



LA-16-08-17

Configurar MS-IDProtect de Macroseguridad.org en Mozilla Firefox - MacOS

Antes de Comenzar

Para poder utilizar el Token USB/Smartcard MS-IDProtect provisto por Macroseguridad.org en MacOS deberá tener instalado el middleware IDProtect Client. De no ser así, por favor instálelo y luego continúe con esta guía. Si tiene dudas o consultas por favor ingrese en <https://soporte.macroseguridad.la> .

El middleware provisto por Macroseguridad.org de MS-IDProtect incluye todos los drivers necesarios para que su sistema detecte automáticamente el dispositivo criptográfico y le permita generar on board en el Token USB sus certificados digitales. Además contiene una importante herramienta para la administración del dispositivo llamada “IDProtect Manager”. Esta herramienta le permitirá cambiar el PIN que viene por defecto por otro que usted desee, cambiar el nombre del dispositivo criptográfico para poder identificarlo con mayor facilidad, y poder exportar e importar certificados desde y hacia el dispositivo criptográfico.

Requisitos

- ☞ Sistemas Operativos: Mac OS X v10.6 o superior
- ☞ IDProtect Client 7.12.07 o superior.
- ☞ Puerto USB habilitado.
- ☞ MS-IDProtect listo para usar.
- ☞ Mozilla Firefox 55.0.1 o Superior Instalado

Las pruebas desarrolladas en esta guía se han realizado bajo las plataformas
MacOS v10.12 Sierra.

Nota: El módulo PKCS#11 se agregará automáticamente al instalar IDProtect Client si Mozilla Firefox se encuentra instalado previamente. Se requiere que Mozilla Firefox haya sido abierto al menos una vez antes de realizar la instalación.



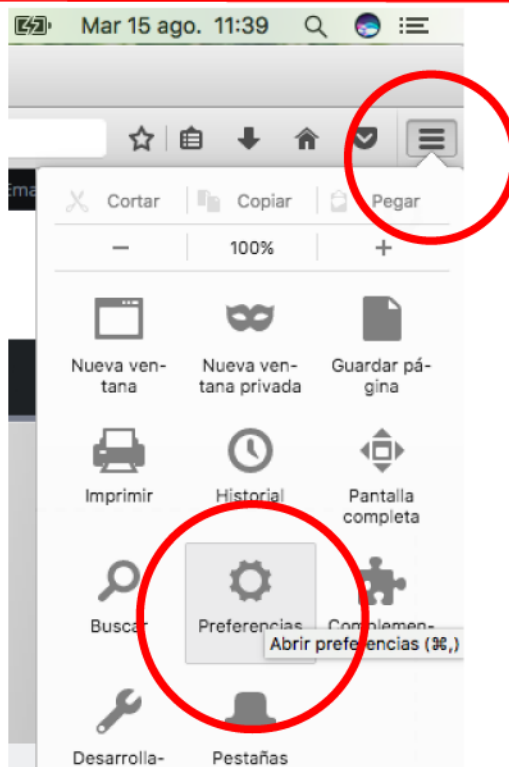
Importante: Si el dispositivo criptográfico provisto por MACROSEGURIDAD es utilizado apropiadamente y conforme su destino, en el entorno recomendado y con los PINES correctos, el mismo no bloquea en ningún caso el acceso a la información.

Si esto ocurre, no es por un defecto del producto, sino que, cumpliendo su finalidad, se produce para el resguardo de la información contenida en el dispositivo ante intentos no autorizados o erróneos (por impericia o negligencia del usuario).

Se debe tener especial cuidado y precaución en el manejo del dispositivo en el entorno recomendado, así como en el resguardo y respaldo de PINES de USUARIO y/o ADMINISTRADOR. Al adquirir el producto, el Usuario se compromete a seguir TODAS las recomendaciones técnicas provistas por MACROSEGURIDAD y ante cualquier duda, consultar al equipo de soporte técnico en <https://soporte.macroseguridad.la>

Configurar módulo PKCS#11 de Macroseguridad.org en Mozilla Firefox

Inicia Mozilla Firefox. En la barra de herramientas de Mozilla Firefox, que se encuentra en la parte superior, haga click sobre el botón de menú y luego sobre “Preferencias” como muestra a continuación o utilice el acceso directo “Command ” + “,”.

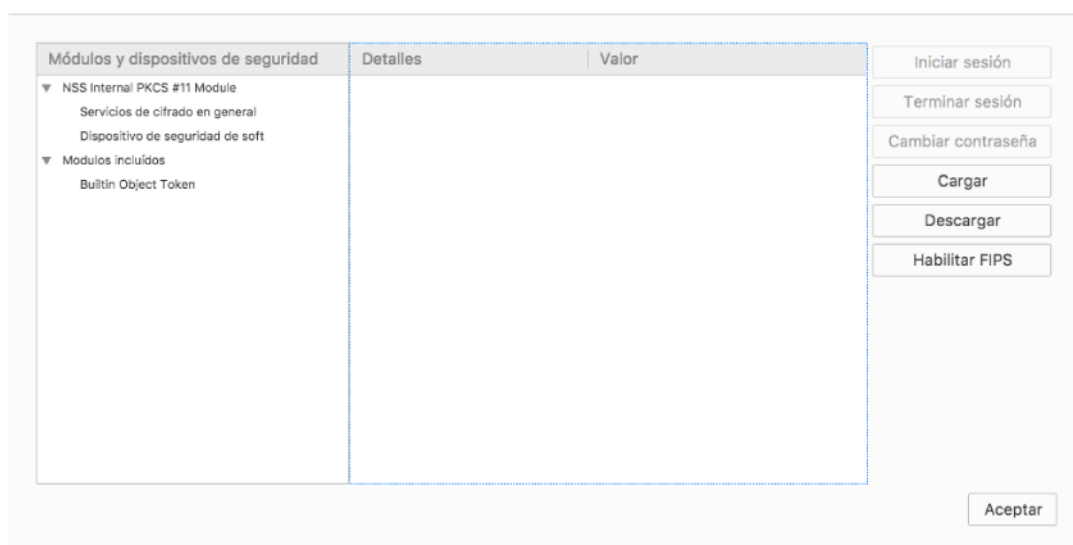




Se abrirá la venta de configuración de Mozilla Firefox. Haga click en “Avanzadas” y luego en “Certificados”.



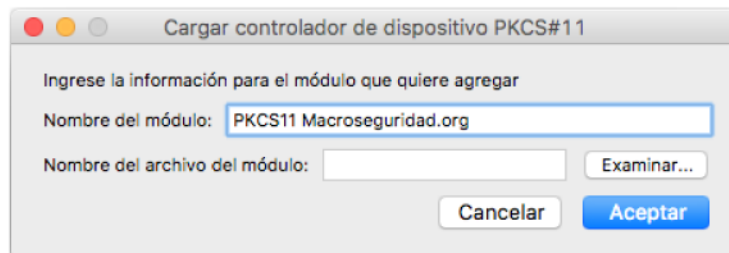
Ahora haga click en “Dispositivos de Seguridad”. Se mostrará la ventana de administrador de dispositivos. Haga click en el botón “Cargar”.





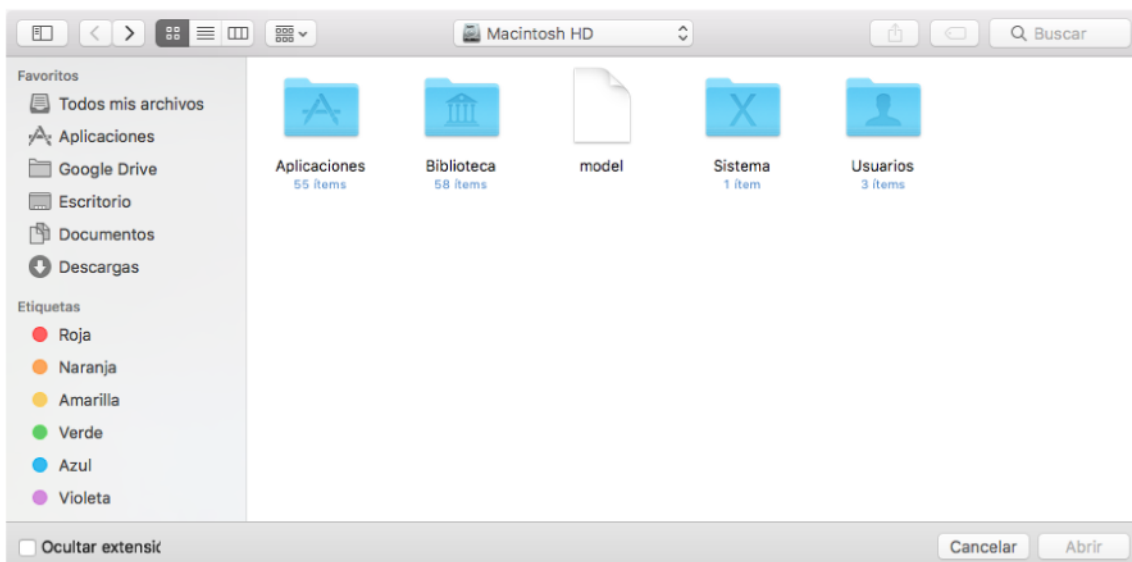
Se mostrará la siguiente ventana. Ingrese un nombre para el módulo que va a instalar, por ejemplo “PKCS11 Macroseguridad.org”.

Nota: Recuerde de no utilizar tildes o caracteres no utilizados en Ingles, ya que Mozilla Firefox posee un Bug que provoca una falla



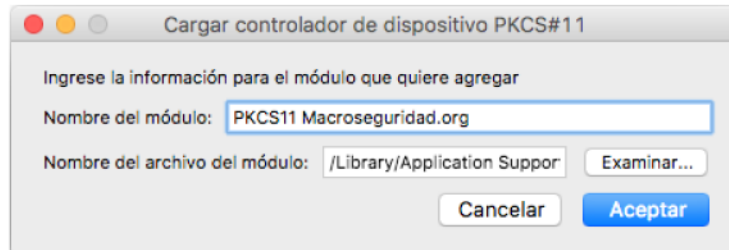
Ahora debe buscar la librería PKCS#11 correspondiente al MS-IDProtect que Macroseguridad.org distribuye. Haga click sobre “Examinar...” para seleccionar la librería. En este caso utilizaremos la librería “libASEP11.dylib” correspondiente al token usb MS-IDProtect que Macroseguridad.org distribuye. La misma se encuentra en la carpeta “/Biblioteca/Application Support/Athena”. Una vez seleccionada la librería PKCS#11 haga click en “Abrir”.

Nota: La carpeta “Biblioteca” se encuentra en la raíz de su sistema y puede llamarse “Librería” o “Library” alternativamente.

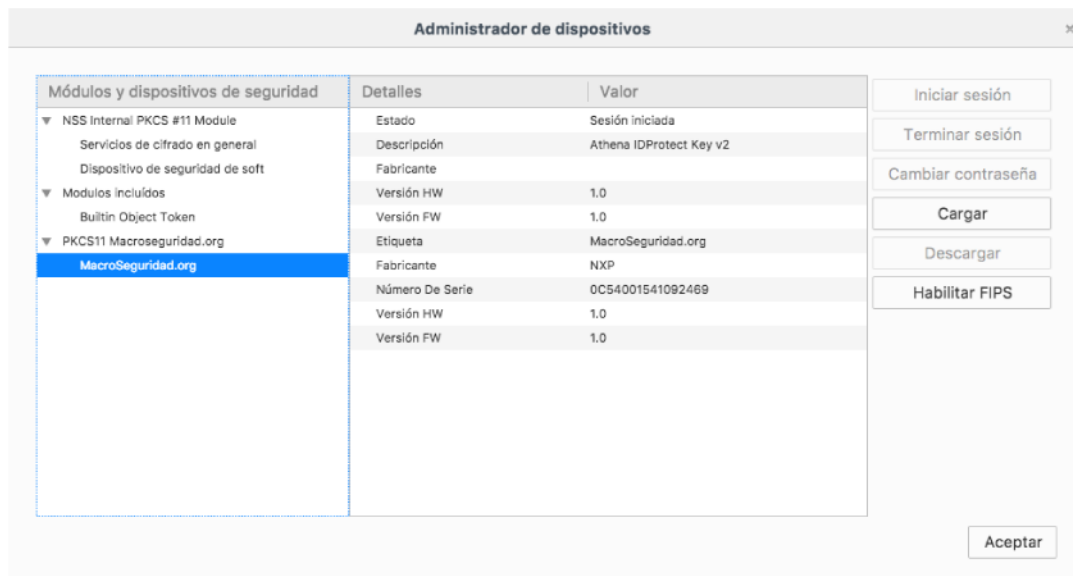




Se mostrará la ventana de configurar el Token USB nuevamente. Para finalizar la carga del módulo haga click en “Aceptar”.



Ahora en el Administrador de dispositivos se listará el modulo recientemente configurado. Podrá ver información del Token USB si usted lo posee conectado.



Para mayor información contacte al equipo de Tecnología de MacroSeguridad por el medio que usted prefiera

✉ Mail: sosporte@macroseguridad.net

✉ Portal de soporte: <https://sosporte.macroseguridad.la>

✉ Web: www.macroseguridad.net