


# **MANUAL DE USUARIO DE JACOBITUS-FIDO LINUX-DEB**

## **(Compatible con Token ePass2003)**

**Código: ADSIB-USJAC-MAN-001  
UNIDAD DE INNOVACIÓN Y DESARROLLO**

	<b>ELABORADO POR:</b>	<b>REVISADO POR:</b>	<b>APROBADO POR:</b>
<b>Nombre:</b>	Jhonny Ruben Monrroy Casillo		
<b>Cargo:</b>	Profesional de Desarrollo de Lógica y Modelado de datos		
<b>Firma:</b>			
<b>Fecha</b>	24/12/2018		




 agencia para el desarrollo de la sociedad de la información en Bolivia	<b>MANUAL DE USUARIO JACOBITUS FIDO          LINUX-DEB</b>	Versión. 1
	<b>ADSIB-USJACL-MAN-001</b>	Pág 2 de 23

## Indice

Iniciar la aplicación Jacobitus Fido.....	3
Cambiar el Pin del Token.....	7
Generar Par de Claves.....	9
Generar CSR (Perfil Persona Natural o Jurídica).....	11
Importar un certificado PEM al token.....	14
Firmar un documento PDF.....	17
Opciones Avanzadas.....	19
Obtener el Serial del Token.....	19
Inicializar el token (Formateo).....	20
Desbloquear Token por código PUK.....	22



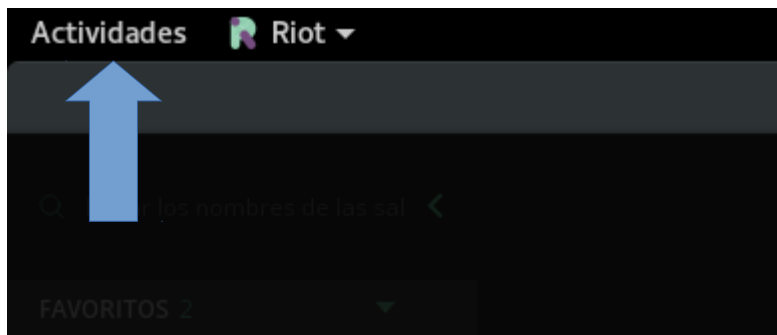
 agencia para el desarrollo de la sociedad de la información en Bolivia	<b>MANUAL DE USUARIO JACOBITUS FIDO          LINUX-DEB</b>	Versión. 1
	<b>ADSIB-USJACL-MAN-001</b>	Pág 3 de 23

# Iniciar la aplicación Jacobitus Fido

## Paso 1:

Hacer clic en el menú Actividades de su escritorio GNOME (En entornos KDE menu en la barra de tareas)

En el caso se Entornos GNOME



En el caso de Entornos KDE



## Paso 2:

Escribir la palabra Fido o ADSIB en el campo de búsqueda de aplicaciones, debe de aparecer un icono parecido al siguiente:



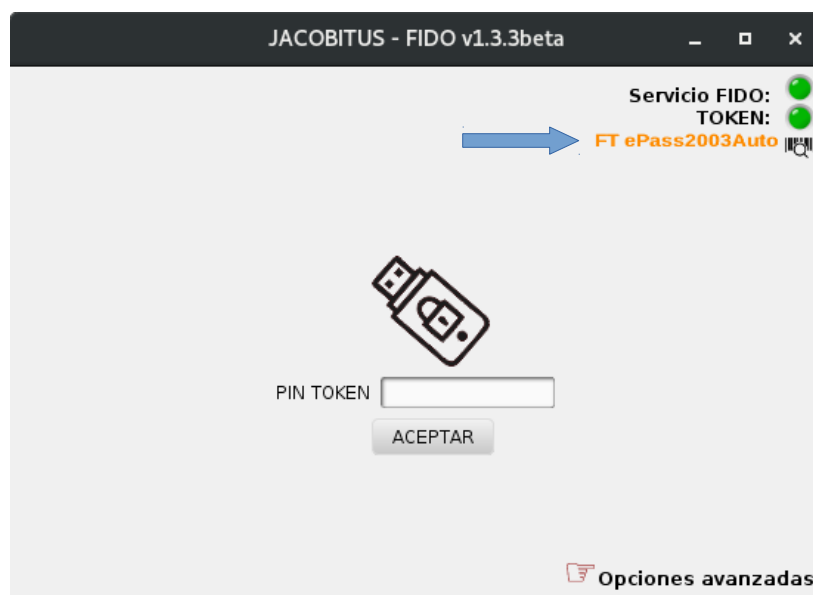
### Paso 3:

Hacer clic en el icono, inmediatamente se desplegara la ventana del Fido-ADSIB



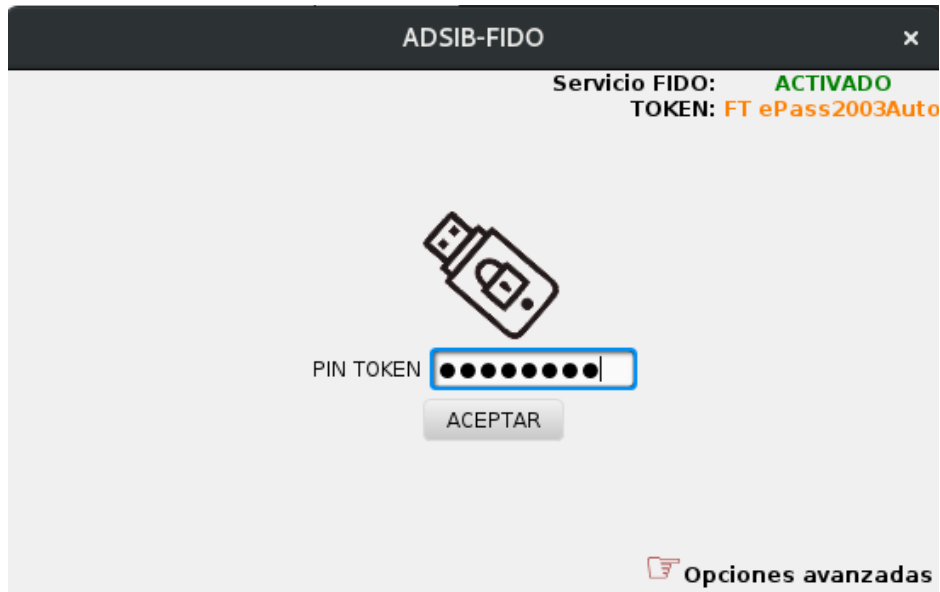
### Paso 4:

Conectar el Token en el ordenador, si el token es compatible aparecerá el nombre del modelo en la aplicación.



### Paso 5:

Digitar la contraseña correspondiente y presionar el botón Aceptar.



### Paso 6:

Esperamos a que cargue los datos del token.



Al finalizar se podrá ver la información almacenada en el token.



## Cambiar el Pin del Token

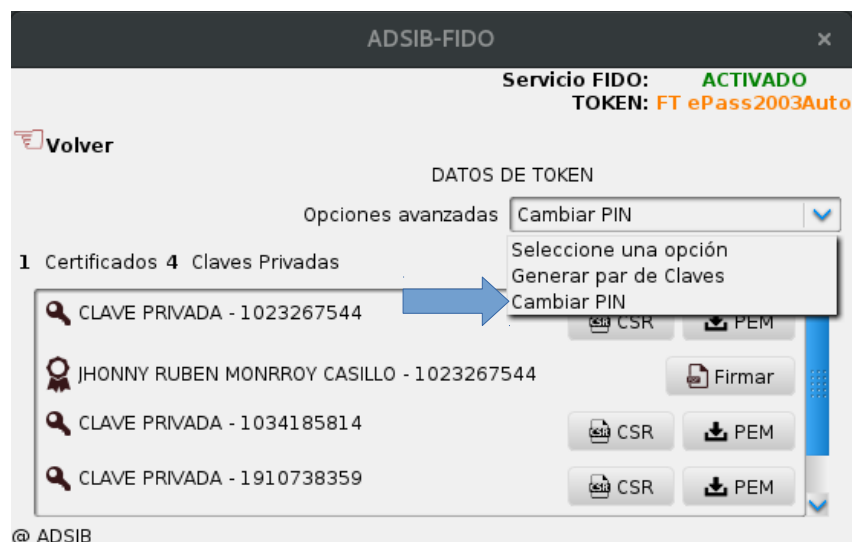
### Paso 1:

En la vista de datos del token, hacer clic en el menú Opciones avanzadas.



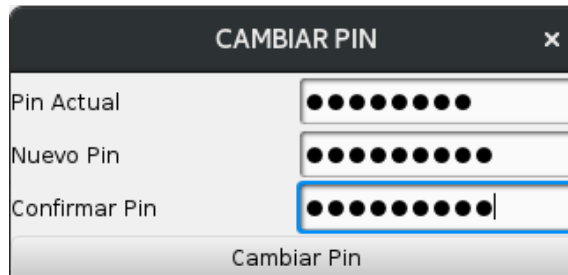
### Paso 2:

Desplegamos las opciones y seleccionamos la opción Cambiar PIN.



### Paso 3:

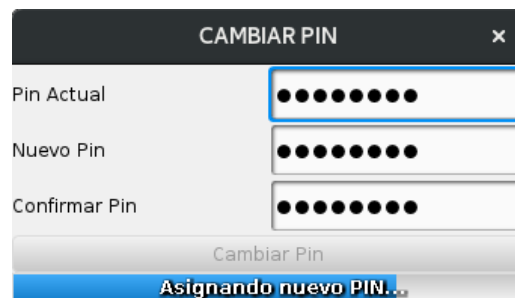
Introducimos los datos que se solicita y presionamos el botón cambiar Pin.



Se le solicitara que confirme el cambio de Pin.



Al confirmar se procederá a cambiar su pin.



Al finalizar aparecerá el mensaje de cambio de pin exitoso.



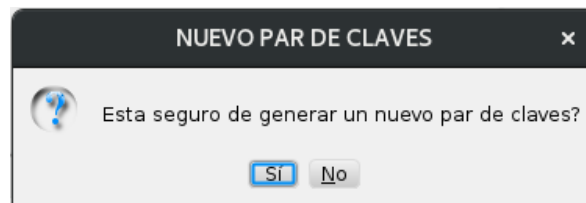


## Generar Par de Claves

Desplegar en opciones avanzadas y seleccionar Generar Par de Claves.



Se le consultara que si desea generar un nuevo Par de Claves en su token.



Esperar mientras se genera el Par de Claves (durante el proceso evitar sacar el token).



Al finalizar, se desplegara el mensaje de claves generadas y se podrá observar que se cuenta con un nuevo par de claves.

Par de claves generado, actualizando datos



# Generar CSR (Perfil Persona Natural o Jurídica)

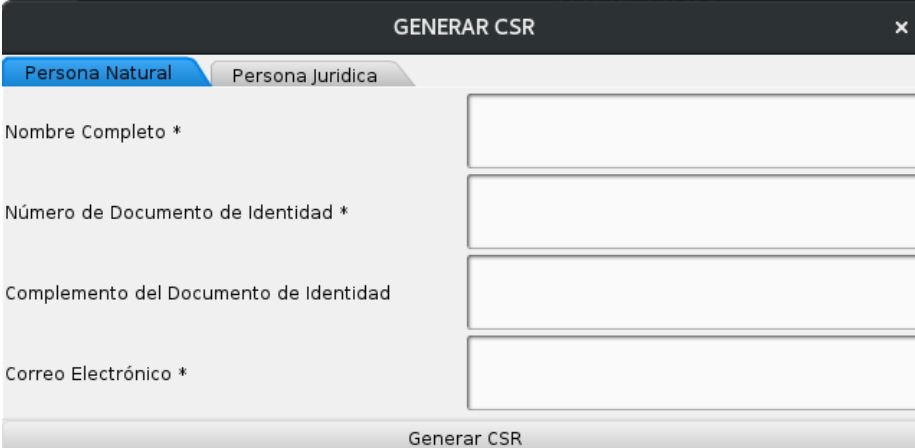
## Paso 1:

En la vista de datos del token, hacer clic en botón “CSR” correspondiente a la clave privada para la cual se generara el archivo CSR de solicitud de certificado.




## Paso 2:

Se muestra dos opciones para los dos tipos de perfil Persona Natural, Persona Jurídica.



The screenshot shows the 'GENERAR CSR' form. At the top, there are two tabs: 'Persona Natural' (which is selected) and 'Persona Jurídica'. Below the tabs, there are four input fields with labels: 'Nombre Completo \*', 'Número de Documento de Identidad \*', 'Complemento del Documento de Identidad', and 'Correo Electrónico \*'. At the bottom of the form, there is a 'Generar CSR' button.

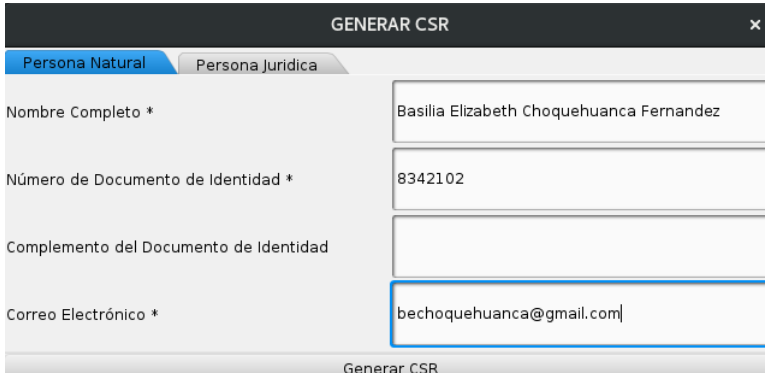


 agencia para el desarrollo de la sociedad de la información en Bolivia	<b>MANUAL DE USUARIO JACOBITUS FIDO          LINUX-DEB</b>	Versión. 1
	<b>ADSIB-USJACL-MAN-001</b>	Pág 12 de 23

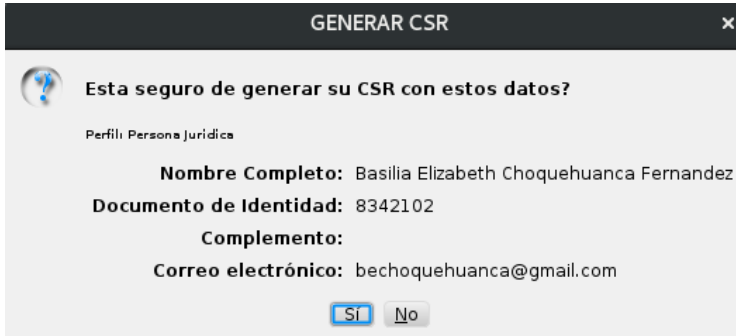
### Paso 3:

Llenar los campos según el perfil seleccionando para generar el CSR y presionar el boton Generar CSR

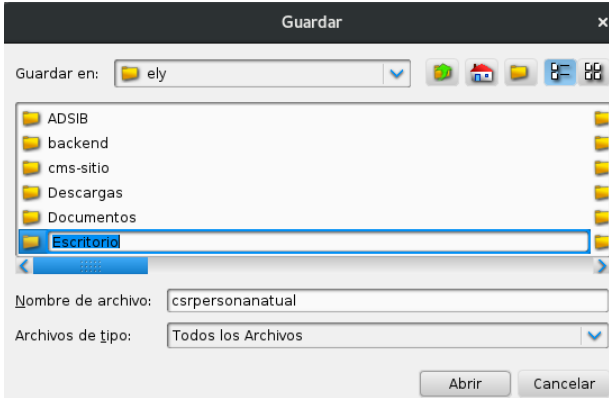
**CONSIDERACIONES:** Los campos marcados con asterisco(\*) son obligatorios, en el campo de Número de documento de identidad solo son permitidos números, por ejemplo el CI 8342102LP debe escribirse 8342102.



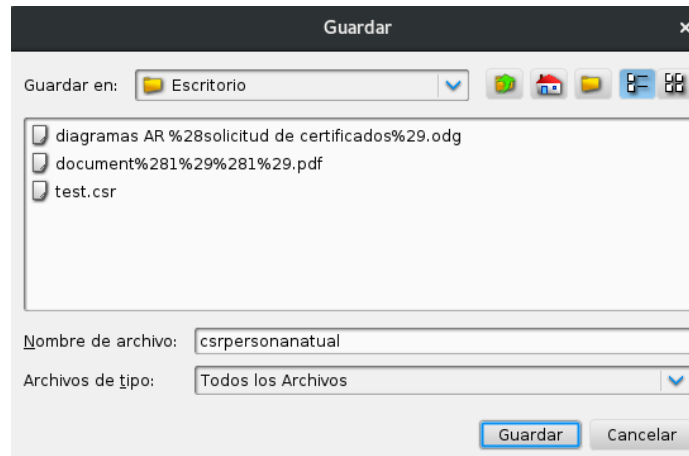
Se mostrará la ventana de confirmación de datos, presionamos el botón Sí.



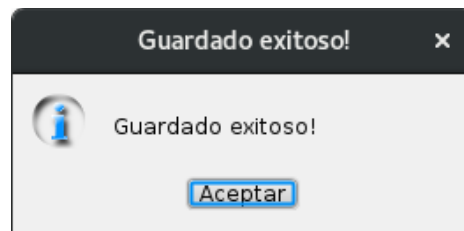
Abrir la ubicación del destino del archivo a generar, presionando el botón Abrir.




Al escribir el nombre del archivo, presionamos el botón guardar.



Se mostrará un mensaje de guardado exitoso, presionamos el botón aceptar.



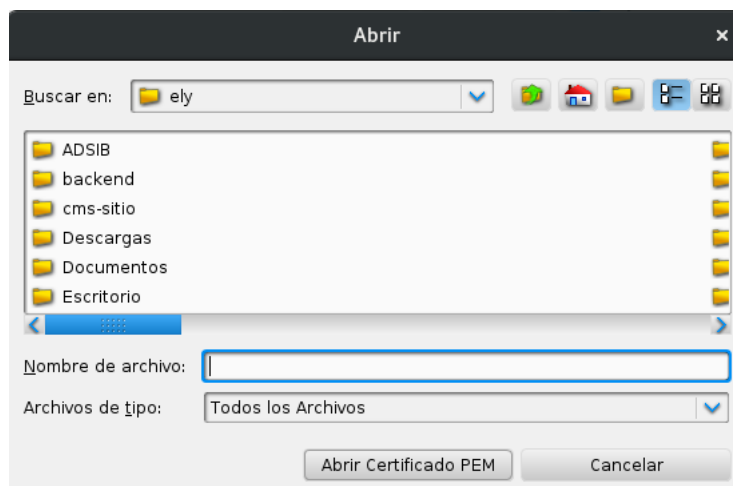
## Importar un certificado PEM al token

### Paso 1:

En la vista de datos del token, hacer clic en botón “PEM” correspondiente a la clave privada para la cual se importara de certificado PEM.



Ingresar a la carpeta donde esta ubicado el archivo PEM.



Elegir el archivo presionando el botón “Abrir certificado PEM”




Confirmar que se asignara el certificado a la clave privada mostrada en la ventana de confirmación.

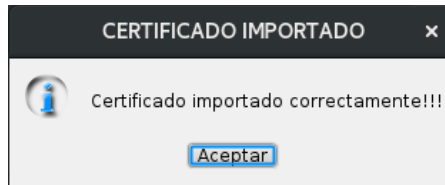


Se procederá a la importación del certificado



 <p>adsib agencia para el desarrollo de la sociedad de la información en Bolivia</p>	<b>MANUAL DE USUARIO JACOBITUS FIDO LINUX-DEB</b>	Versión. 1
	<b>ADSIB-USJACL-MAN-001</b>	Pág 16 de 23

Al finalizar el proceso se mostrará un mensaje de importación completada.



Ahora en los datos del token se muestra el certificado importado.



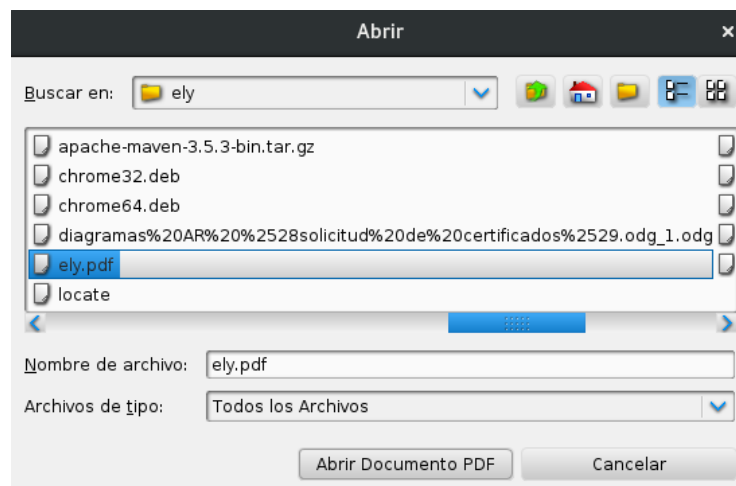


## Firmar un documento PDF

En la vista de datos del token, al lado del certificado hacer clic en el botón “Firmar”.




Seleccionar el archivo PDF a firmar y presionamos el botón “Abrir documento PDF”

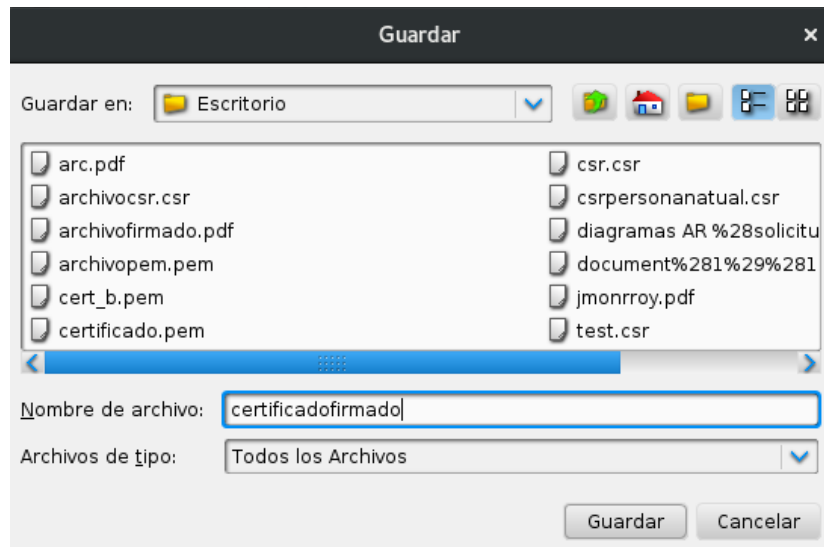


Esperar mientras termina el proceso de firmado.

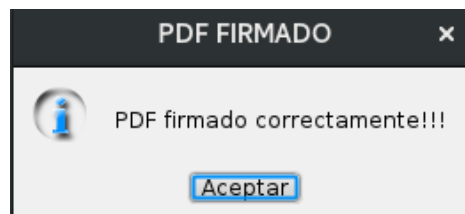


 agencia para el desarrollo de la sociedad de la información en Bolivia	<b>MANUAL DE USUARIO JACOBITUS FIDO          LINUX-DEB</b>	Versión. 1
	<b>ADSIB-USJACL-MAN-001</b>	Pág 18 de 23

Se le consultara donde desea a guardar el archivo pdf firmado, ingresar el nombre y presionar el botón “Guardar”



Finalizado el proceso se mostrará el mensaje de “PDF firmado correctamente!!!”




**Nota.-** Puede verificar la firma del documento PDF en la siguiente URL

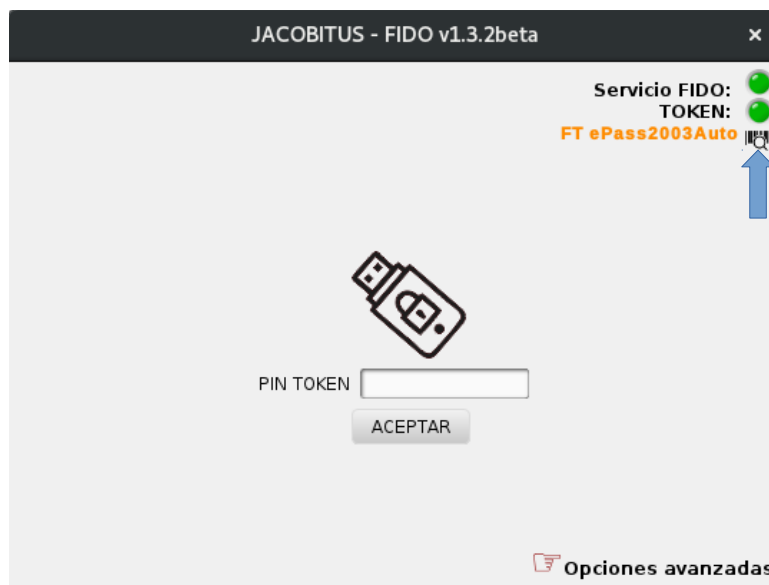
<https://solicitud.firmadigital.bo/validar/>



## Opciones Avanzadas

### Obtener el Serial del Token

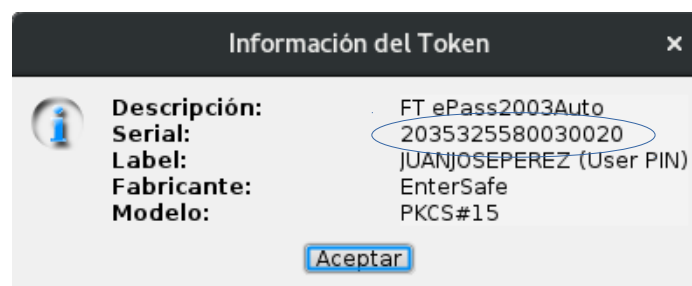
Es posible obtener el número de serial del token si este esta funcional, para ello en la ventana del login hacer clic en el icono  que esta al lado del nombre del token.



Mientras se ejecute el proceso no se debe retirar el token.



Al finalizar se mostrara la información del token junto con el serial del mismo.



## Inicializar el token (Formateo)

**Nota.-** Este proceso eliminara toda la información almacenada en el token.

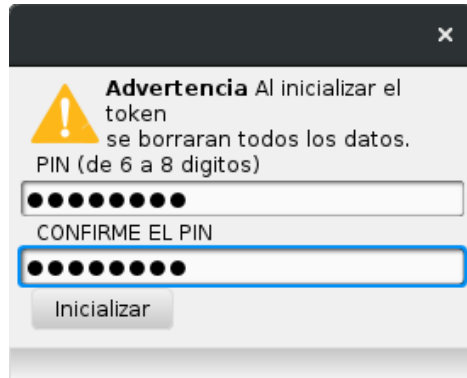
En la ventana del login hacer clic en el enlace de “opciones avanzadas”.



En la vista de opciones avanzadas hacer clic en la opción de “Inicializar token”.



En la siguiente ventana ingresamos el PIN DEL TOKEN y confirmamos el PIN DEL TOKEN, haciendo clic en el botón Inicializar.



**Advertencia** Al inicializar el token se borrarán todos los datos. PIN (de 6 a 8 dígitos)

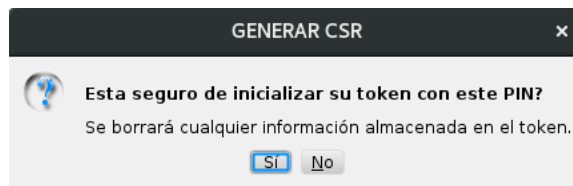
●●●●●●

CONFIRME EL PIN

●●●●●●

Inicializar

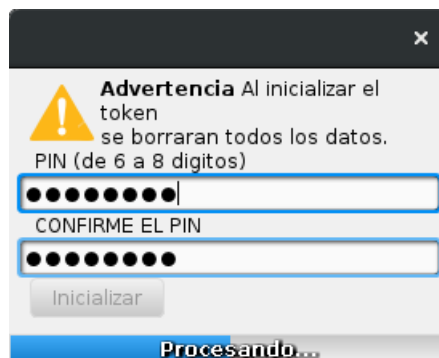
Confirmar si se desea inicializar el Token (Esto borrara toda información previamente almacenada en el token).



**GENERAR CSR**

Esta seguro de inicializar su token con este PIN?  
Se borrará cualquier información almacenada en el token.

Se iniciara el proceso (No retirar el token mientras dure el proceso).



**Advertencia** Al inicializar el token se borrarán todos los datos. PIN (de 6 a 8 dígitos)

●●●●●●

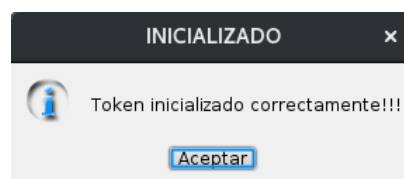
CONFIRME EL PIN

●●●●●●

Inicializar

Procesando...

Al finalizar se mostrara el mensaje de Token inicializado correctamente.



**INICIALIZADO**

Token inicializado correctamente!!!

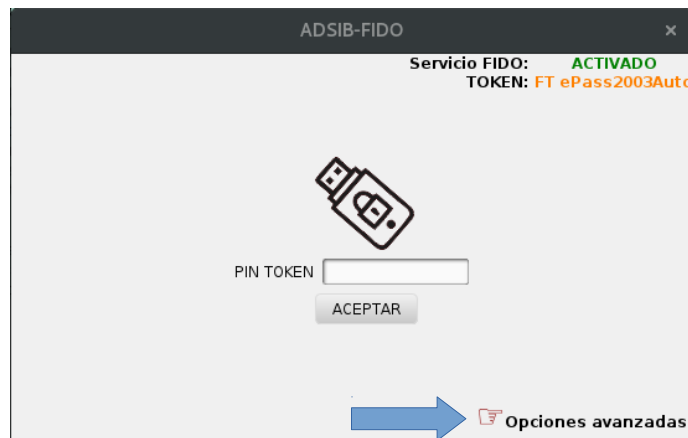
Aceptar

## Desbloquear Token por código PUK

Cuando se ingresa repetidamente un pin incorrecto, el token por seguridad quedara bloqueado.

Si usted conoce el codigo puk de su token es posible desbloquearlo.

En la vista de login hacer clic en “Opciones avanzadas”



Seleccione la opción “Desbloqueo por código PUK”



En la siguiente ventana ingresamos el PUK el nuevo pin y presionar el botón “Desbloquear”



Desbloquear Token x

CODIGO PUK  
●●●●●●●●●●

NUEVO PIN  
●●●●●●●●●●

CONFIRME SU NUEVO PIN  
●●●●●●●●●●

Desbloquear

Mientras dure el proceso evite retirar el token del ordenador.



Al finalizar el proceso se mostrará un mensaje de token desbloqueado.

**Se desbloqueo el Token correctamente**