

MANUAL DE INSTALACIÓN

TOKEN USB

Microsoft Windows



1 Introducción

1.1 ¿Qué es un Token USB de Macroseguridad?

Los Tokens USB de Macroseguridad.org son dispositivos de autenticación de usuarios y portabilidad de certificados digitales, plug and play, ligeros, portátiles, pequeños, que proveen la mejor seguridad al menor costo y que se conectan al puerto USB (Universal Serial Bus) de cualquier PC. Para trabajar con los tokens usb no se requiere ninguna fuente de energía adicional, ni se requiere lectora, ni ningún otro tipo de dispositivo.

1.2 ¿Para qué sirve un Token USB de Macroseguridad?

Es la solución para poder transportar su identidad digital que le permite al usuario almacenar su certificado digital en un dispositivo físico (smartcard usb) altamente seguro. De esta forma sus credenciales pueden ser transportadas de una PC a otra sin perder la seguridad, integridad y confiabilidad que Macroseguridad.org le brinda a través de su mecanismo de autenticación de doble factor o triple factor: algo que tengo físicamente, un 'Token USB de Macroseguridad", y algo que conozco que es "la password del Token" y quien soy (ADN, Iris, Biometría, etc) brinda el tercer Factor de Autenticación.

2 Antes de Comenzar

2.1 Sistemas operativos soportados

Actualmente IDProtectClient soporta las siguientes plataformas:

- ☞ Windows XP
- ☞ Windows Server 2003
- ☞ Windows Vista
- ☞ Windows Server 2008
- ☞ Windows 7
- ☞ Windows Server 2012
- ☞ Windows 8
- ☞ Windows 8.1
- ☞ Windows 10
- ☞ Linux
- ☞ Mac OS

Las capturas de esta guía de instalación se realizaron en Windows 10 de 64 bits.

2.2 Requisitos mínimos de instalación

Antes de comenzar con la instalación deberá verificar que los siguientes requisitos se cumplan:

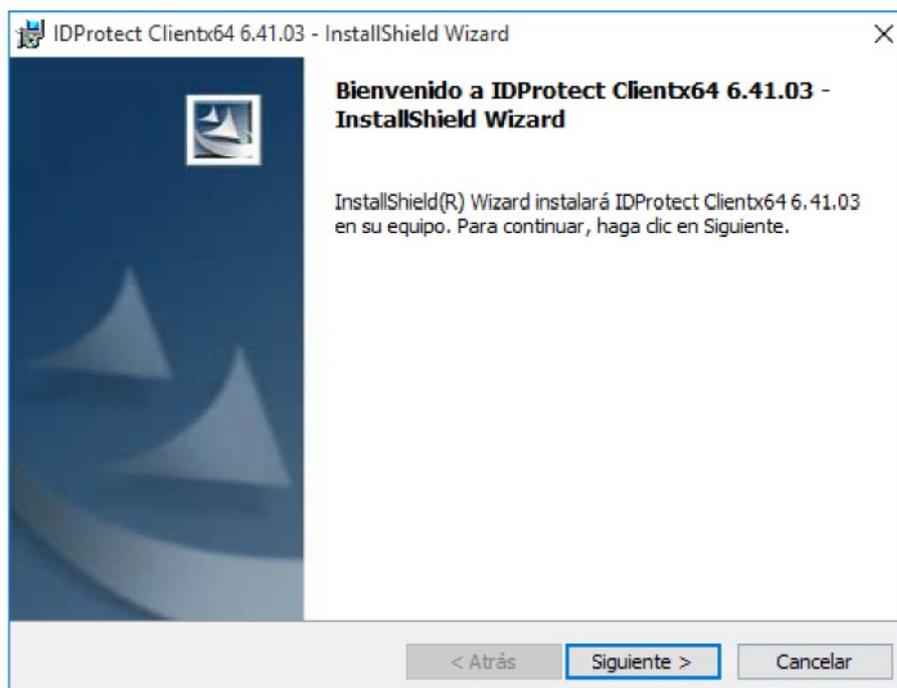
- ☞ El sistema operativo es alguno de los mencionados anteriormente.
- ☞ Software IDProtectClient 6.40 0 superior.
- ☞ Permisos de Administrador.
- ☞ Un puerto USB disponible.
- ☞ Un dispositivo criptográfico de Macroseguridad listo para usar.
- ☞ Debe estar habilitado en el MotherBoard el soporte USB.
- ☞ Una lectora de SmartCards (Opcional).

3 Instalar el Middleware

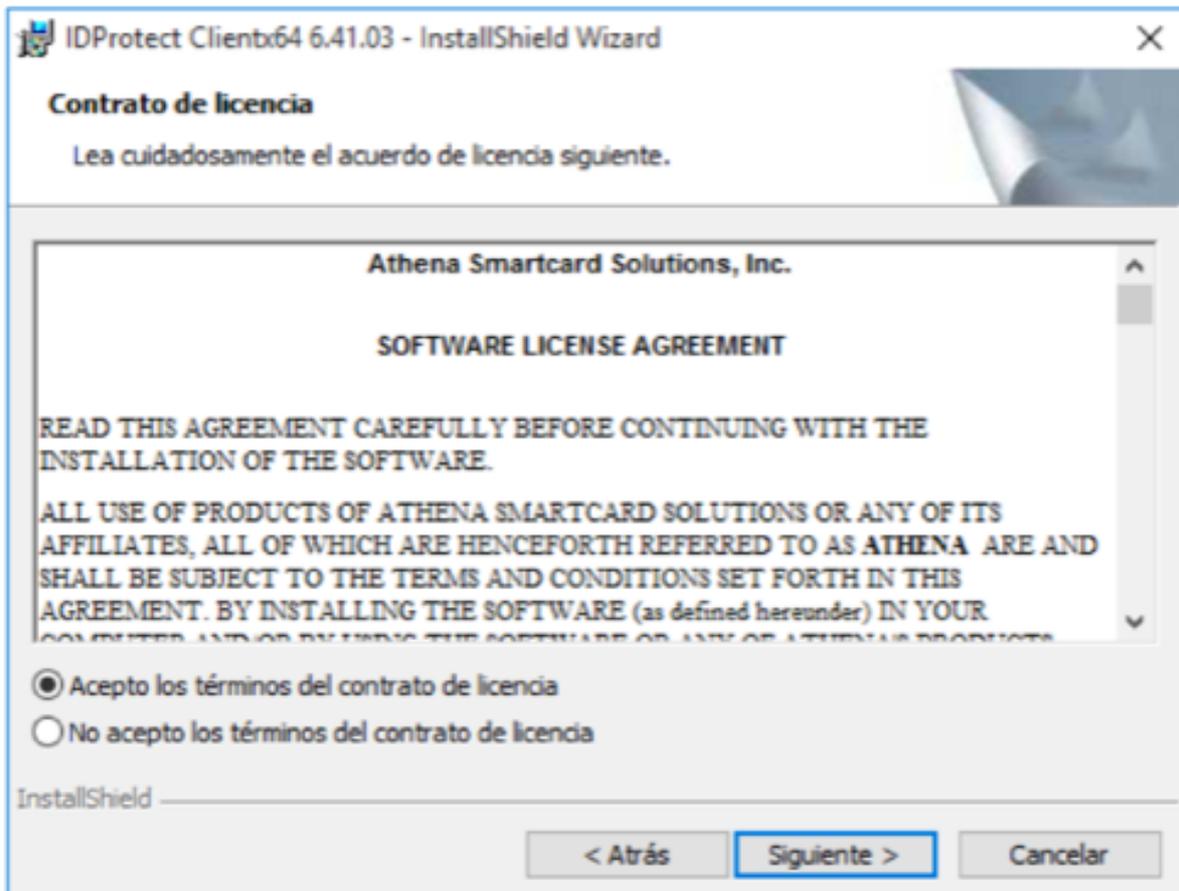
Ud. puede ejecutar "setup.exe" dentro la carpeta "x32" (para sistemas operativos de 32bits) y "setup64.exe" dentro de la carpeta "x64" (para sistemas operativos de 64bits). También puede utilizar "1DProtectClient.ms/" (32bits) o "1DProtectClientx64.ms/" (64bits) si desea instalar el middleware utilizando la línea de comandos.

Los mismos se encuentran dentro de la carpeta "Windows\Instaladores_Middleware" o puede solicitarlos en <https://soporte.macroseguridad.la>

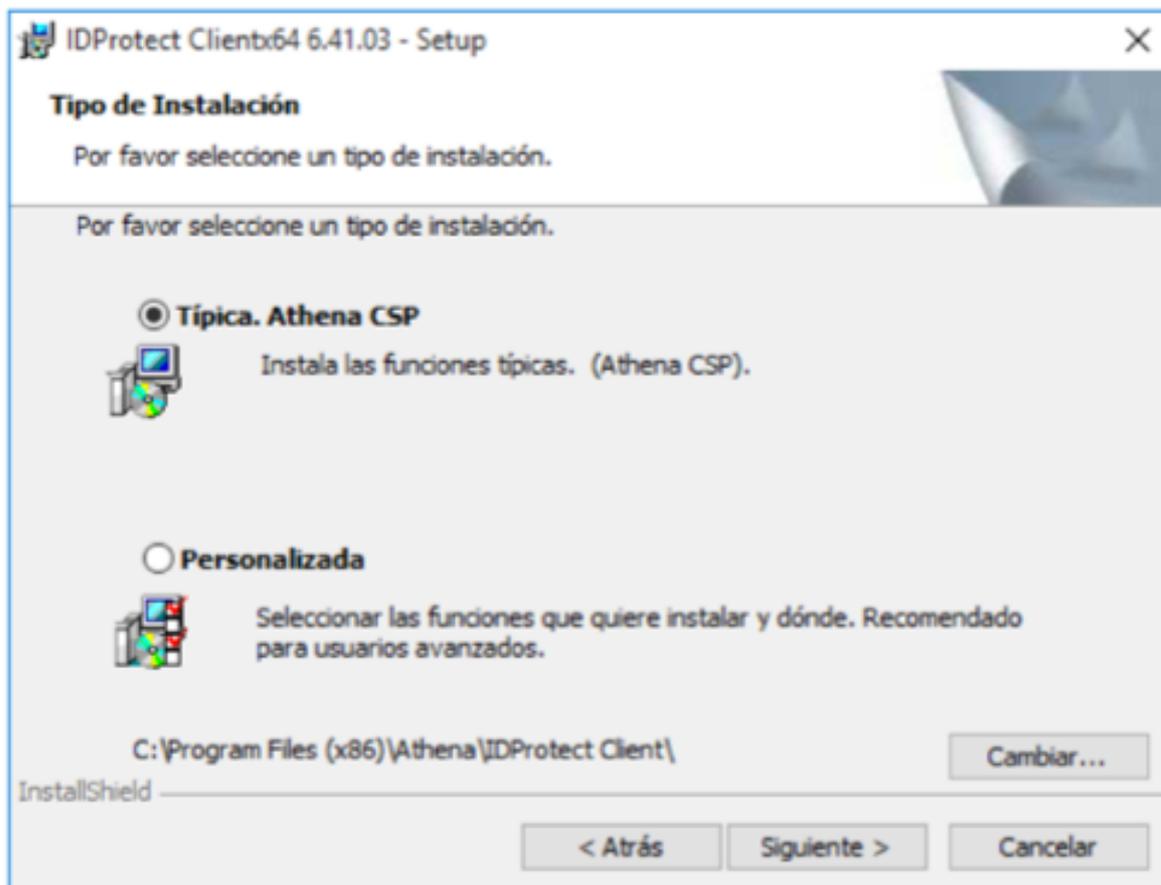
Una vez iniciada la instalación se mostrará el asistente de IDProtect Client. Le informará qué versión del Middleware ud. está por instalar. Para continuar haga click en "Siguiente >".



En la siguiente ventana, el asistente mostrará el "Contrato de licencia". Para continuar con la instalación debe leer y aceptar el mismo. Selecciona la opción "Acepto los términos del contrato de licencia" y haga click en "Siguiente >" para continuar.



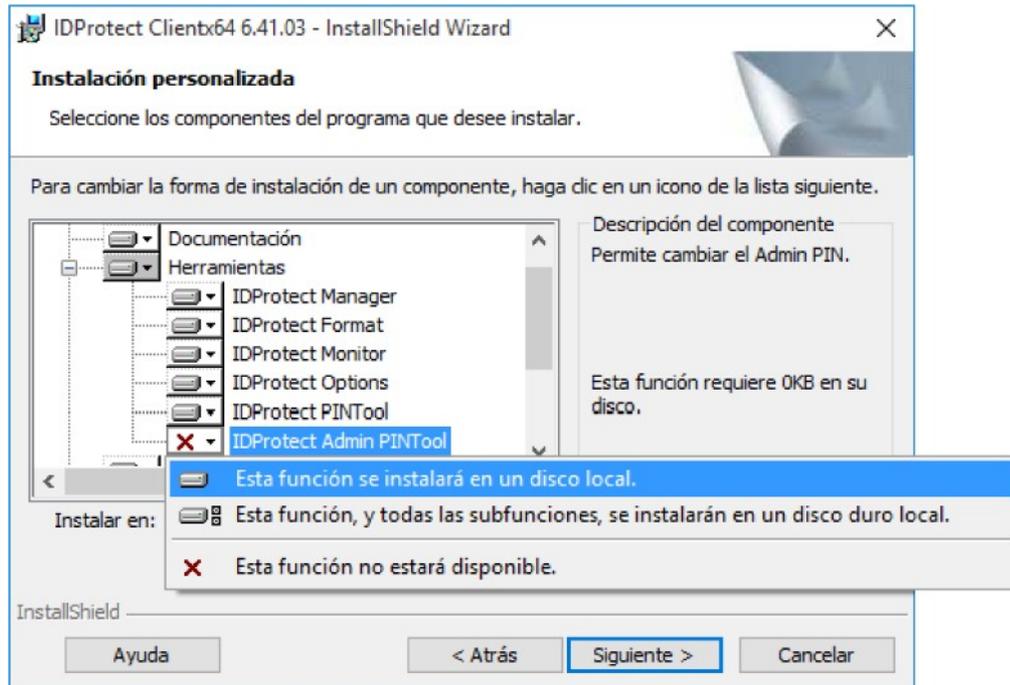
En la siguiente ventana se nos preguntará el tipo de instalación que deseamos realizar. Seleccionaremos "Típica. Athena CSP" y hacemos click en el botón "Siguiete >".



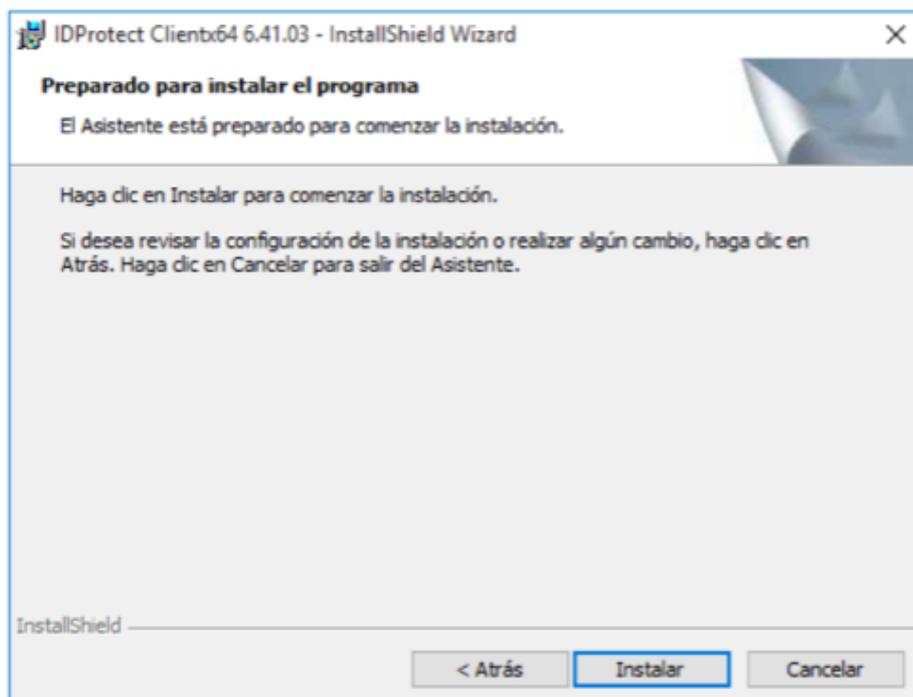
Nota: Si usted posee un Token USB o una Smartcard de Macroseguridad con soporte biométrico deberá ejecutar el middleware con la siguiente línea de comandos:

```
msiexec / i [ruta al archivo] \IDProtectClient .msi INSTALLCCID=I INSTBIOCOMP=I  
INSTALLBIOTOOL=I INSTALLPRECISELIBS=I ASESENSBSPS=16
```

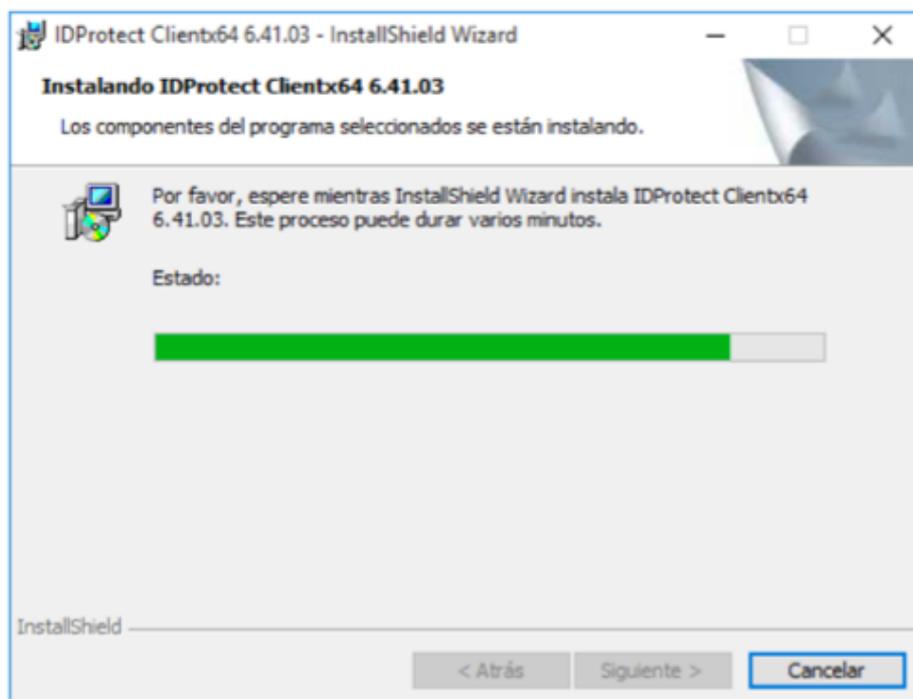
Nota: Si usted desea instalar la herramienta IDProtect Admin PIN deberá seleccionar "Personalizada" y luego "IDProtect Admin PINTool. Esta función se instalará en un disco local.". Luego haga click en "Siguiete >".



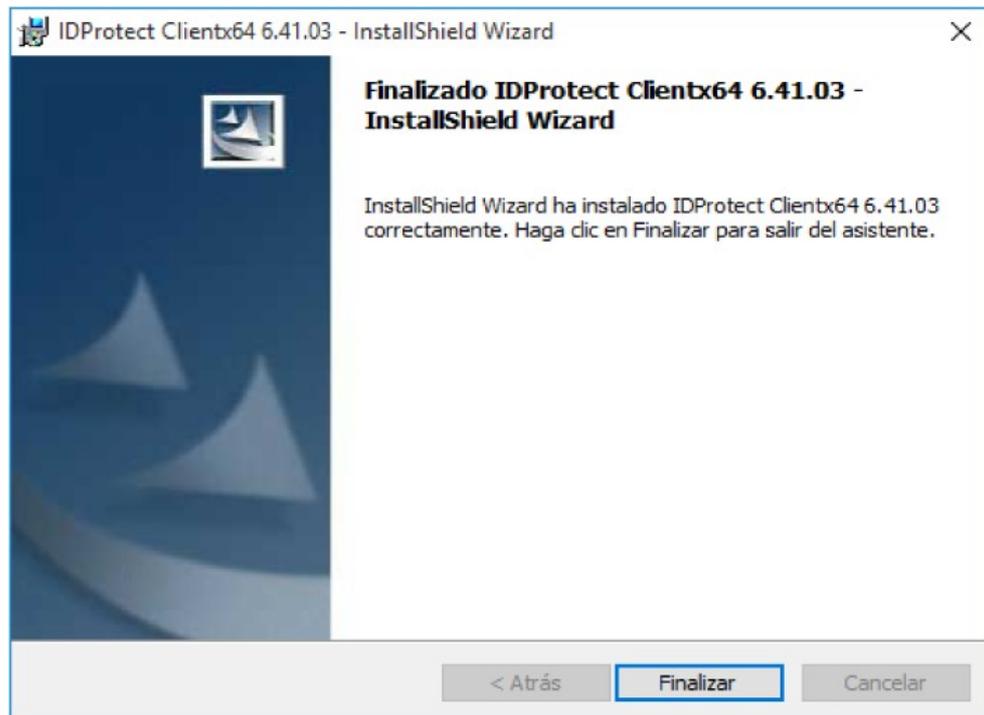
Una vez que que haya determinado los componentes que desea instalar, el asistente le informará que está listo para proceder con la instalación, simplemente haga click en "Instalar", para iniciar el proceso de instalación.



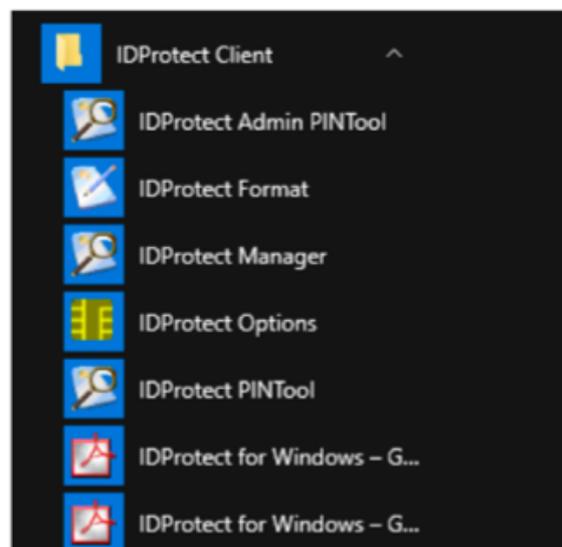
Espera mientras se instala IDProtect Client.



El asistente nos informará que la instalación se realizó con éxito. Para terminar haga click en "Finalizar".



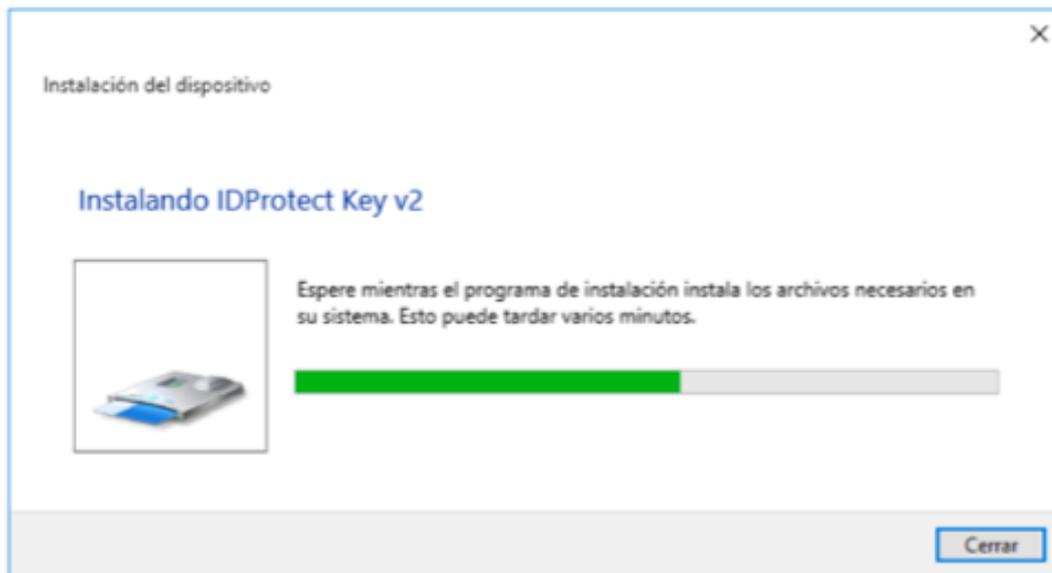
Ahora puede acceder a todas las herramientas instaladas desde el menú de Inicio.



Nota: En caso de que el proceso de instalación se haya interrumpido por algún error, o haya sido cancelado por el usuario, deberá realizar nuevamente todos los pasos de este documento.

Si Mozilla Firefox se encuentra instalado (versión 3.5 0 superior) en su equipo, durante la instalación se adicionará el módulo PKCS#11 de MS-IDProtect automáticamente.

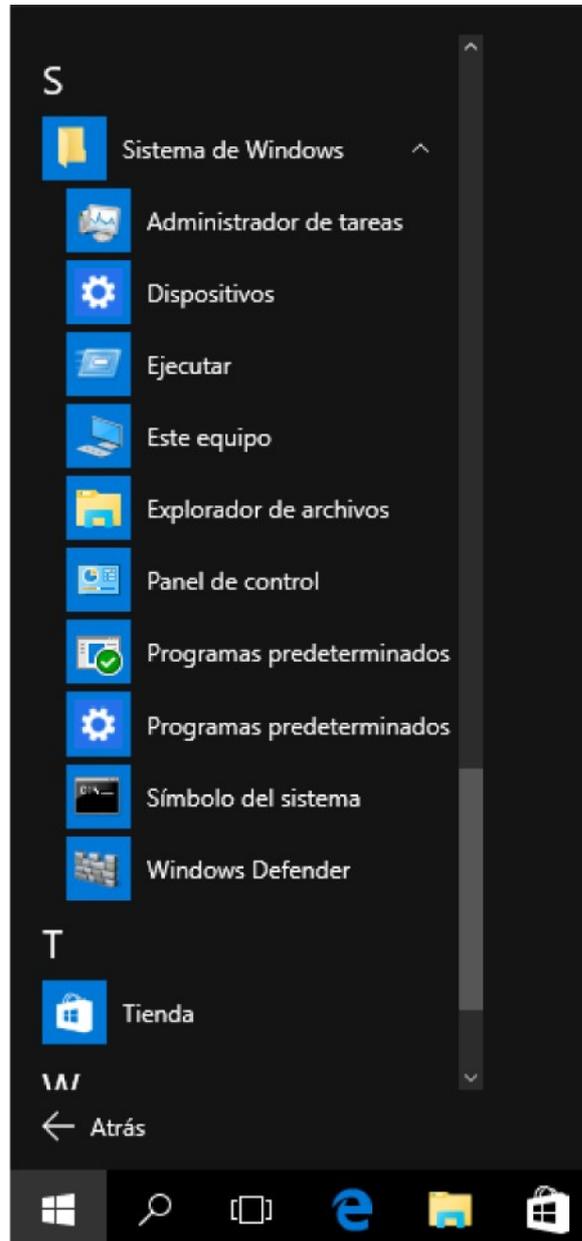
Una vez finalizada la instalación conecte su dispositivo Criptográfico MS-IDProtect. Se mostrará el siguiente diálogo, espere mientras su dispositivo se termina de configurar:



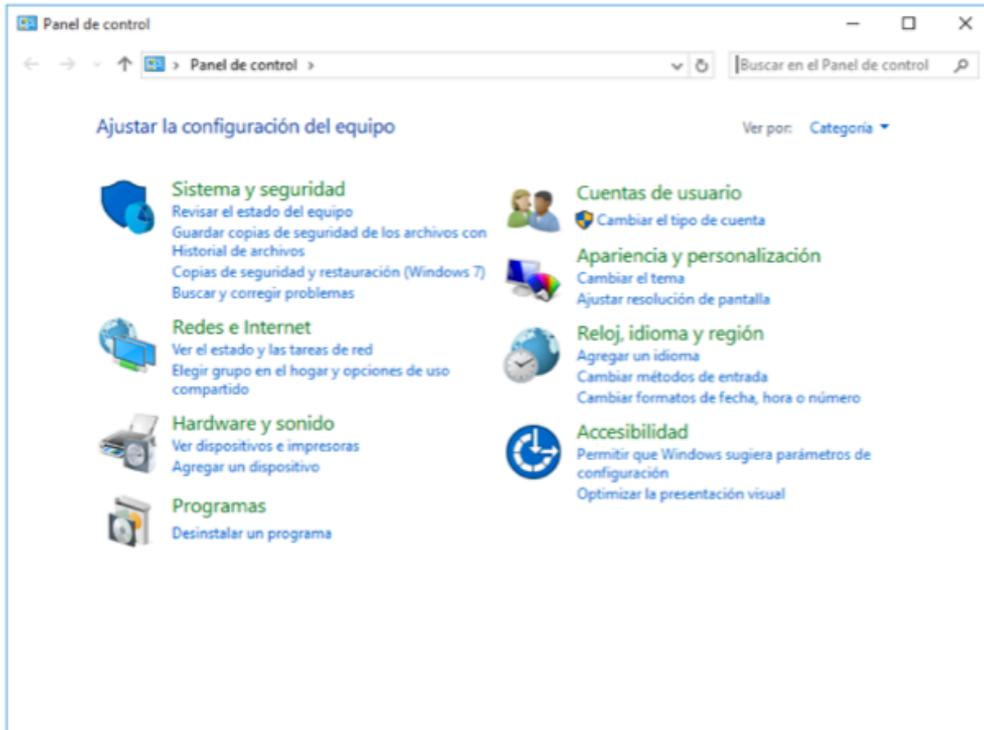
Ahora el dispositivo se encuentra instalado y listo para utilizarse.

4 Desinstalar el Middleware

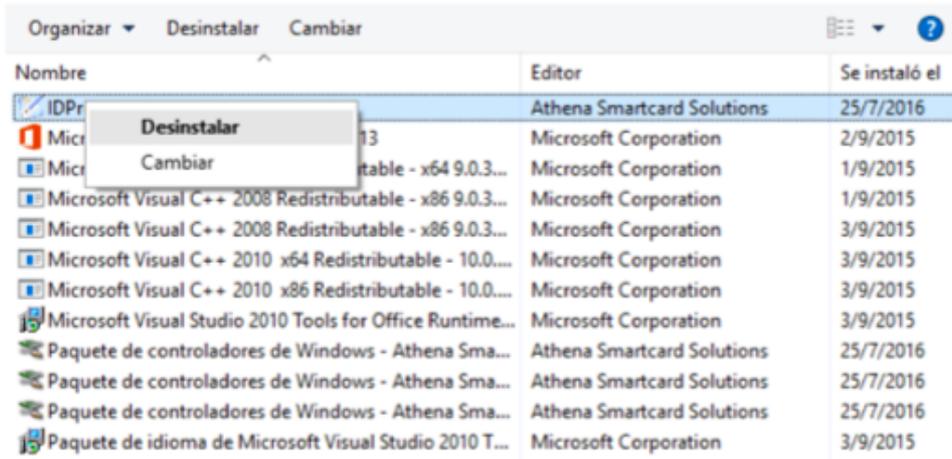
Para desinstalar el middleware IDProtect Client de su equipo diríjase a "Panel de control".



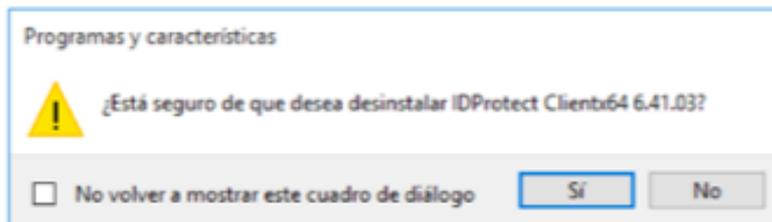
Haga click en "Desinstalar un programa".



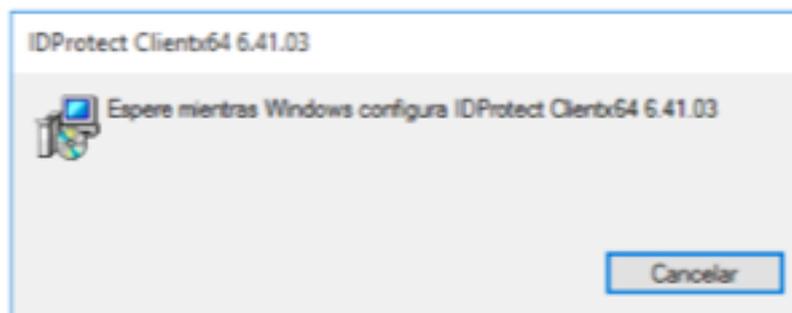
Haga doble click sobre "IDProtect Client x.xx.xx" o click con el botón derecho y luego en 'Desinstalar'.



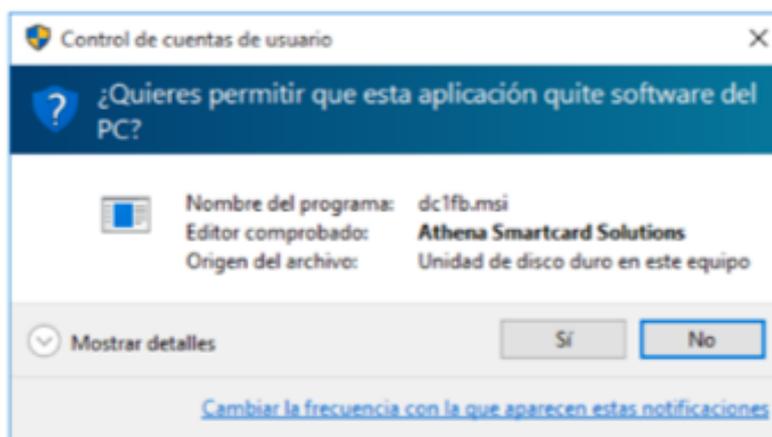
Windows le preguntará si desea desinstalar "IDProtect Client x.xx.xx". Haga click en "SI".



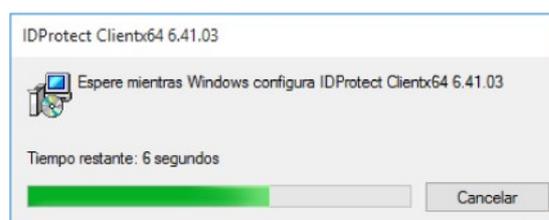
Espere mientras IDProtect Client se prepara para la desinstalación.



Se le requerirá que permita la ejecución de un paquete firmado por "Athena Smartcard Solutions" para realizar la desinstalación. Haga click en "SI".



Espere mientras se desinstala el middleware.





Al finalizar, IDProtect Cliente le informará que debe reiniciar el sistema para finalizar con la desinstalación. Haga click en "S/" para reiniciar o "No" para reiniciar manualmente más tarde.

