



Configuración de Equipo de Operador ACA

Guía



ÍNDICE

REQUISITOS PREVIOS	2
CONFIGURACIÓN	2
Instalación de SIAVALCriptoToken y Extensiones en Chrome y Edge	2
Añadir la extensión SIAVAL.Cryptotoken en Edge	5
COMPROBACIÓN DE LA INSTALACIÓN.....	6
Revisión del lector y software de la tarjeta	6
Revisión de siaval.CryptoToken y Extensiones de Chrome y Edge	7
Aplicación Siaval.CryptoToken	7
Extensiones Edge y Chrome	8
ANEXO I: DESCARGA DE SOFTWARE	10

REQUISITOS PREVIOS

Windows 10 o posterior

Navegador Chrome o Edge

Lector de tarjetas con el software de la tarjeta, Middleware Universal de Bit4ID

Versión mínima 1.4.10.667

Versión recomendada 1.4.10.811

CONFIGURACIÓN

Se requiere instalar el software SiavalCryptoToken y añadir la extensión SIAVAL al navegador que vayamos a utilizar.

INSTALACIÓN DE SIAVALCRIPTOTOKEN Y EXTENSIONES EN CHROME Y EDGE

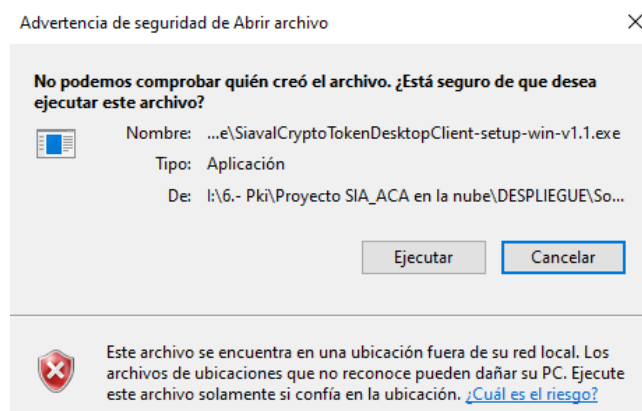
Descarga el instalador [SiavalCryptoTokenDesktopClient-setup-win-v1.1.exe](#).

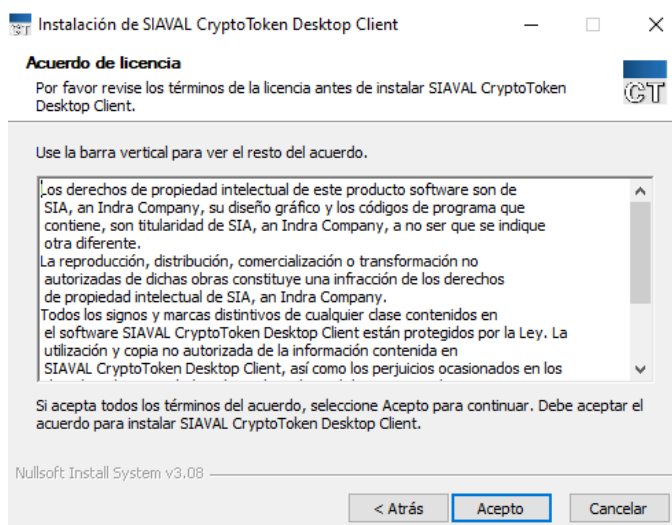
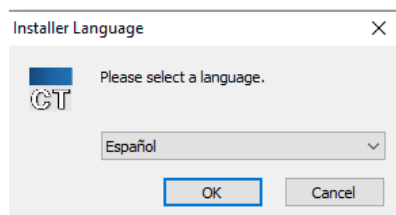
Ruta de descarga: <https://www.abogacia.es/repositorio/acadescarga/criptotoken.zip>

Cierra el navegador Chrome. Si durante el proceso de instalación tienes abierta alguna ventana de Chrome, nos saldrá un aviso indicándolo.

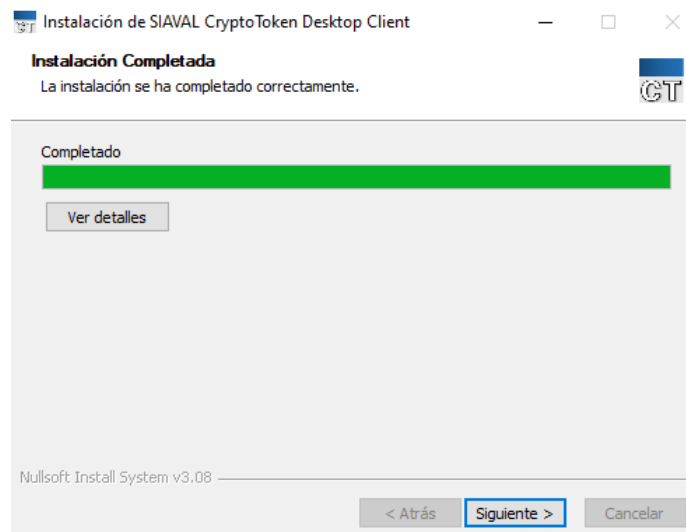
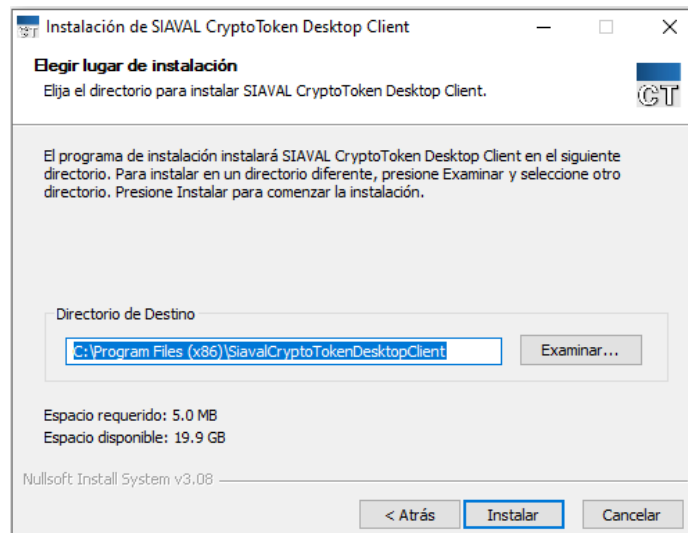
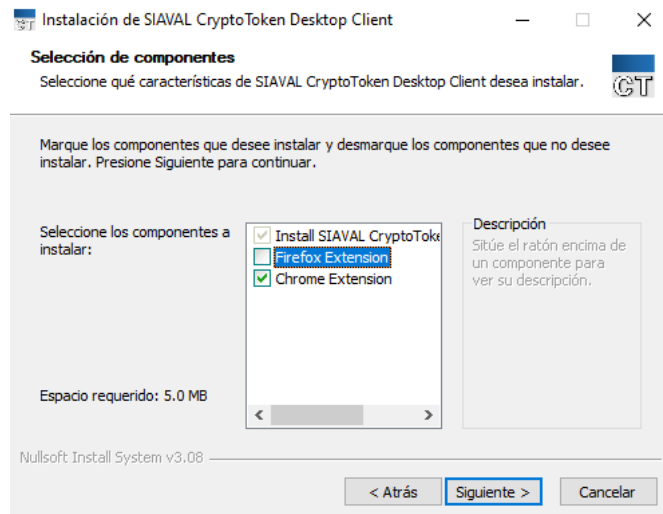
Ejecuta el instalador.

El instalador es un asistente que apenas tienes opciones para elegir y podemos ir pasando las pantallas con las opciones por defecto, a continuación se presentan todas las pantallas y opciones.





En la siguiente pantalla, selecciona las extensiones que quieres instalar. Recomendamos instalar solo la de Chrome.





Al finalizar la instalación del asistente, se abrirá la opción de instalar la extensión SIAVAL.CryptoToken, pulsa en *Añadir a Chrome* y después en *Añadir extensión* para confirmar.

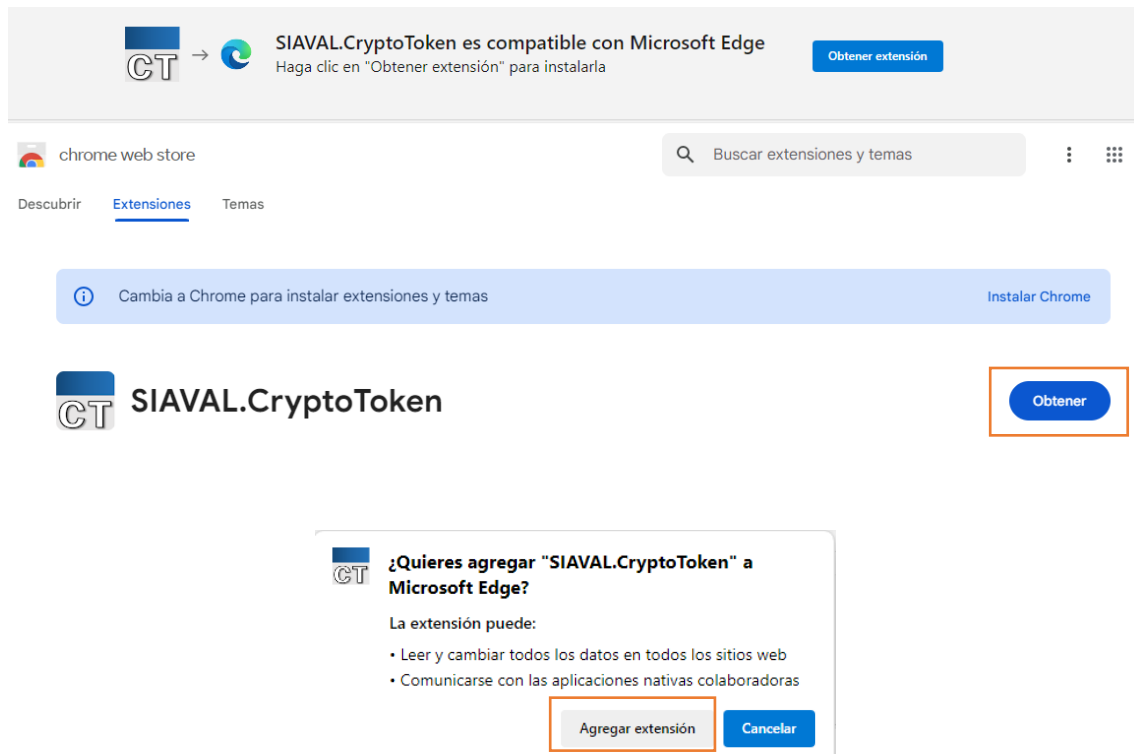


AÑADIR LA EXTENSIÓN SIAVAL.CRYPTOTOKEN EN EDGE

Abre Edge y pega en la barra de direcciones la URL:

<https://chrome.google.com/webstore/detail/siavalcryptotoken/pfbjmaobgiafaiadpkbnbifnbpeoekkc>

Se mostrará la siguiente pantalla, selecciona *Obtener* y después *Agregar extensión* para confirmar



COMPROBACIÓN DE LA INSTALACIÓN

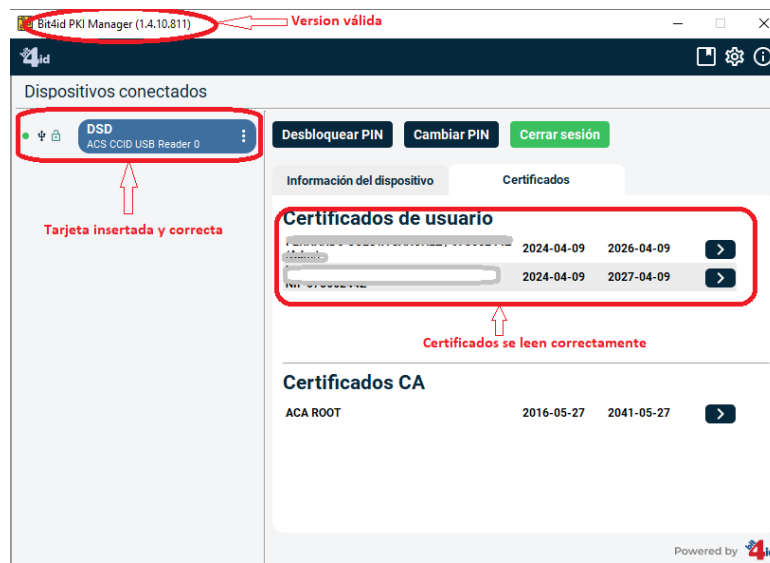
REVISIÓN DEL LECTOR Y SOFTWARE DE LA TARJETA

Verifica que la versión del Middleware de Bit4id es la correcta. Se puede comprobar desde la opción de Windows de "Agregar o quitar programas" o bien abriendo el Middleware se muestra en la parte superior izquierda, en la última versión o desde el menú Ayuda → Información en las versiones 1.4.10.670 y anteriores.

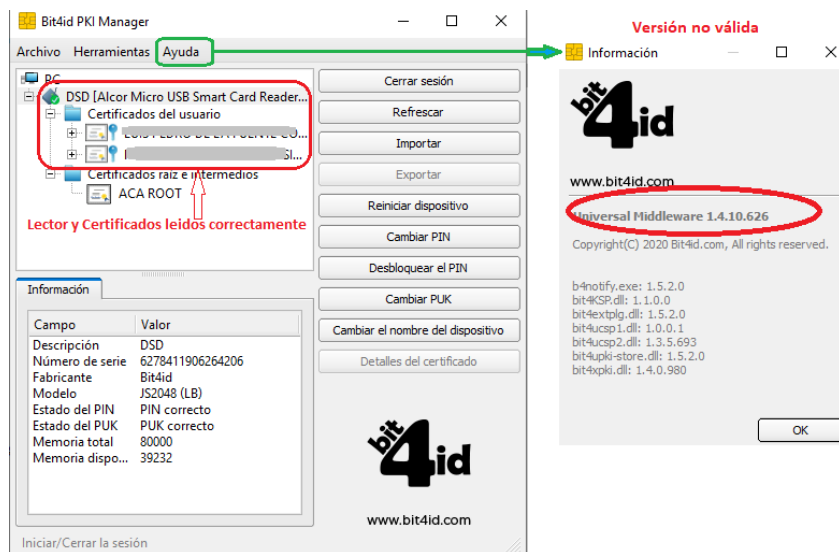
Verifica el correcto funcionamiento de la combinación lector + tarjeta + Software. Introduce una tarjeta no vacía en el lector y comprueba que se leen correctamente los certificados.

Capturas de ejemplos

Versión Middleware válida 1.4.10.811 y lee la tarjeta y los certificados correctamente.



Versión 1.4.10.626 (No valida) aunque lee bien el lector y los certificados



REVISIÓN DE SIAVAL.CRYPTOTOKEN Y EXTENSIONES DE CHROME Y EDGE

APLICACIÓN SIAVAL.CRYPTOTOKEN

Revisa que en la carpeta C:\Program Files (x86)\SiavalCryptoTokenDesktopClient se han copiado la siguiente relación de archivos.

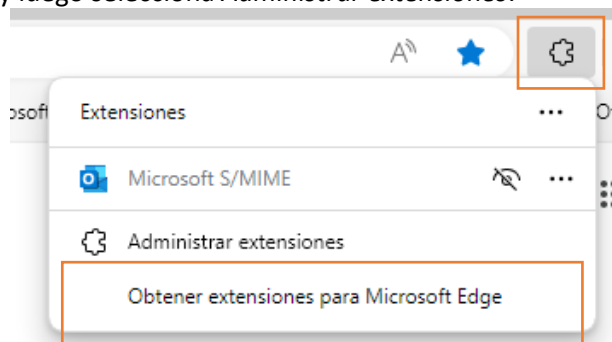
 indratoken.dll	30/11/2021 13:03	Extensión de la aplicación
 manifestChrome.json	01/12/2021 8:37	Archivo JSON
 manifestFirefox.json	01/12/2021 8:37	Archivo JSON
 Newtonsoft.Json.dll	30/11/2021 13:03	Extensión de la aplicación
 README_EN.txt	01/12/2021 8:34	Documento de texto
 README_ES.txt	01/12/2021 8:34	Documento de texto
 SiavalCryptoTokenNativeWrapper.bat	01/12/2021 8:36	Archivo por lotes de Wi...
 SiavalCryptoTokenNativeWrapper.exe	02/12/2021 8:37	Aplicación
 Uninstall.exe	04/07/2024 13:43	Aplicación

EXTENSIONES EDGE Y CHROME

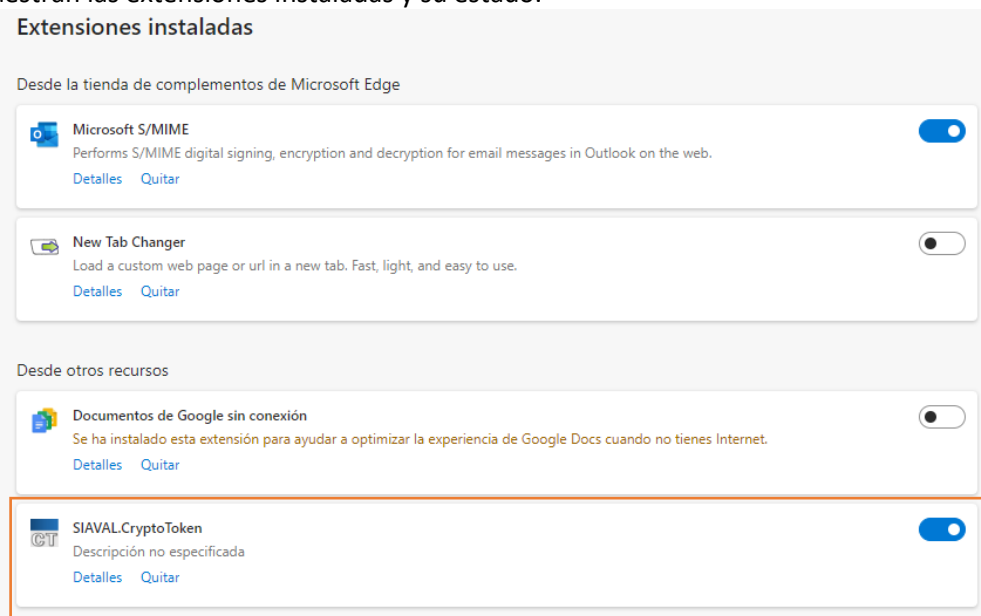
Verifica que la extensión SIAVAL.CryptoToken está instalada al menos en el navegador que use el operador en ACA Plus.

Edge

Abre Edge y accede a Administrar extensiones escribiendo en la barra de direcciones `edge://extensions` o bien pulsando en el icono de extensiones que suele estar a la derecha de la barra de direcciones y luego selecciona *Administrar extensiones*.

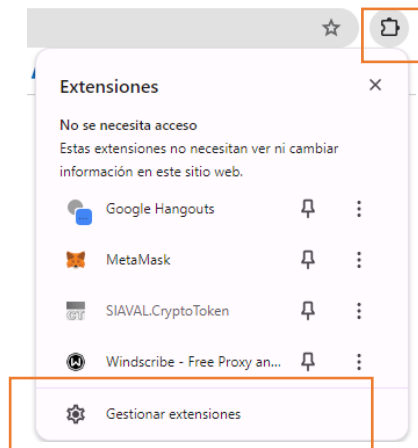


Se muestran las extensiones instaladas y su estado.



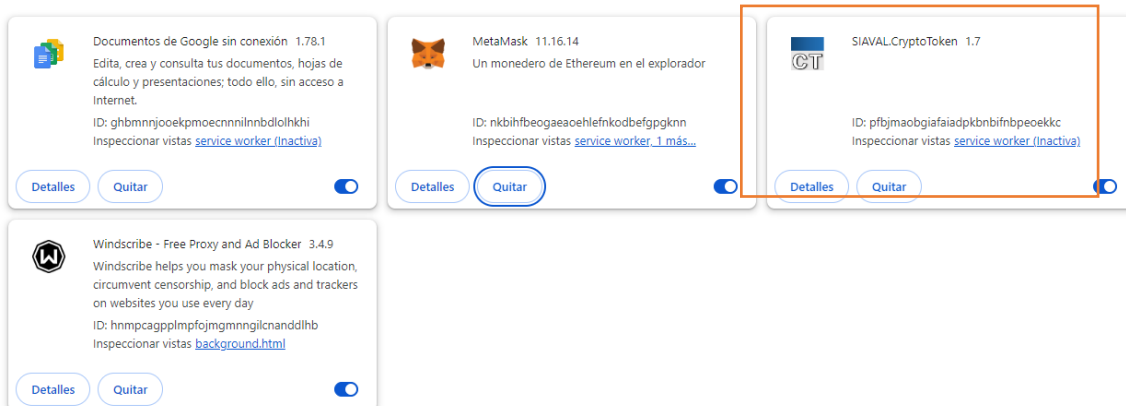
Chrome

Abre Chrome y accede a Gestionar extensiones escribiendo en la barra de direcciones `chrome://extensions` o bien pulsando en el icono de extensiones que suele estar a la derecha de la barra de direcciones y luego selecciona *Gestionar extensiones*.



Se muestran las extensiones instaladas y su estado.

Todas las extensiones



ANEXO I: DESCARGA DE SOFTWARE

CryptoToken

<https://www.abogacia.es/repositorio/acadescarga/criptotoken.zip>

Extensiones web "SIAVAL.CryptoToken Web Extension" para Chrome y Edge

<https://chrome.google.com/webstore/detail/siavalcryptotoken/pfbjmaobgiafaiadpkbnbifnbpeoekkc>

Safecert 32 bits

<https://www.abogacia.es/repositorio/acadescarga/Safecert32bits.zip>

Safecert 64 bits

<https://www.abogacia.es/repositorio/acadescarga/Safecert64bits.zip>

Universal Middleware de Bit4id

Desde la pagina de descargas de www.acabogacia.org

Desde la página del fabricante [Universal Middleware - BIT4ID](#)