



## Tutorial para la instalación del driver del eToken v5.1 SP1

**IMPORTANTE:** Para proceder a instalar el driver del dispositivo criptográfico, debe tener permisos de administrador en la computadora en donde va a instalar el driver.

Una vez que ingresó como administrador, debe hacer doble click sobre el instalador del driver (PKIClient-x32-5.1-SP1).

🗀 e Token			
Archivo Edición Ver Fa	voritos Herramie	entas Ayuda	
🕝 Atrás 🕤 🕥 🕤 💋	Disqued	la 🜔 Carpetas 🛄	•
Dirección 🛅 C:\Documents ar	nd Settings\Escrito	rio\eToken 🛛 😽	🔁 Ir
Nombre 🔺	Tamaño	Тіро	
PKIClient-x32-5.1-SP1	12.366 KB	Paquete de Windows Inst	aller ;
<			>

A continuación se desplegará una pantalla la cual le da la bienvenida al programa de instalación y le informa que versión del driver esta por instalar. Para continuar hacer click en el botón "**Next** >".







Luego seleccionamos en qué idioma lo queremos instalar, en este caso "**Spanish**" (para idioma Español) y hacemos click en el botón "**Next** >".

Token PKI Client 5.1 SP1 Setup	
	Ready to Install the Application Select the language for eToken PKI Client.
Select eToken PKI Client interface language:	
English	~
Chinese	
English	
French	
French (Canadian)	
German	
Italian	
Japanese	
Korean	begin installation.
Polish	
Portuguese	
IRUSSIAN	Next> Cancel
Spanish	

En la siguiente pantalla, el software nos solicita que aceptemos el acuerdo de licencia. Seleccionamos la opción "**I accept the license agreement**" y hacemos click en el botón "**Next** >" para continuar.

🖟 eToken PKI Client 5.1 SP1 Setup
End-User License Agreement Please read the following license agreement carefully.
ALADDIN KNOWLEDGE SYSTEMS LTD.
eTOKEN ENTERPRISE END USER LICENSE AGREEMENT
IMPORTANT INFORMATION - PLEASE READ THIS AGREEMENT CAREFULLY BEFORE OPENING THE PACKAGE AND/OR USING THE CONTENTS THEREOF AND/OR BEFORE DOWNLOADING OR INSTALLING THE SOFTWARE PROGRAM. ALL ORDERS FOR AND USE OF THE eTOKEN ENTERPRISE PRODUCTS (including without limitation, libraries, utilities, diskettes, CD-ROM, eToken <sup>TM</sup> keys and the accompanying technical documentation) (hereinafter "Product") SUPPLIED
K K K K K K K K K K K K K K K K K K K

Página 2 de 9





A continuación nos muestra en que directorio se va a instalar el software. Dejamos la opción por defecto y para continuar hacemos click en el botón "**Next** >".

YOUR KEY TO e	SECURITY	
Setup will install the eToken PKI	Client 5.1 SP1 files in the f	ollowing folder.
To install in a different folder, clic	ck Browse and navigate to	the required folder.
You can choose not to install eT Setup.	oken PKI Client 5.1 SP1 bj	v clicking Cancel to exit the
C:\Archivos de programa\Alac	ddin\eToken\	Browse

Una vez completados estos pasos comenzará la instalación del software como muestra la siguiente pantalla.







La siguiente pantalla nos muestra que la instalación se realizó con éxito. Para finalizar hacemos click en el botón "Finish".

🙀 eToken PKI Client 5.1	SP1 Setup
	eToken your key to esecurity
	eToken PKI Client 5.1 SP1 has been successfully installed.
	Click Finish to exit Setup.
. Fold of Helder Broad and A	
	K Back Finish Cancel

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





## Inicialización de dispositivos criptográficos eToken

Abrimos el eToken PKI Client y luego conectamos el Token USB. Para continuar hacemos click en el icono que muestra la siguiente imagen:



A continuación se abrirá la siguiente pantalla, para poder ver el Token debemos hacer click en el signo "+" que se encuentra al lado del menú Dispositivos, como muestra la siguiente pantalla:



Página **5** de **9** 







Luego seleccionamos el dispositivo que queremos inicializar.

Una vez seleccionado nos mostrará toda la información del mismo, como muestra la siguiente pantalla:

eToken PKI Client Properties			
eToken	YOUR KEY TO esecurity	👳   1   ?   🚖	
	🤓   🗗   🛐   🔚   🚅   🍀   🖨 Nombre	Eloken PRO	^
eToken PKI Client	Categoría de eToken	Hardware	
E Dispositivos	Nombre del lector	AKS ifdh 0	
E E eToken PRO	Número de serie	0x00174ee0	
Conngaración	Capacidad total de la memoria	32768	
🦾 💁 Configuración de PKI Client	Espacio libre en la tarjeta eToken	27218	
	Versión de hardware	4.25	
	Versión de Firmware	2.6	
	ID de la tarjeta	26 4a 70 02 04 1a	
	Nombre del producto	eToken PRO 32K 4.2B	
	Modelo	Token 4.25.1.0 2.6.189	
	Tipo de tarjeta	Card OS	
	Versión del SO	CardOS V4.2B (C) Siemens AG 1994-2005	
	Mask version	N/A	
	Color	Azul	
	Tamaño de clave admitido	2048	v
	· · · · · ·	Ja .	





Para inicializar el dispositivo debemos hacer click en el icono que muestra la siguiente pantalla:

eToken		
	YOUR KEY TO eSECURITY	🕞   1   ?   🗟
and the part clines	n Inicializar eTokan	eToken PRO
Dispecifiues	Categol Inicializar eroken	Hardware
	Nombre del lector	AKS itch 0
Configuración	Numero de serie	UXUU1/4eeU
Configuración de PKT Client	Capacidad total de la memoria	32768
	Espacio libre en la tarjeta eToken	27218
	Version de hardware	4.25
	Versión de Firmware	2.6
	ID de la tarjeta	26 4a 70 02 04 1a
	Nombre del producto	eToken PRO 32K 4.2B
	Modelo	Token 4.25.1.0 2.6.189
	Tipo de tarjeta	Card OS
	Versión del SO	CardOS V4.2B (C) Siemens AG 1994-2005
	Mask version	N/A
	Color	Azul
	Tamaño de clave admitido	2048

A continuación se abrirá la siguiente ventana en la cual debemos definir:

- El nombre del dispositivo (se puede dejar el mismo o ponerle el nombre del usuario).
- La contraseña por default del dispositivo es 1234567890.
- Se puede definir la cantidad máxima de errores de inicio de sesión.
- Se puede definir una contraseña de administrador del dispositivo (no en este caso).
- Se debe tildar el casillero "Se debe cambiar la contraseña..." para que el usuario cambie la contraseña del dispositivo en el próximo inicio de sesión.

Para configurar las opciones avanzadas hacemos click en el botón "Avanzado"

2 Inicializar eToken	
Parámetros de inicializació	ón de eToken
Nombre de eToken: eToken	
Crear contraseña de Usuario:	Número máximo de errores de inicio de 15 sesión
Crear contraseña de Administrador:	Número máximo de errores de inicio de sesión:
Nota: use la contraseña de administrador para desbloque Parámetros adicionales	ar el dispositivo.
e debe cambiar la contraseña en el p Avanzado	rimer inicio de sesión
Idioma actual: ES	
	Inicio Cerrar





En las opciones avanzadas podemos ver los siguientes ítems:

**Modo compatible con 3.65**: Si queremos que el dispositivo que inicialicemos funcione con las versiones anteriores del eToken PKI Client debemos tildar esta casilla.

**Modo FIPS**: Esta opción debe estar tildada, ya que inicializa el dispositivo según la certificación que posee el dispositivo la cual define los requisitos de suministro de funciones criptográficas y de protección de las claves asociadas, como así también la imposibilidad de utilizar el dispositivo con versiones viejas del eToken PKI Client. Esta opción inhabilita los ítems "Modo compatible con 3.65" e "Inicio de sesión de un factor".

Inicio de sesión de un factor: NO tildar esta opción.

**Cargar soporte claves RSA 2048 bits**: Si queremos que el token soporte claves de 2048 bits debemos tildar este casillero. Si no la tildamos solo soportará claves de 1028 bits.

**Modo de autenticación secundaria con clave RSA**: Debemos seleccionar la opción "Siempre" para que nos pida la contraseña del token y de la clave primada almacenada en el.

**Modo de almacenamiento en caché de datos privados**: Esta opción debe estar en "Nunca" para que los datos privados contenidos en el dispositivo no queden cacheados.

Conf. avanzada de eTok	en	
Modo compatible con 3.65	Modo de almacenamiento en caché de datos privados	ו
🗹 Guardar directivas de contraseñas en eToken	Nunca	J
V Modo FIPS	Modo de autenticación secundaria con dave RSA	
🗌 Inicio de sesión de un factor	Siempre	·
🗹 Cargar soporte daves RSA 2048 bits	Establecer manualmente el nº daves RSA reservad	las
🔲 Cargar soporte de OTP	0 Claves de 1024 bits	
Cambiar dave		

Cuando terminamos de configurar las opciones avanzadas, hacemos click en el botón "Aceptar".





Una vez seleccionadas las opciones de configuración del dispositivo, hacemos click en el botón "Inicio" para comenzar con la inicialización del token.

😕 Inicializar eToken	
Parámetros de inici	alización de eToken
Nombre de eToken: eToken	
✓ Crear contraseña de Usuario:	Número máximo de errores de inicio de sesión:
Crear contraseña de Administrador: Confirmar:	Número máximo de errores de inicio de sesión:
Nota: use la contraseña de administrador para de Parámetros adicionales	sbloquear el dispositivo.
Se debe cambiar la contraseña Avanzado	en el primer inicio de sesión
Idioma actual: ES	Inicio Cerrar