



Secretaría de Estado de Modernización e Innovación Tecnológica

## Guía de instalación de **middleware (drivers) de mToken CryptolD en MacOS**



Versión 01





Secretaria de Estado de Modernización e Innovación Tecnológica

## Contenido

Requisitos mínimos de instalación	.1
Instalar el Middleware	1





Secretaria de Esta de Modernización e Innovación Tecnológica

## Requisitos mínimos de instalación

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

- El sistema operativo debe ser MacOs Sierra o superior.
- La versión del driver es MSCryptoIDE Mac Spanich v2.1.20.0720 o superior.
- Un dispositivo criptográfico de Macroseguridad.org listo para usar.
- Debe estar habilitado en el MotherBoard el soporte USB.

• Por favor, desinstale cualquier otra versión del middleware que posea instalada previo a hacer la instalación. Hágalo también en el caso de realizar una nueva reinstalación de la misma versión del middleware (driver).

## Instalar el Middleware

Descargue el middleware de mToken CryptoID, el mismo es compatible con sistemas operativos de 32 y 64 bits. Puede solicitarlo en:

https://modernizacion.santacruz.gob.ar/software/MSCryptoIDE\_Mac\_Spanish\_v2.1.20.1012.pkg.zip

Una vez descargado, podrá visualizar el archivo en su carpeta de descargas de la siguiente manera:







Al hacer clic, aparecerá el siguiente aviso:



Para acceder correctamente al archivo, hacer clic con el botón derecho del mouse. A continuación, deberá seleccionar la opción **Open with** y luego **Installer(default)**.

		Downloads			
Today		Size	Kind	Date Add	led
MSCryptoIDE_Mac_Span	open 001010101010	10 4	MD Installe or	akasa Taday, 1	4:11
Earlier	Open With			> 🕒	Installer (default)
MSCryptoIDE_Mac_Spar	Move to Trash			Ar	pp Store
• 10.cer	Get Info			Ot	ther
Rectangle0.57.dmg	Rename			ugu	St 2022, 12.41
	Compress "MSC	Compress "MSCryptoIDE_Mac_Spanish_v2.1.20.1012.pkg"			
	Duplicate				
	Make Alias				
	Quick Look				
	Сору				
	Share			>	
	•••	• • •			
Macintosh HD > 🛅 Users > 📷	Tags			.pkg	1
	Quick Actions			>	
https://wv	New iTerm2 Tab	Here			
	New iTerm2 Win/	dow Here			

Hacer clic en Open.







Secretaria de Estado de Modernización e Innovación Tecnológica



En la siguiente ventana se nos informará donde se instalará el middleware de los dispositivos mToken. Haga click en el botón "Instalar"







Secretaria de Estado de Modernización e Innovación Tecnológica

Al finalizar, se informará que la instalación se completó correctamente.

Haga click en "Cerrar" para finalizar la instalación.



Luego de finalizar la instalación, encontrará un icono en el escritorio como el siguiente







Secretaría de Estado de Modernización e Innovación Tecnológica

Para abrir la herramienta haga doble click sobre el ícono "Utilidad de Certificados mToken Crypto/D V2.1.20.0720". Le mostrará una pantalla como la siguiente.

	àΜΛi	moker
spositivo	Campo	Valor
<ul> <li>Sin dispositivo</li> <li>Acerca de</li> </ul>	1	
	2	
	3	
	4	
	5	
	6	
	7	
	8	
	9	
	10	
	11	
	10 11	

Ahora puede conectar su dispositivo mToken CryptoID.

Luego de detectar el dispositivo mToken CryptolD, la ventana se le mostrará de la siguiente

