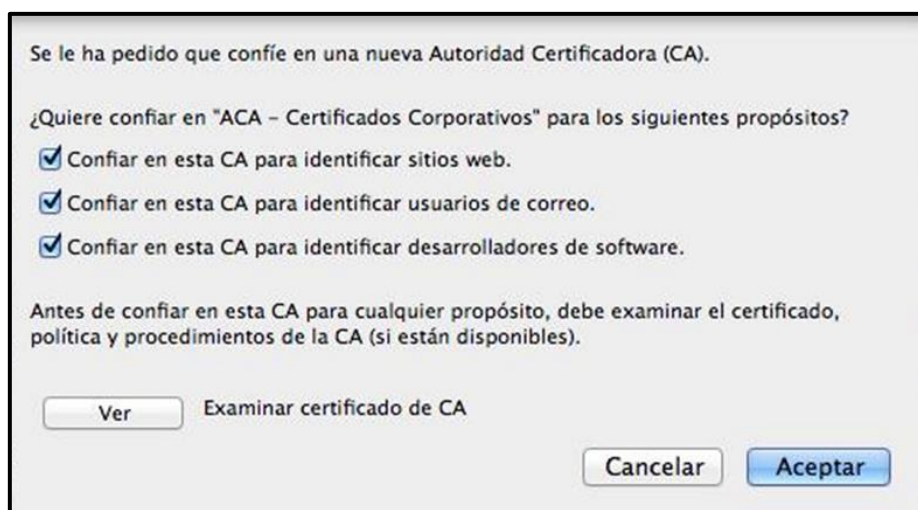
Descargar los certificados raíz e intermediarios en el siguiente enlace.

[Descargue todos los certificados Raíz](#)

Una vez descargados ir a: **Firefox -> Preferencias -> Privacidad & Seguridad -> Ver Certificados -> Autoridades -> Importar.**



Importar uno a uno todos los certificados descargados haciendo clic en las tres casillas de confianza:



Módulo Criptográfico Bit4id:

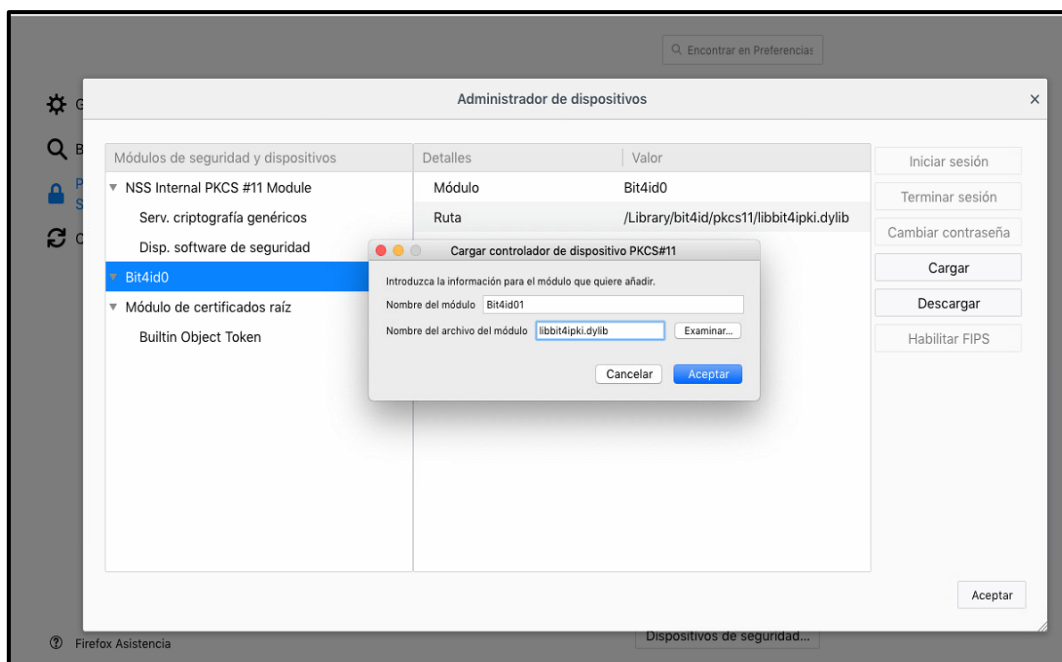
Con la instalación del último driver, la configuración del módulo se hace automáticamente, pero si por alguna causa no se realizara o no funcionase correctamente, estos son los pasos a seguir:

Para cargar en Firefox el módulo criptográfico (es necesario para leer la tarjeta), ir a:

Firefox -> Preferencias -> Privacidad & Seguridad -> Dispositivos de Seguridad -> Cargar.

Introducir los siguientes datos:

- Nombre de Modulo= Bit4id
- Archivo de módulo = /Libreria/bit4id/pkcs11/libbit4ipki.dylib



Si al cerrar la ventana para cargar el controlador de dispositivo PKCS#11 y el sistema no agrega el módulo Bit4id (**libbit4ipki.dylib**) por defecto. Se debe incluir la ruta completa hasta la librería, que está en: **/Libreria/bit4id/pkcs11/libbit4ipki.dylib**

Una vez realizado, el equipo ya está preparado para usar el lector de tarjeta y conectar a los sistemas de RedAbogacia.

Excepciones Firefox:

Para un correcto funcionamiento de la plataforma, se debe introducir en Permisos lo siguiente:

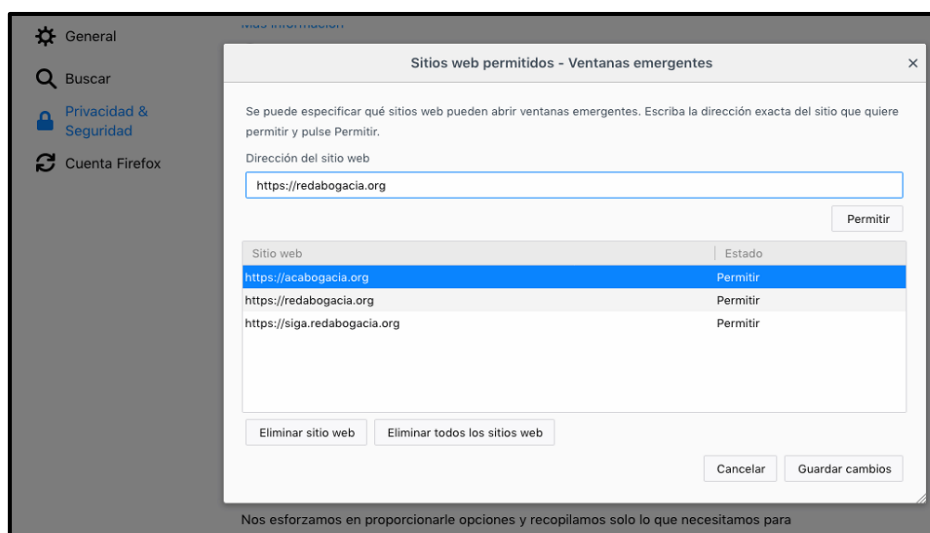
Firefox -> Preferencias -> Privacidad & Seguridad -> Bloqueo de Ventanas emergentes:

Introducimos la URL de los espacios en la casilla Dirección del Sitio web, clic en Permitir y clic en Guardar Cambios.

<https://redabogacia.org>

<https://acabogacia.org>

<https://siga.redabogacia.org>



Firefox -> Preferencias -> Privacidad & Seguridad -> Advertir cuando los sitio web intentan instalar complementos.

