

# Manual de Usuario

## Activación del Dispositivo en Sistema Operativo MAC OS



Versión	Fecha	Código
03	15-02-2021	PTI-PSO-MN-1

## Activación del dispositivo en sistema operativo MAC OS

Señor usuario para realizar la activación de su dispositivo criptográfico Epass2003 sobre el sistema operativo MAC OS, es indispensable que el dispositivo no se encuentre conectado al sistema, mientras se ejecuta el asistente para instalación de ePass2003\_GSECA.

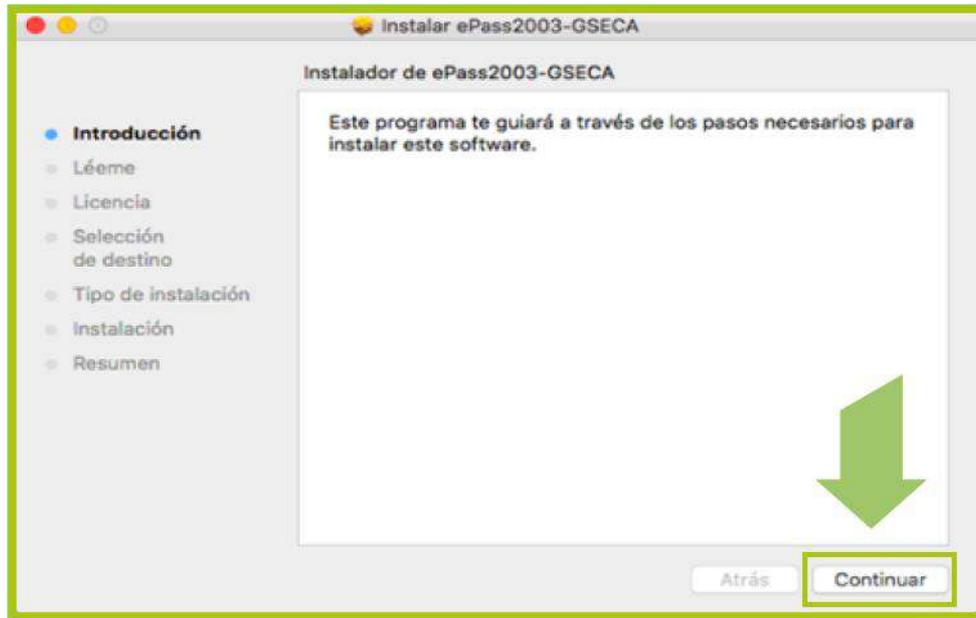
1. Descargar el archivo ePass2003\_GSECA\_20190101.tar.gz que encontrará en el siguiente enlace: <https://gse.com.co/guias-y-manuales/> en el espacio de drivers (Token MAC OS)



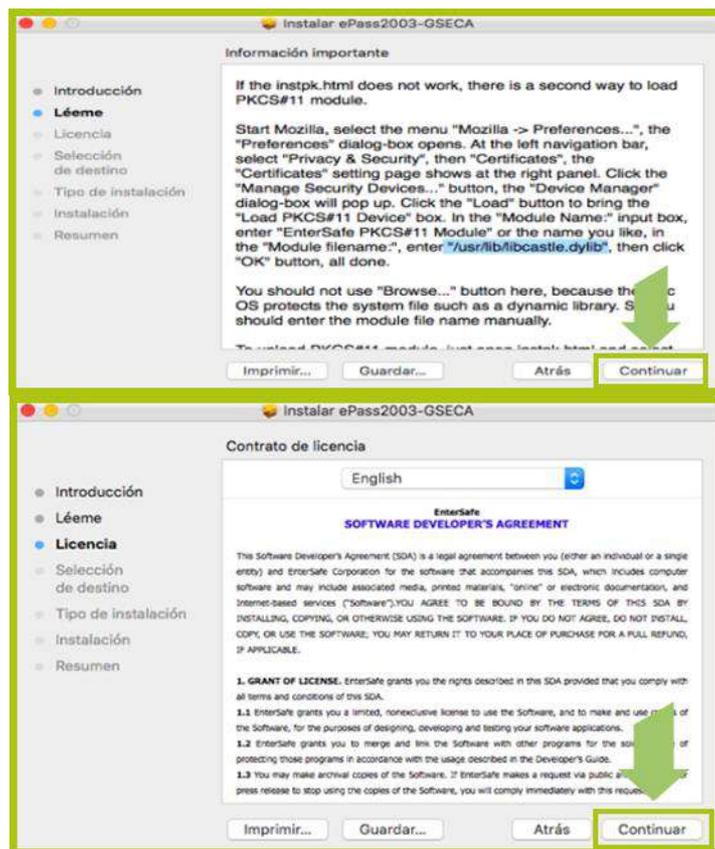
2. Deberá descomprimir el archivo y dentro de la carpeta encontrará un archivo con la extensión .dmg donde están los archivos de instalación requeridos.



3. A continuación, debemos dar clic sobre el icono ePass2003-GESCA, el cual nos habilitara el asistente para implementación de su dispositivo criptográfico.

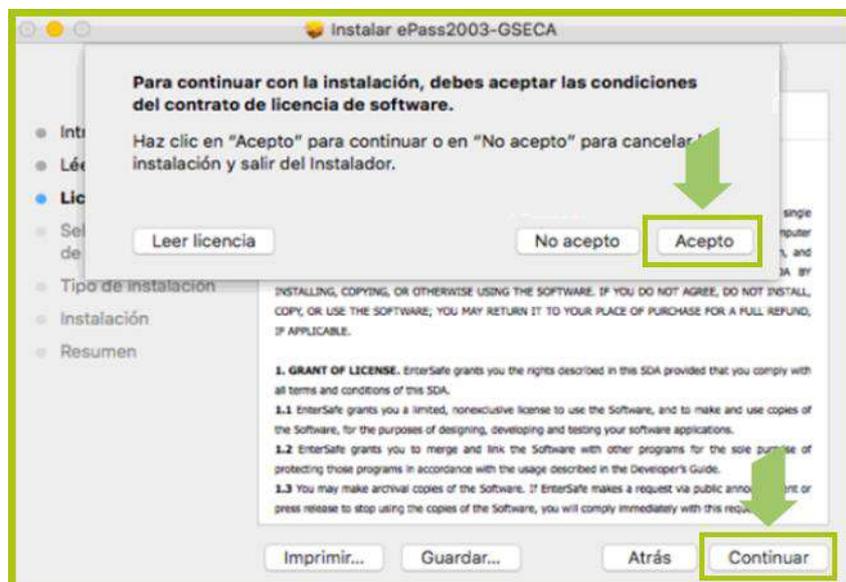


4. Una vez iniciado el proceso damos clic en continuar en cada una de las ventanas del asistente de activación de su dispositivo criptográfico

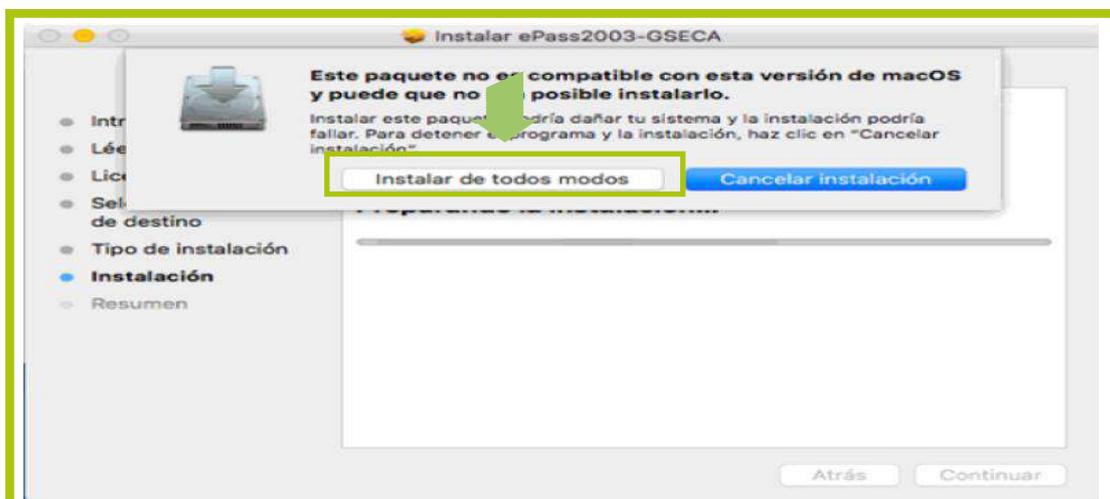




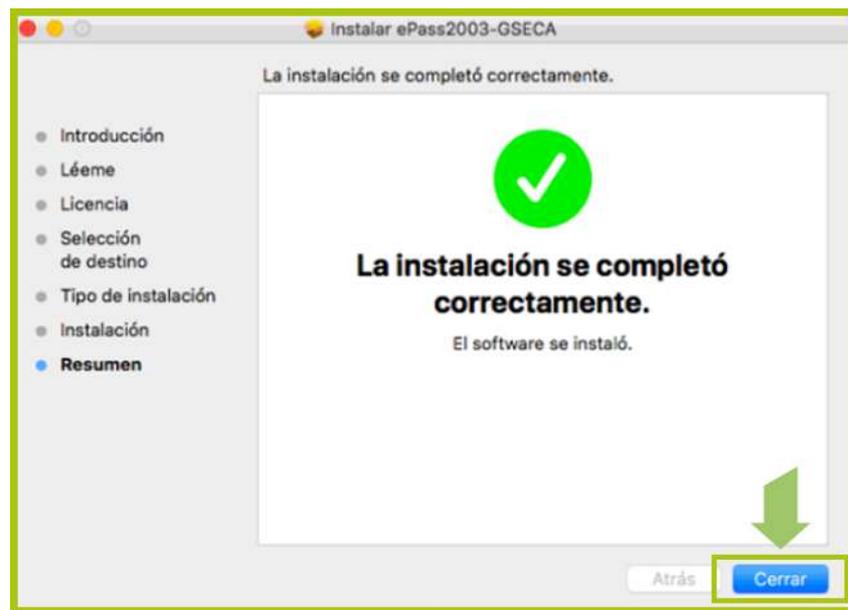
5. Al ser un software de terceros el sistema nos indicara que si deseamos aceptar las condiciones del contrato daremos clic en Aceptar y Continuar.



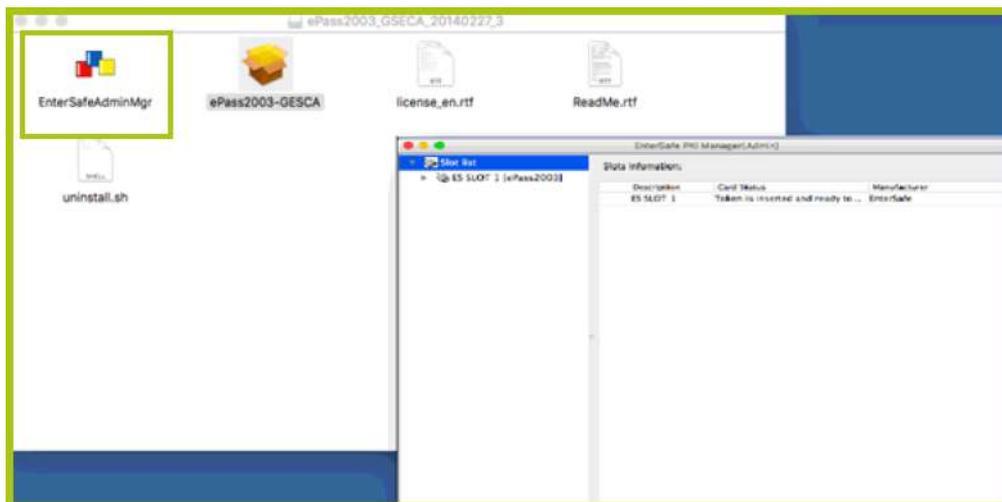
6. El sistema nos mostrará una alerta damos clic en instalar de todos modos.



7. Luego damos clic en cerrar

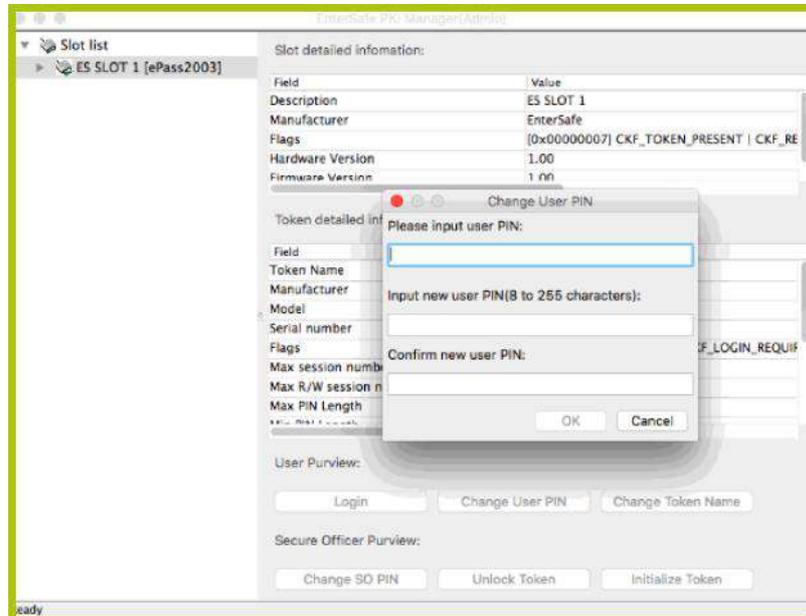


8. Conectamos el dispositivo e ingresamos sobre EnterSafeAdminMgr.



- Una vez el dispositivo criptográfico es reconocido, daremos clic sobre Change User PIN, para cambiar el pin de su dispositivo criptográfico.

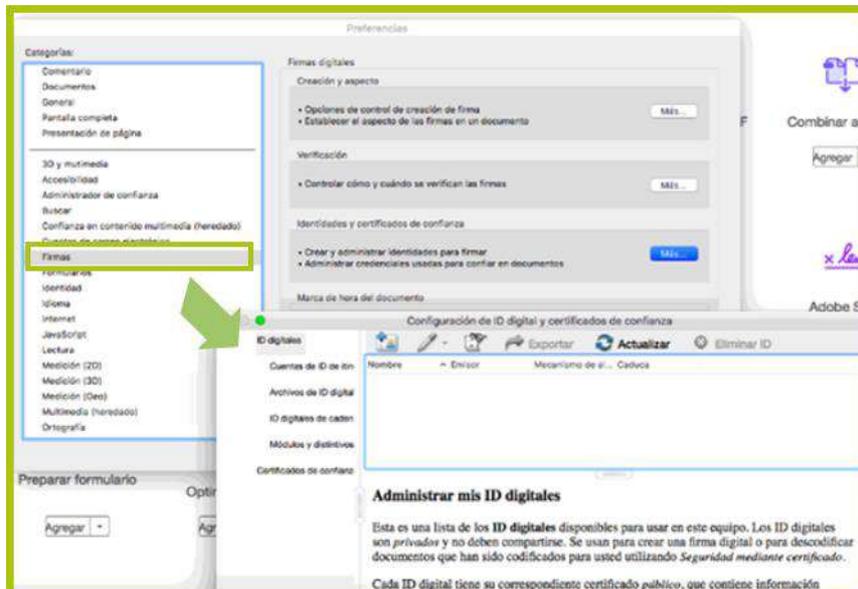
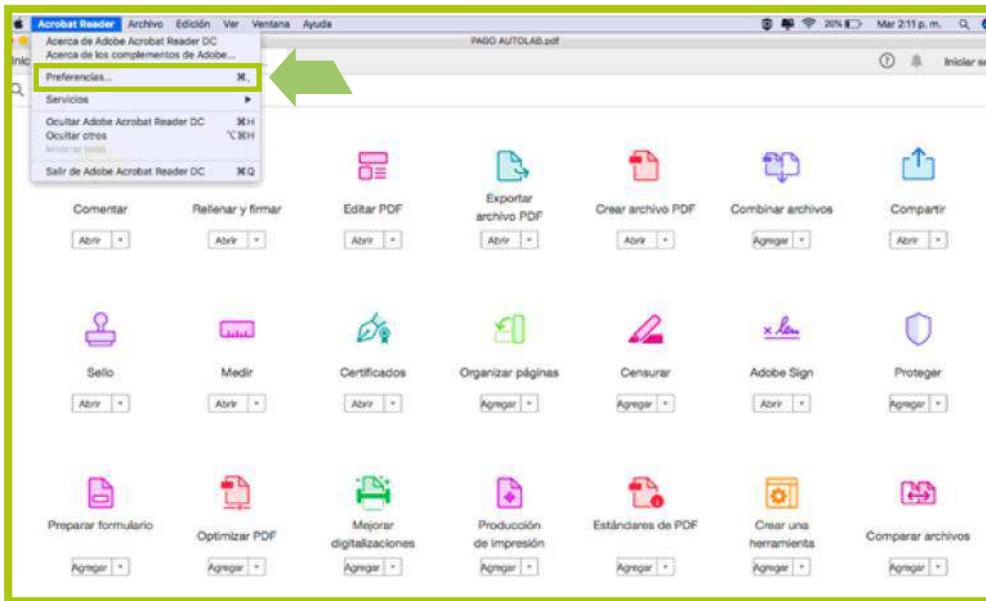
Nota: este Nuevo PIN NO DEBE CONTER CARACTERES ESPECIALES COMO @: \_\*;" #\$\$%&/(), solo números y letras con una longitud máxima de 8 caracteres



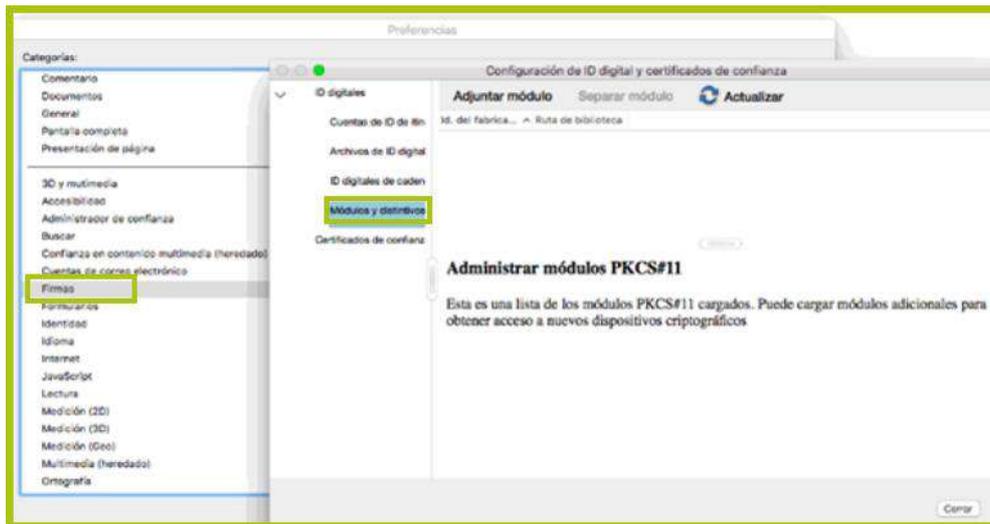
- El PIN y el PUK de su dispositivo criptográfico se encuentran relacionado en un correo enviado desde una de las cuentas de correo electrónico constancias@gse.com.co o registro@gse.com.co; Una vez realizado el cambio de PIN de usuario de su dispositivo criptográfico se procede a configurar Adobe Reader con el propósito de realiza ejercicios de firma de documentos bajo extensión .PDF



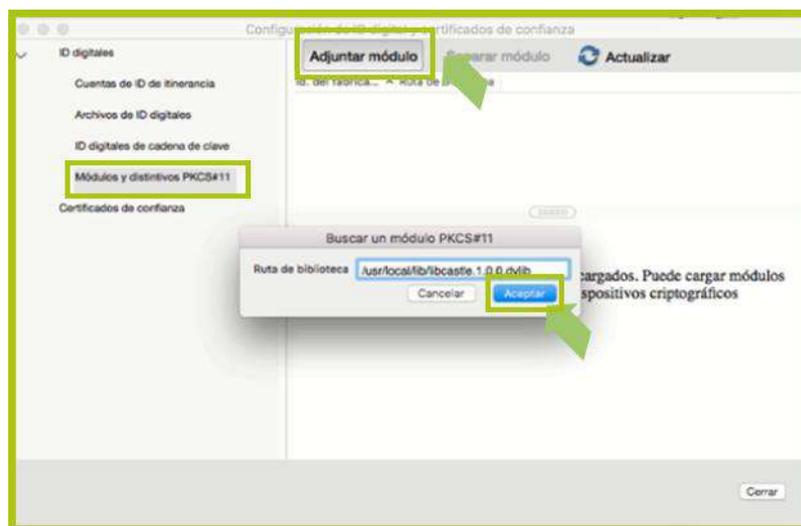
11. Ubicamos en nuestro sistema un documento con extensión PDF y lo abrimos con Adobe Reader, donde ingresaremos a Preferencias.



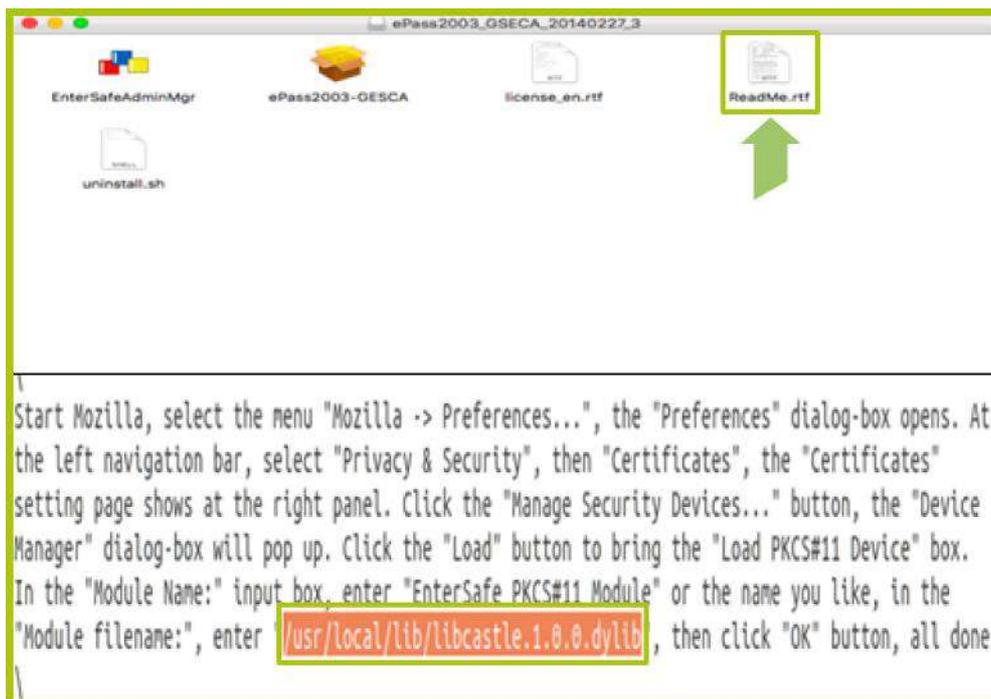
12. Ingresamos a Firmas y Mas. para cargar el módulo PKCS11



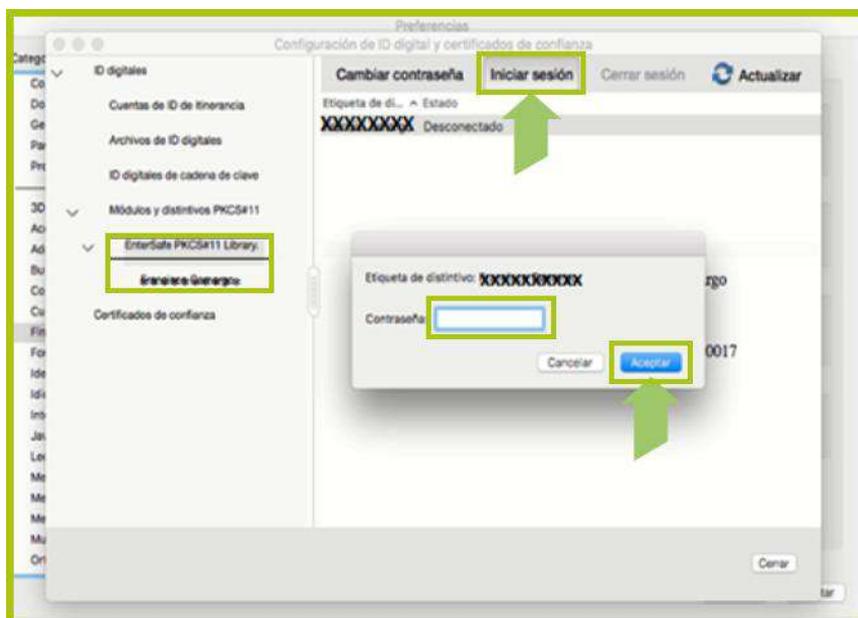
13. Damos clic sobre Módulos y dispositivos /Adjuntar Módulos. Escribimos: /usr/local/lib/ibcastle.1.1.0.dylib andamos clic en Aceptar



14. Los detalles sobre la ruta se encuentran en el archivo ReadMy.rtf



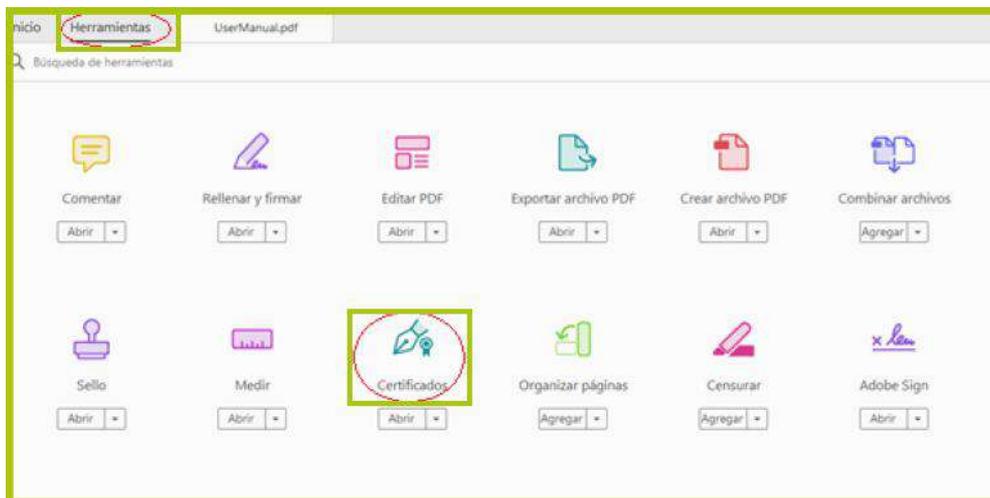
15. Se requiere iniciar sesión desde el módulo de PKCS11. Ingresamos la opción debajo del módulo pkcs11, aparecerá el nombre del titular; damos clic; ingresamos la contraseña y hacemos clic en aceptar y luego en la parte superior le damos clic en Iniciar sesión.



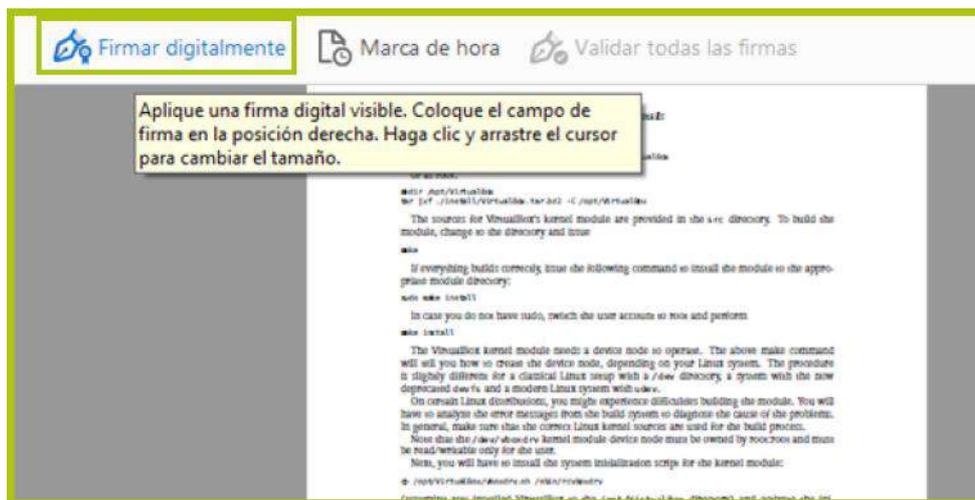
16. nuevamente damos clic sobre el nombre del titular y en la parte superior de la ventana damos clic sobre el lápiz, seleccionamos la opción de Usar para firmar y luego hacemos clic en Cerrar.



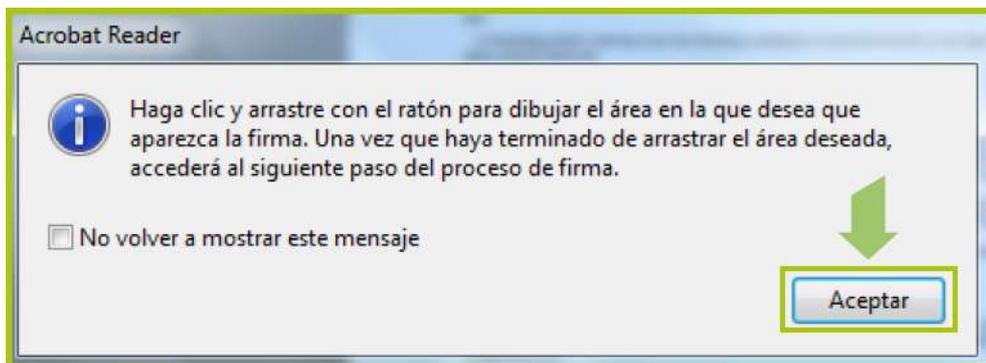
17. Damos nuevamente clic sobre Herramientas / Certificados



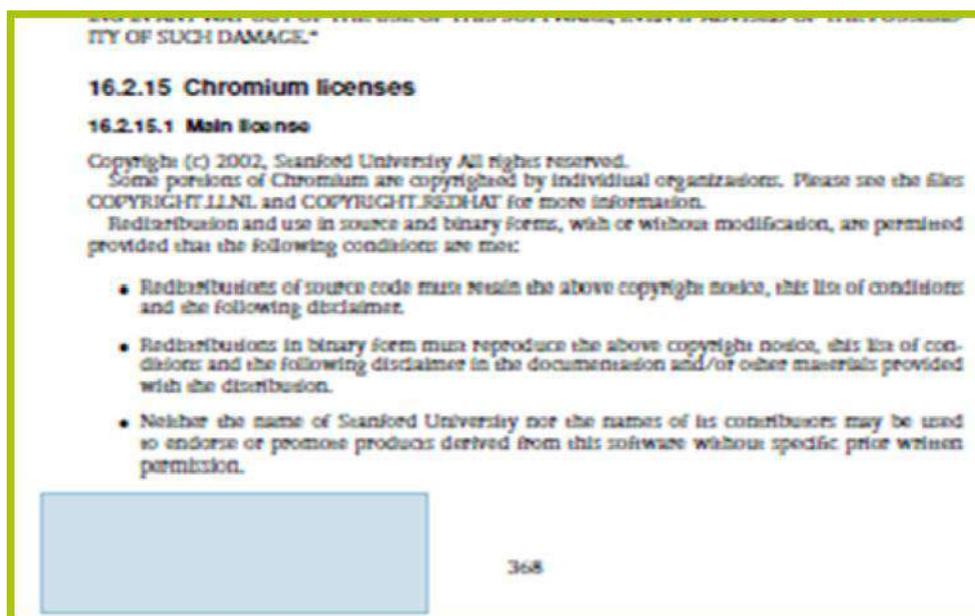
18. Seleccionamos en la parte superior Firmar digitalmente



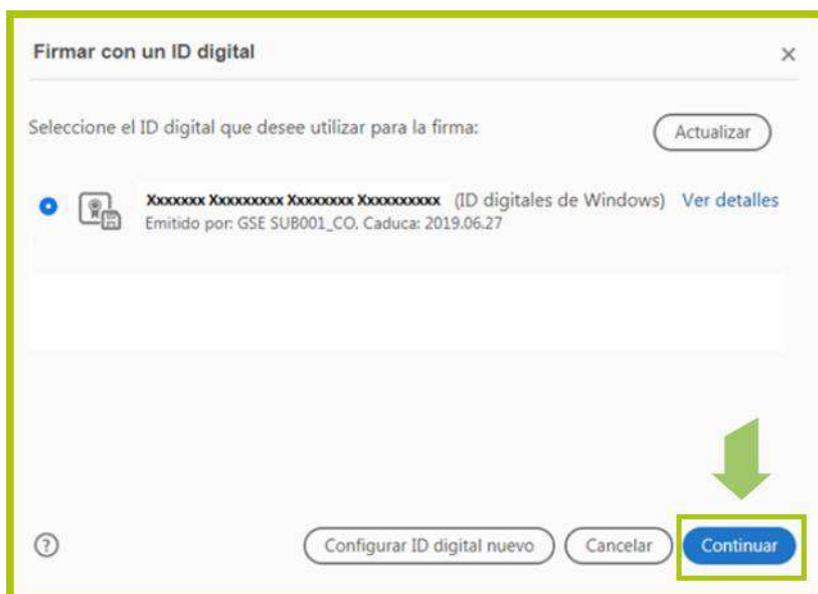
19. Nos aparecerá una ventana emergente que nos indica crear un rectángulo en el espacio en el que queremos generar la firma digital. Damos clic en Aceptar



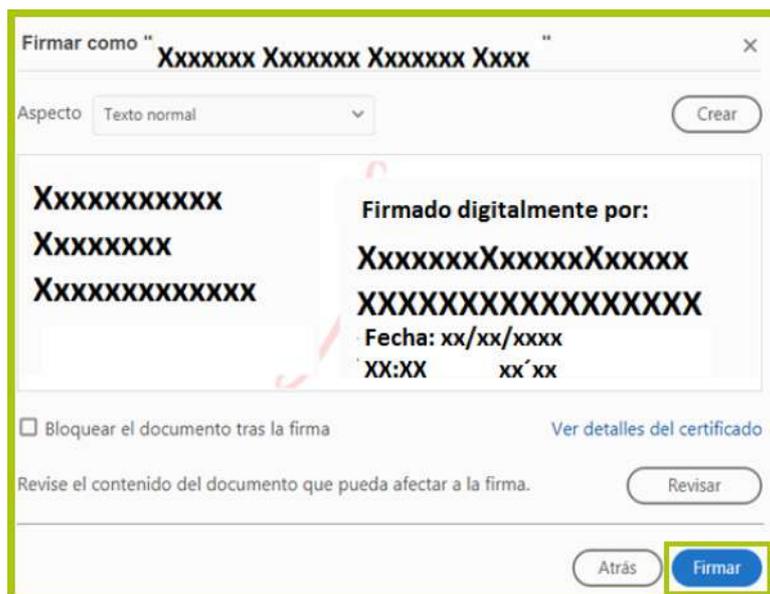
20. Al crear el rectángulo sobre el documento nos aparecerá nuestro certificado digital



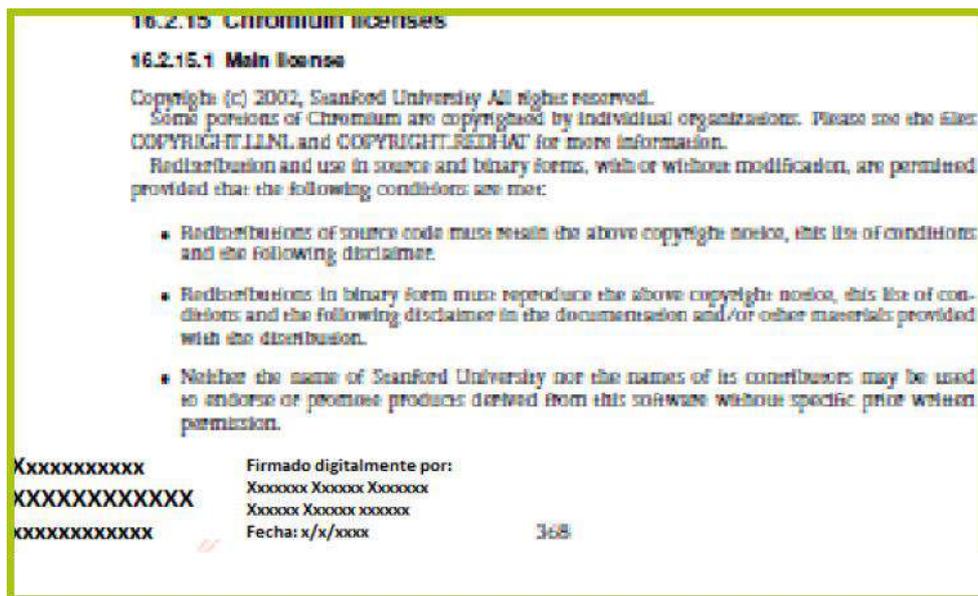
21. Seleccionamos el certificado y luego damos clic en Continuar



22. Nos aparecerá la persona que está firmando el documento, así como los detalles de su certificado Digital, damos clic en Firmar



23. Este es el resultado del documento firmado digitalmente



Nota: Con este instructivo podrá usar el certificado digital en Token para firmar únicamente PDF´s a través de Adobe Reader.