Instalación manual de la tarjeta criptográfica Bit4ID de la ACCV en sistemas operativos Windows®

En este documento:

- Instalación del lector de tarjetas
- Instalación del driver de la tarjeta
- Cambiar el PIN
- Desbloquear el PIN

 Es imprescindible disponer de permisos de administrador para ejecutar las instrucciones de instalación con éxito.

• Se considera importante **reiniciar** el ordenador al final del proceso.

Instalación del lector de tarjetas

 Si no lo tienes ya instalado, asegúrate de disponer de permisos de administrador y conecta el lector de tarjeta criptográfica al puerto USB de tu ordenador. Luego espera a que el sistema lo detecte e instale de forma automática.

Si tu lector de tarjetas ha sido proporcionado por la ACCV y el sistema no lo reconoce de manera automática, puedes encontrar los drivers en este enlace, <u>https://www.accv.es/descargables/</u>, apartado **Descarga los drivers de tu lector de tarjeta**. Descomprime el fichero *.zip y realiza la instalación seleccionando el fichero con extensión *.exe.

 Para finalizar, puedes comprobar que el lector esté correctamente instalado desde el Panel de control de Windows, Administrador de dispositivos, sección Lectores de tarjetas inteligentes.







1



En caso de que el lector no figure como instalado correctamente: selecciónalo y pulsa el botón derecho del ratón, **Propiedades**. En la pestaña **Controlador** pulsa el botón **Actualizar controlador** y sigue los pasos.

Instalación del driver de la tarjeta

- 1. Asegúrate de disponer de permisos de administrador.
- 2. Emplea tu navegador web para descargar el asistente de instalación de la tarjeta y guárdalo en un directorio conocido, fácilmente accesible; por ejemplo, el Escritorio. La dirección de la descarga es esta: <u>https://www.accv.es/fileadmin/Archivos/software/bit4id.exe</u>

3. Busca el programa descargado, **bit4id.exe**, y ejecútalo siguiendo las instrucciones por defecto del asistente, aceptando las condiciones en los pasos en los que sea necesario y pulsando siguiente siempre que lo demande.

Puedes elegir el lenguaje de la instalación:

Installer Language				
1	Please select a language.			
	Español	~		
	OK Cancel			

Debes aceptar los términos de la licencia y pulsar instalar:

M	Acuerdo de licencia	
id Installer	Por favor revise los términos de la licencia antes de in Universal MW 1.4.10.761.	stalar
Presione Avanzar Págin	a para ver el resto del acuerdo.	
CONTRATO DE LIC	ENCIA Y GARANTÍA del SOFTWARE BIT4ID	^
IMPORTANTE: LEA	ESTE CONTRATO DE LICENCIA.	
BIT4ID LE CONCEDI	E EN LICENCIA EL SOFTWARE ADJUNTO CON LA	
ÚNICA CONDICIÓN	DE QUE ACEPTE TODOS LOS TÉRMINOS DEL	
CONDICIONES DE L	ICENCIA AQUÍ DESCRITAS ("CONTRATO").	
	1711 mmp 1 04 mfp 1 104 111 14 401 191410	· · · ·
Si acepta los términos d instalar Universal MW 1	lel acuerdo, marque abajo la casilla. Debe aceptar los términ .4.10.761. Presione Instalar para comenzar la instalación.	os para
Acepto los términos	de la licencia	
-II Contain of C		
all System VI.0		

- 4. Al final del proceso, pulsa Cerrar y reinicia el ordenador.
- 5. Puedes verificar el funcionamiento de tu certificado en tarjeta desde:
 - La página web de la ACCV:
 - Nuestra Área Personal de Servicios de Certificación (APSC):
 - Desde la web de la Agencia Tributaria,
 comprobando los datos censales:

https://www.accv.es/comprueba-certificado/

https://apsc.accv.es/apsc

https://sede.agenciatributaria.gob.es/



SANT CONNEXIONS



Cambiar el PIN

Se puede cambiar el PIN original de la tarjeta con el programa Bit4ID PKI Manager:

+ + +

 Buscaremos el programa en nuestro ordenador, escribiendo bit4id en el cuadro de búsqueda. Lo ejecutaremos.



 Se abrirá una ventana con los datos de la tarjeta. Podremos comprobar el estado del PIN y PUK

4id PKI Manager (1.4.10.7	761)		\$8 🛈 – ×
itivos conectados			
Bit4id JCOP3 OMNIKEY CardMan 3x21 0	Desbloquear PIN Car	mbiar PIN Iniciar sesión	
	Información del dispositivo	Certificados	
	Lector	OMNIKEY CardMan 3x21 0	
	Descripción	Bit4id JCOP3	
	Número de serie	2099084418090567	
	Fabricante	NOP	
	Modelo	SecID P60	
	Estado del PIN	PIN OK	
	Estado del PUK	PUK OK	
	Memoria total	144K	
	Memoria libre	57856	

- 3. Pulsamos sobre el botón Cambiar PIN.
- 4. Introduciremos nuestro **PIN actual** en el campo "Ingrese el PIN antiguo".

Pondremos el **nuevo PIN** en el campo "Introduzca un nuevo PIN".

Confirmaremos el nuevo PIN en el campo "Repetir el nuevo PIN"

 Pulsaremos OK y esperaremos a que la aplicación nos confirme el resultado de la operación.

 Desbloquear PIN
 Cambiar PIN

 Image: Cambiar PIN - Bit4id PKI Manager
 ×

Cambiar PIN	
Dispositivo: OMNIKEY CardMan 3x21 (D
	Longitud MÍN./MÁX: 4 - 16
Ingrese el PIN antiguo	
L.	
Introduzca un nuevo PIN	
Repetir el nuevo PIN	
Cancelar	Ok





Agencia de Tecnología y Certificación Electrónica

Desbloquear el PIN

El PIN de la tarjeta se puede bloquear si **se introduce mal 3 veces consecutivas**. En tal caso, se puede desbloquear por cualquiera de estos mecanismos:

- 1. Utilizando el PUK que nos dieron junto con la tarjeta y siguiendo las instrucciones que se explican a continuación.
- Si nuestra tarjeta es de ciudadano o representante de entidad, acudiendo a un Punto de Registro de Usuario (PRU) de acceso público. Si nuestra tarjeta es de empleado público, seudónimo o pertenencia a empresa o entidad, acudiendo al PRU de nuestro organismo.

Si disponemos del PUK de nuestra tarjeta, podremos desbloquearla siguiendo estos pasos:



Por favor, **extreme las precauciones** utilizando el PUK de su tarjeta. Si se equivoca 3 veces consecutivas al introducirlo, la tarjeta quedará **definitivamente bloqueada y no será posible recuperarla**.

 Buscaremos el programa Bit4ID PKI Manager en nuestro ordenador, escribiendo bit4id en el cuadro de búsqueda. Lo ejecutaremos.



- Se abrirá una ventana con los datos de la tarjeta. Podremos comprobar el estado del PIN y PUK
- 3. Pulsamos sobre el botón **Desbloquear PIN**.

2 In Bi	t4id PKI Manager (1.4.10.76	1)			4	0	
Dispos	sitivos conectados						
• • 6	Bit4id JCOP3 OMNIKEY CardMan 3x21 0	Desbloquear PIN Car	mbiar PIN	Iniciar sesión			
		Información del dispositivo	c	Certificados			
		Lector	OMNIKEY Can	dMan 3x21 0			
		Descripción	Bit4id JCOP3				
		Número de serie	20990844180	90567			
		Fabricante	NXP				
		Modelo	SecID P60				
		Estado del PIN	PIN OK				
		Estado del PUK	PUK OK				
		Memoria total	144K				
		Memoria libre	57856				





Agencia de Tecnología y Certificación Electrónica



4. Introduciremos el **PUK** en el campo "Ingrese su PUK".

> Pondremos el **nuevo PIN** en el campo "Introduzca un nuevo PIN".

Confirmaremos el nuevo PIN en el campo "Repetir el PIN nuevo"

 Pulsaremos OK y esperaremos a que la aplicación nos confirme el resultado de la operación.

🔛 Desbloquear el PIN - Bit4id PKI Manager 🛛 🗡			
Desbloquear el PIN			
Dispositivo: OMNIKEY	CardMan 3x21 0	l.	
Ingrese su PUK		Longitud MÍN./MÁX:	4 - 16
1			
Introduzca un nuevo Pl	N		
Repetir el PIN nuevo			
_			
	Cancelar	Ok	

Necesito ayuda

En caso de duda puedes contactar con la ACCV a través del formulario web de consulta en https://www.accv.es/contacta/ o del número **963 866 014**.





www.accv.es 963 866 014