

Manual de Usuario
Instalación de Token Epass 3003 Auto

**SECURITY DATA SEGURIDAD EN DATOS Y FIRMA
DIGITAL, S.A.**



WWW.SECURITYDATA.NET.EC

02 – 6020655 / 04 – 6020655

INFO@SECURITYDATA.NET.EC



SECURITY DATA SEGURIDAD EN DATOS Y FIRMA DIGITAL S.A.

Guía de usuario: Instalacion de Token Epass 3003 Auto

1. SISTEMA OPERATIVO WINDOWS

a. El token funciona en los siguientes sistemas Operativos de 32 o 64 bits

- Windows XP
- Windows Vista
- Windows 7
- Windows Server 2003,
- Windows Server 2008
- Windows 8 y 8.1
- Windows 10

b. Proceso de Instalación

- Insertar el Token en el puerto USB de su computador.
- Ingrese a nuestra página web (<https://www.securitydata.net.ec/>) en la opción de *ayuda*, seleccione la opción de *descargas* en *Software y Controladores*.
- Descargue el controlador del punto 4 (https://www.securitydata.net.ec/ayuda-security-data-ecuador/#tabs_firma|1)



1. Java

- [Instalador de Java](#)

2. Firmadores de Documentos

- [Firmador de archivos PDF XolidoSign](#)
- [Firmador de archivos PDF de Software de Libre Distribución](#)
- [Firmador de dispositivo Token](#)

3. Desbloqueo Remoto de Token

- [Cliente Desbloqueo Remoto ePass1000auto](#)
- [Cliente Desbloqueo Remoto ePass3003auto](#)

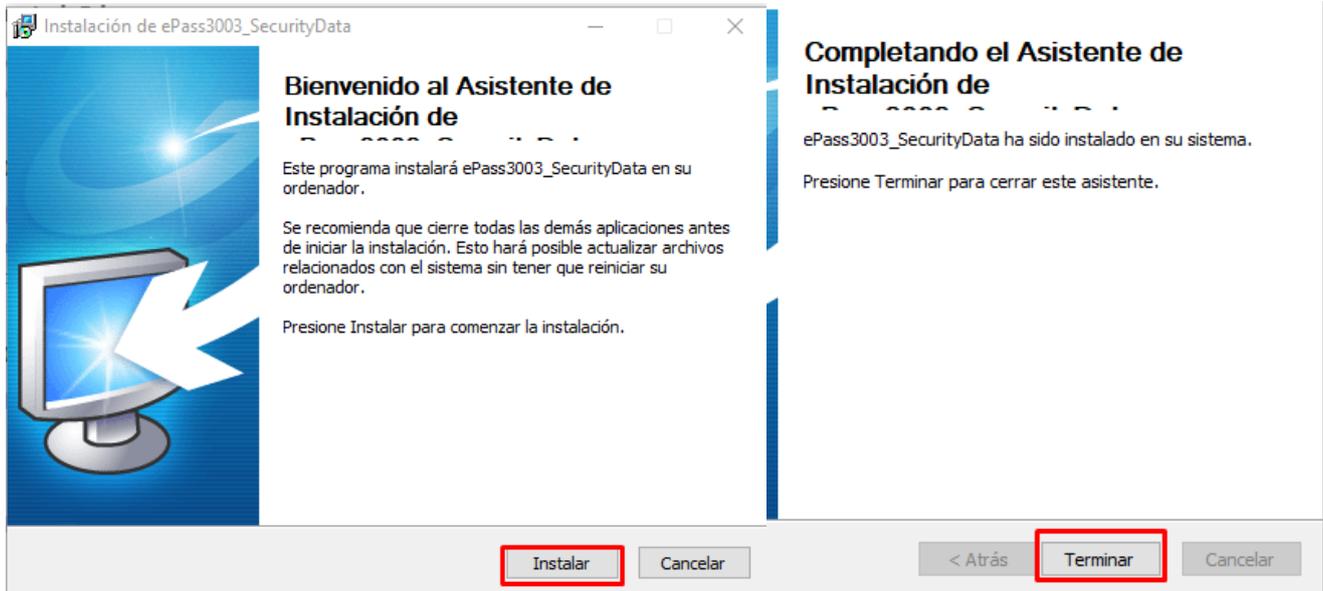
4. Token ePass3003auto

- [Windows: Controlador Epass 3003 auto Sistema Operativo Windows](#)
- [Linux: Controlador Epass 3003 auto Sistema Operativo Linux](#)
- [MacOS: Controlador Epass 3003 auto Sistema Operativo MacOS](#)

- Si el Sistema Operativo nos solicita algún permiso seleccionar Permitir o Aceptar.

Documento: Instalación de Token Epass 3003 Auto	Versión: 5	Sustituye: 4	Fecha de Emisión: 4/12/2019	Fecha de revisión: 4/12/2019	Revisado por: Lenin Vasquez.	Página 1
---	----------------------	------------------------	---------------------------------------	--	--	-----------------

- En la ventana que se muestra seleccionar **Instalar**, esperar y a continuación **Terminar**.



- Retirar el Token y Volver a conectar.
- Para cambiar la contraseña del dispositivo, Insertar el Token e ir a:
 - Menu Inicio
 - Todos los Programas
 - Security Data
 - ePass3003
 - ePass3003_SecurityData Administrador de Token
- Seleccionar **LOGIN** e ingresar el **PIN DE USUARIO: 1234** (Cambiar el PIN), en caso que haya cambiado el PIN DE USUARIO en nuestras oficinas, colocar el NUEVO PIN.



Documento: Instalación de Token Epass 3003 Auto	Versión: 5	Sustituye: 4	Fecha de Emisión: 4/12/2019	Fecha de revisión: 4/12/2019	Revisado por: Lenin Vasquez.	Página 2
--	---------------	-----------------	-----------------------------------	------------------------------------	------------------------------------	----------

2. SISTEMA OPERATIVO LINUX

- a. El token funciona en sistemas Operativos de 32 o 64 bits
- b. Proceso de Instalación
 - Insertar el Token en un puerto USB
 - Descargar el software de la siguiente dirección:
https://www.securitydata.net.ec/ayuda-security-data-ecuador/#tabs_firma|1



- 1. Java**
 - [Instalador de Java](#)
- 2. Firmadores de Documentos**
 - [Firmador de archivos PDF XolidoSign](#)
 - [Firmador de archivos PDF de Software de Libre Distribución](#)
 - [Firmador de dispositivo Token](#)
- 3. Desbloqueo Remoto de Token**
 - [Cliente Desbloqueo Remoto ePass1000auto](#)
 - [Cliente Desbloqueo Remoto ePass3003auto](#)
- 4. Token ePass3003auto**
 - [Windows: Controlador Epass 3003 auto Sistema Operativo Windows](#)
 - [Linux: Controlador Epass 3003 auto Sistema Operativo Linux](#)
 - [MacOS: Controlador Epass 3003 auto Sistema Operativo MacOS](#)

- Desempaquetar y descomprimir el archivo descargado, lo pude hacer gráficamente o a través de la consola con el siguiente comando:
 - `tar -zxvf epass3003auto_Linux.tar.gz`
- A través de la consola debemos ejecutar el comando **sh config.sh** en la dirección siguiente:
`<localizacion>/epass3003auto_Linux/config/`
- Abrir el navegador Firefox para exportar el módulo
- Ir a **Herramientas** y seleccionar **Opciones**.
- Seleccionar la pestaña **AVANZADO** y luego **CIFRADO**.
- Seleccionar la opción **DISPOSITIVO DE SEGURIDAD**.
- Luego seleccionar **CARGAR**, se abre la ventana de módulos PKCS #11, colocar un nombre y luego examinar.

Documento: Instalación de Token Epass 3003 Auto	Versión: 5	Sustituye: 4	Fecha de Emisión: 4/12/2019	Fecha de revisión: 4/12/2019	Revisado por: Lenin Vasquez.	Página 3
---	----------------------	------------------------	---------------------------------------	--	---	-----------------

- Seleccionar el modulo **libshuttle_p11v220.so.1.0.0** que se encuentra en la carpeta i386 o x64 dependiendo de la arquitectura de su equipo.
 - i386 (32 bits):
<localizacion>/epass3003auto_Linux/redis/i386/libshuttle_p11v220.so.1.0.0
 - x86_64 (64 bits):
<localizacion>/epass3003auto_Linux/redis/x86_64/libshuttle_p11v220.so.1.0.0
- Una vez cargado el módulo por favor iniciar sesión.
- Para abrir el programa del token debemos ejecutar la aplicación del dispositivo que se encuentra en:
 - i386 (32 bits):
<localizacion>/epass3003auto_Linux/redis/i386/pkimanager
 - x86_64 (64 bits):
<localizacion>/epass3003auto_Linux/redis/x86_64/pkimanager

3. SISTEMA OPERATIVO MAC

- a. El token es compatible con:
- MacOS 10.5 y superior

- b. Proceso de Instalación Software

- Descargar el software de la siguiente dirección:

https://www.securitydata.net/ec/ayuda-security-data-ecuador/#tabs_firma|1

Manuales

Software y controladores

Certificados raíces

Normativas

1. Java

- [Instalador de Java](#)

2. Firmadores de Documentos

- [Firmador de archivos PDF XolidoSign](#)
- [Firmador de archivos PDF de Software de Libre Distribución](#)
- [Firmador de dispositivo Token](#)

3. Desbloqueo Remoto de Token

- [Cliente Desbloqueo Remoto ePass1000auto](#)
- [Cliente Desbloqueo Remoto ePass3003auto](#)

4. Token ePass3003auto

- [Windows: Controlador Epass 3003 auto Sistema Operativo Windows](#)
- [Linux: Controlador Epass 3003 auto Sistema Operativo Linux](#)
- [MacOS: Controlador Epass 3003 auto Sistema Operativo MacOS](#)

- Descomprimir el archivo.
- Abrir la carpeta que se descomprime llamada **SecurityData_OSX**
- Ejecutar la aplicación **SECUREDATA.PKG** y continuar con las indicaciones del Asistente.
- Insertar el Token en un puerto USB.
- Ir a **APLICACIONES** y abrir el software **ENTERSAFEUSERMGR**.
- Verificar que reconozca el dispositivo en la aplicación.

- c. **INSTALACIÓN LIBRERÍA PKCS#11**

- La librería se encuentra ubicada en “**/usr/lib/libshuttle_p11v220.1.0.0.dylib**”
 - Dentro de la carpeta descomprimida buscar **INSTPK.HTML** y abrir esa página en **SAFARI**
 - Dar click en **INSTALL PKCS#11 LIBRARY**
 - Abrir el navegador **Mozilla Firefox**
 - Ir a la **PREFERENCIAS**.
 - Seleccionar la pestaña **AVANZADO** y luego **CIFRADO**.
 - Seleccionar la opción **DISPOSITIVO DE SEGURIDAD**.
-
- Luego seleccionar **CARGAR**, se abre la ventana de módulos PKCS #11, colocar un nombre en **NOMBRE DE MÓDULO (Module Name)**.
 - En la opción **NOMBRE DE MÓDULO (Module Filename)** copiar y pegar lo siguiente:
/usr/lib/libshuttle_p11v220.1.0.0.dylib
 - Dar click en **OK**.
 - Una vez cargado el módulo por favor iniciar sesión.

Documento: Instalación de Token Epass 3003 Auto	Versión: 5	Sustituye: 4	Fecha de Emisión: 4/12/2019	Fecha de revisión: 4/12/2019	Revisado por: Lenin Vasquez.	Página 4
---	----------------------	------------------------	---	--	---	-----------------