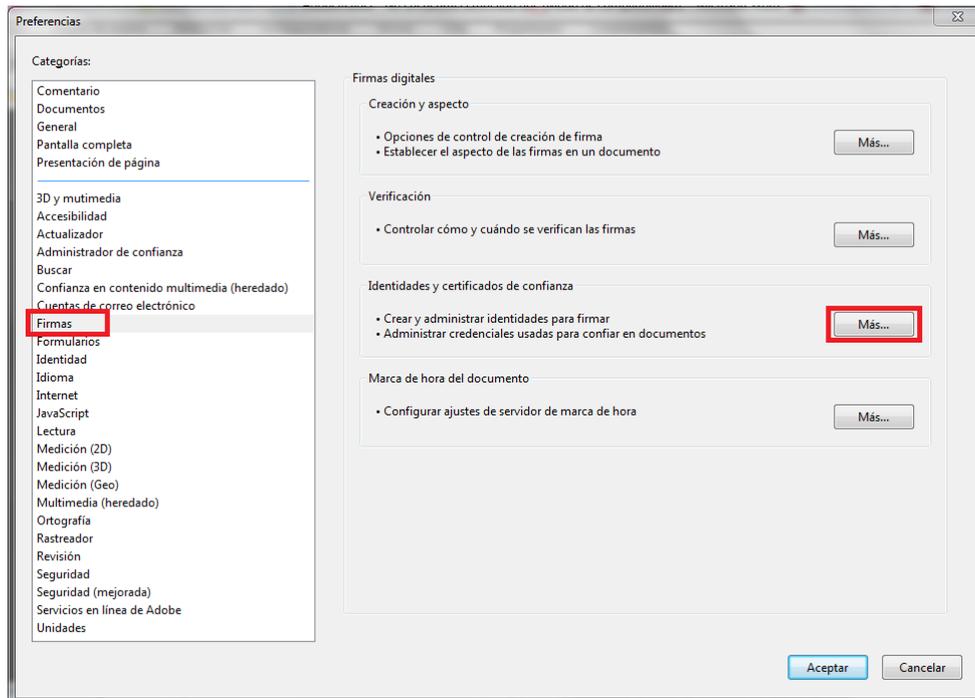


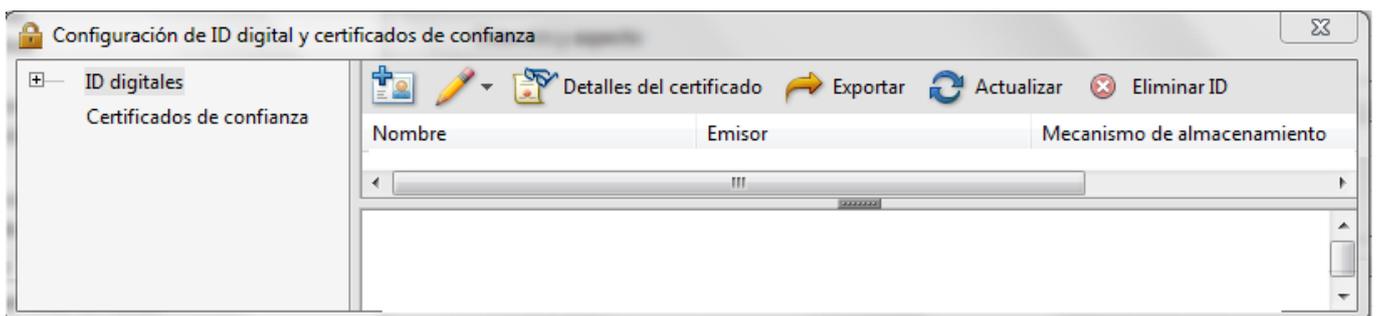
ADOBE READER - NO DETECTA CERTIFICADO (MAC)

Cuando Adobe Reader no detecta el certificado, a pesar de estar instalado y funcionando en el equipo (con él se entra a RedAbogacía o a Lexnet), hay que configurar el programa para que lo encuentre.

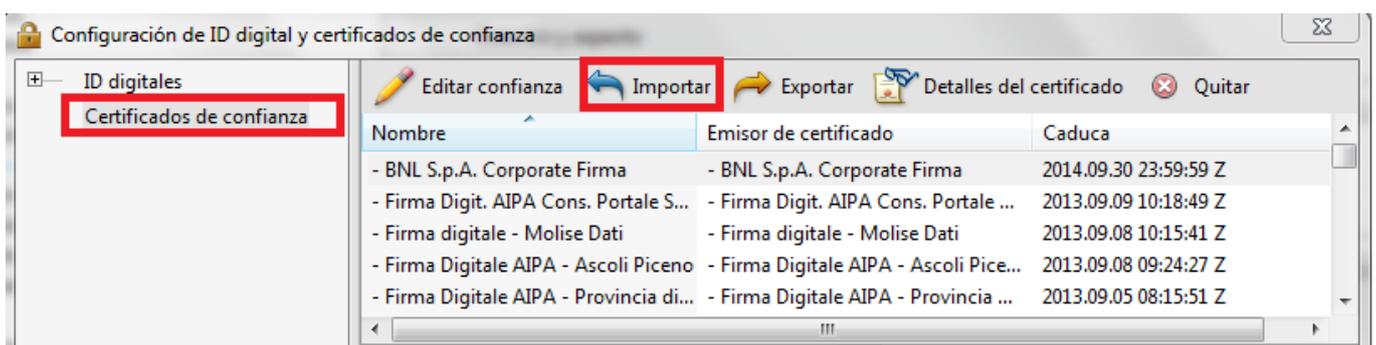
En el menú **Edición** está el submenú **Preferencias**, se abre y en el cuadro de **Categorías** se selecciona **Firmas** y después en la parte derecha se selecciona el botón **Más** de **Identidades y certificados de confianza**

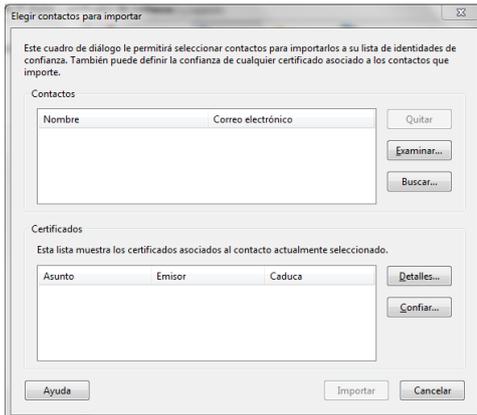


Se abre la ventana de **Configuración de ID digital y certificados de confianza**



Se selecciona **Certificados de confianza**, en el menú de la izquierda y se pulsa en el botón **Importar**.

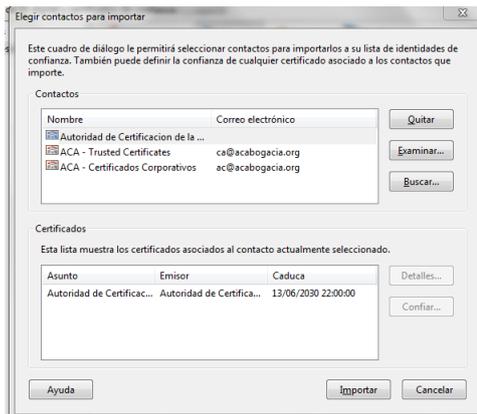




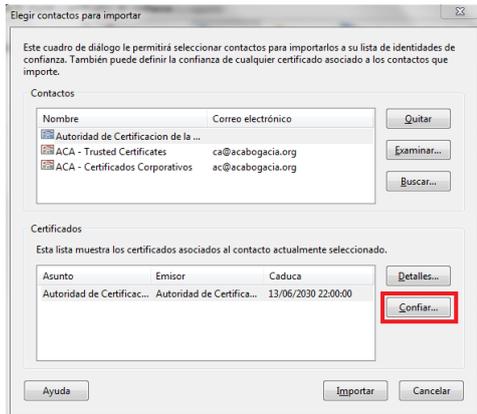
En la ventana que aparece, se pulsa **Examinar** y se busca y seleccionan los certificados de confianza que se han tenido que descargar previamente en el siguiente enlace: [Certificados Raíz ACA](#)

NOTA: Los certificados descargados están comprimidos en Zip y se deben descomprimir para poder cogerlos desde el Adobe Reader.

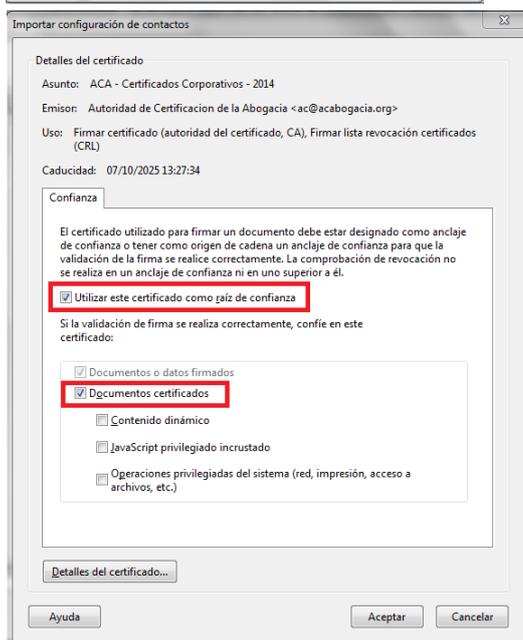
Una vez añadidos todos los certificados en la ventana **Contactos** se realiza la siguiente acción para cada uno de ellos.



Se selecciona el certificado en la ventana **Contactos** y aparece en la ventana inferior **Certificados**.



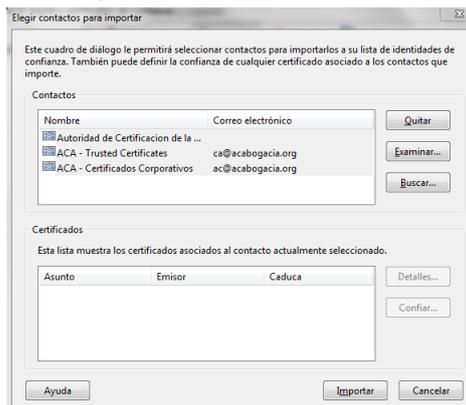
Se selecciona el certificado en la ventana **Certificados** y se pulsa el botón **Confiar...** que se habrá activado. Se abre la siguiente ventana



En esta ventana hay que marcar la casilla **Utilizar este certificado como raíz de confianza** y la casilla **Documentos certificados**.

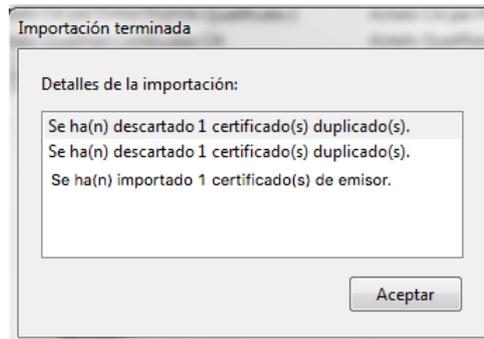
A continuación se pulsa **Aceptar**.

El proceso hay que repetirlo para cada uno de los certificados que se reflejan en la ventana **Contactos**.

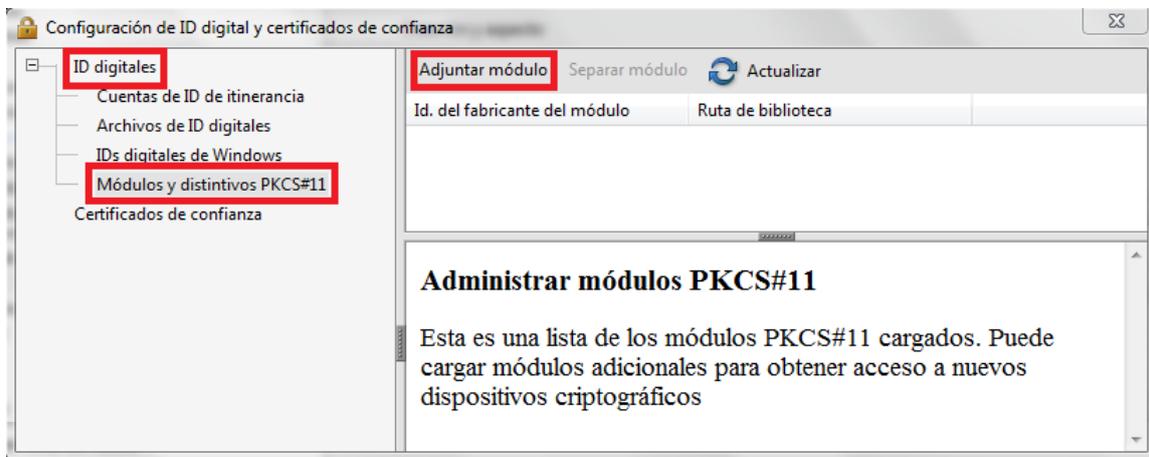


Una vez finalizado este paso con todos los certificados existentes se seleccionan todos ellos y se pulsa en **Importar**

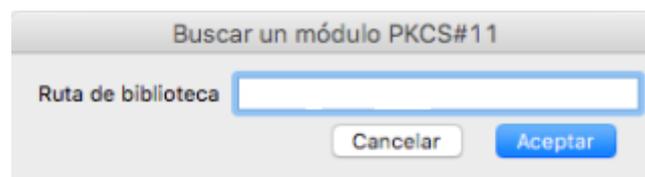
Aparece una ventana indicando el resultado de la importación.



Una vez cargados los certificados de confianza hay que seleccionar el módulo criptográfico. Para ello, se va al menú **ID digitales** y se selecciona **Módulos y distintivos PKCS#11**, se pulsa **Adjuntar Módulo**



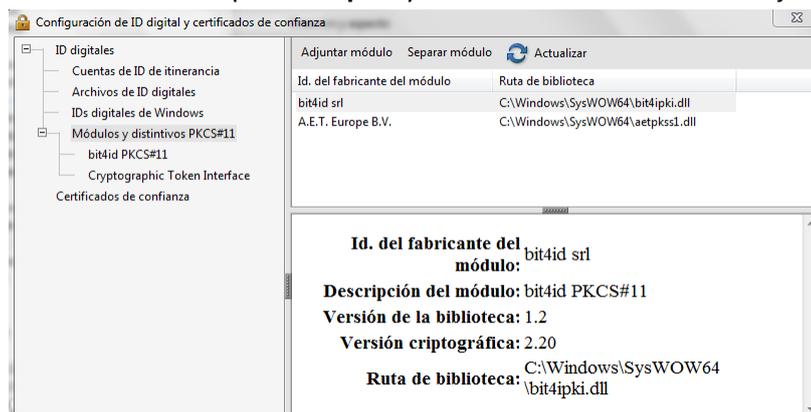
Aparece la siguiente ventana escribir el módulo necesario, será diferente según el tipo de carné que se tenga, si se tienen instalados los dos en el equipo se puede adjuntar los dos.



La ruta a escribir que es diferente según el tipo de carné:

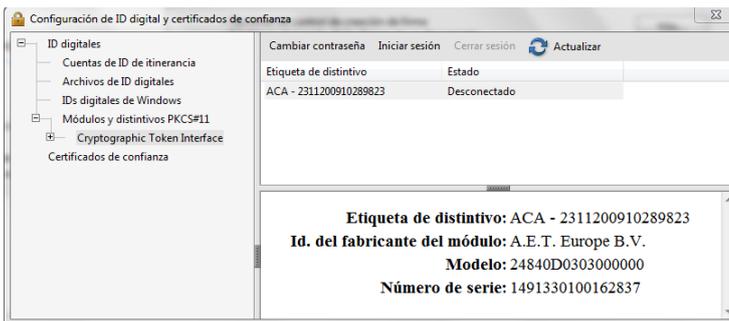
- Carne antiguo → *libaetpkss.dylib*
- Carné nuevo → *libbit4ipki.dylib*

Una vez escrito se pulsa **Aceptar** y se visualizan en la ventana bajo el botón **Adjuntar módulo**.

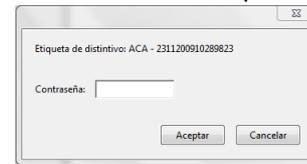


El primero corresponde al carné nuevo y el segundo al carné antiguo.

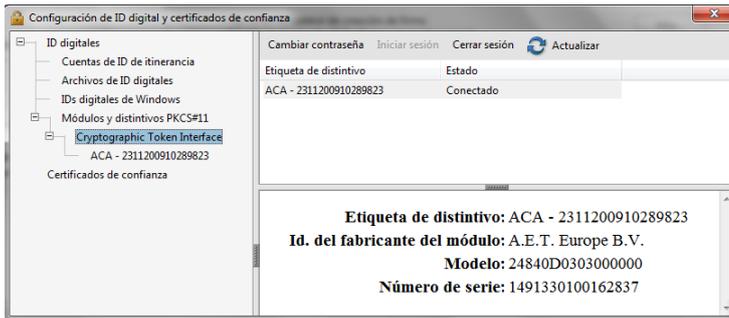
Se pulsa el módulo que corresponde a nuestro carné y vemos que se muestra como Desconectado.



Se pulsa sobre el botón **Iniciar Sesión** y aparece una ventana donde se nos pide el PIN del carné.

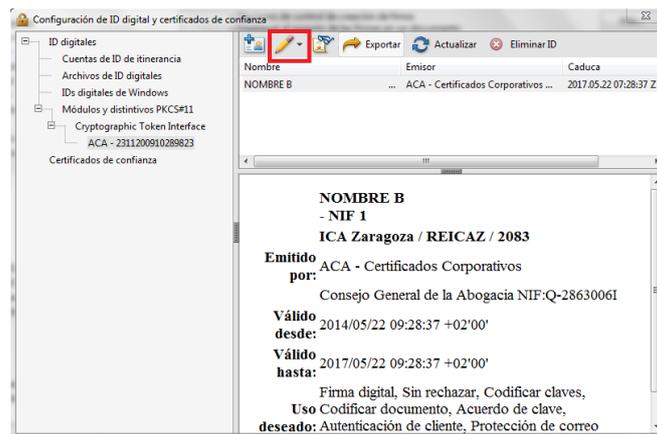


Se introduce, y se pulsa **Aceptar**.

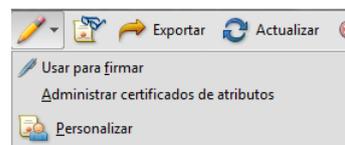


El estado cambia a **Conectado**. Desplegamos el menú del Cryptographic o Bit4id según el tipo de carné y seleccionamos el certificado que se muestra (ACA - XXXXX).

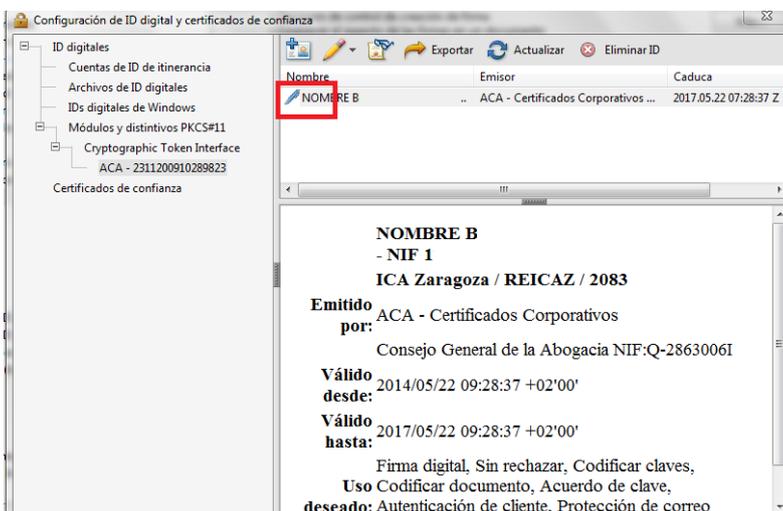
En el menú superior pulsamos sobre **Opciones de Uso** (icono del lápiz).



Del menú que se despliega, se selecciona **Usar para firmar**

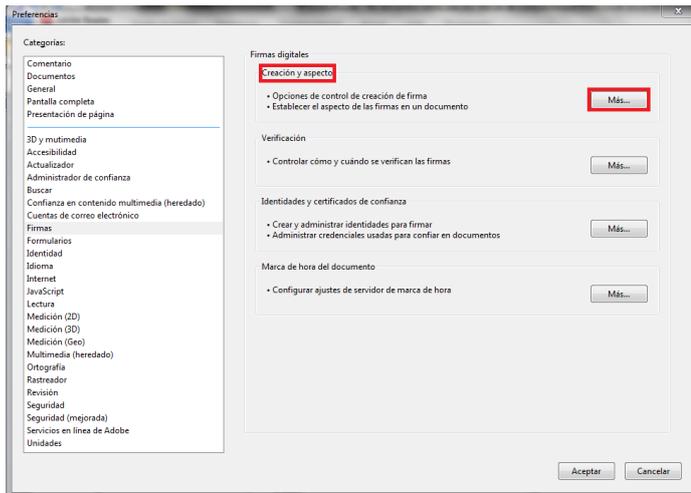


Se mostrará entonces el icono de una pluma al lado de la firma seleccionada

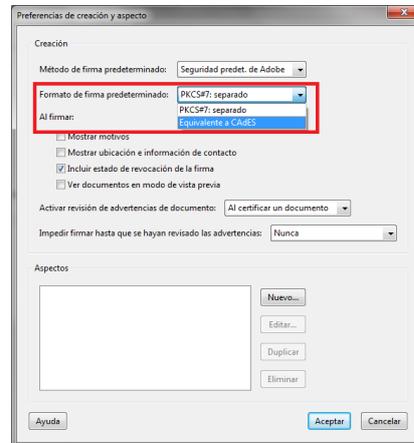


Se cierra la ventana y se nos muestra la ventana de preferencias en el menú Firmas que se ha quedado abierta.

En ella se pulsa el botón **Más...** del apartado **Creación y Aspecto**



Se abre la ventana **Preferencias de creación y aspecto**



Se va al desplegable **Formato de firma predeterminado** y se cambia de **PKCS#7: separado** a **Equivalente a CAdES**. Se pulsa **Aceptar**.

Aparece la ventana de preferencias, se pulsa **Aceptar** y se vuelve a la ventana principal de Adobe Reader. Antes de firmar un documento se cierra y se vuelve a abrir el Adobe Reader para que se configuren bien los cambios.