



Manual de usuario
Proceso de solicitud de Certificado Digital

Enero 2024

Índice

1	<i>Introducción</i>	3
2	<i>Solicitud de certificado digital en la modalidad presencial</i>	3
3	<i>Solicitud de certificado digital en la modalidad en línea</i>	12
4	<i>Generar archivo PFX</i>	14

1 Introducción

El presente documento describe el proceso de solicitud de certificado digital en las dos modalidades que maneja (Presencial y en línea).

2 Solicitud de certificado digital en la modalidad presencial

Se accede al portal de FIREL mediante la URL <https://www.firel.pjf.gob.mx/> en donde se mostrará el sitio que permitirá realizar la solicitud de certificado en línea, el portal cuenta con las siguientes opciones.

1. Solicitud de un certificado digital de firma electrónica (FIREL)
2. Renovación de certificado digital de firma electrónica (FIREL)
3. Revocación de un certificado digital de firma electrónica (FIREL)

Para realizar la solicitud de certificado digital dar clic en el botón “Solicitar”.



A continuación, se mostrarán los términos y condiciones sobre el uso del certificado digital, los cuales deberán ser leídos a detalle para entender el objetivo de la firma electrónica avanzada, una vez leídos dar clic en “Aceptar”



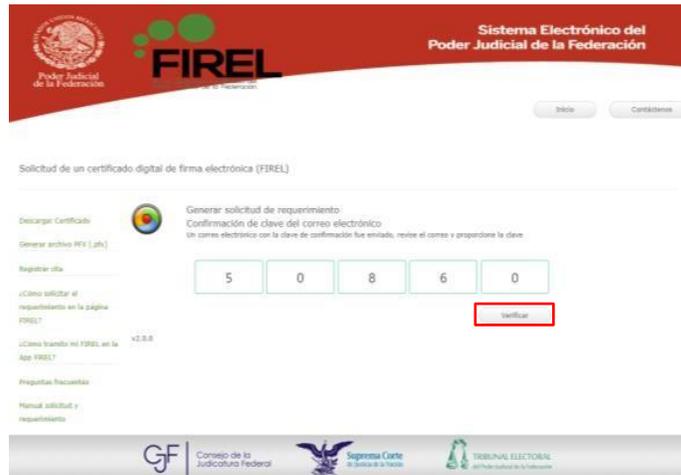
Se mostrará la siguiente pantalla en donde solicitará un correo electrónico válido, en el cual llegará una clave de confirmación la cual permitirá al justiciable comenzar con su proceso de solicitud de certificado digital, una vez capturado el correo dar clic en “Verificar”

The screenshot shows the 'Sistema Electrónico del Poder Judicial de la Federación' (FIREL) interface. The main heading is 'Solicitud de un certificado digital de firma electrónica (FIREL)'. Under the heading, there are several links: 'Descargar Certificado', 'Generar archivo PDF (.pdf)', 'Registrar cita', '¿Cómo solicitar el requerimiento en la página FIREL?', '¿Cómo tramitar mi FIREL en la App FIREL?', 'Preguntas frecuentes', and 'Manual solicitud y requerimiento'. The central section is titled 'Generar solicitud de requerimiento' and contains a form with two input fields: 'Correo electrónico' and 'Confirmación', both containing the text 'francisco.perez@'. A red box highlights the 'Verificar' button located below the confirmation field. At the bottom of the page, there are logos for the Consejo de la Judicatura Federal, the Suprema Corte de Justicia de la Nación, and the Tribunal Electoral del Poder Judicial de la Federación.

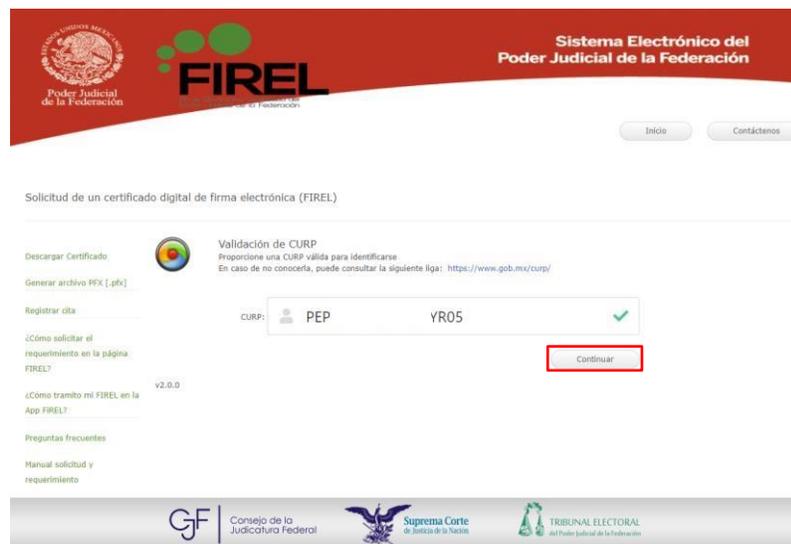
Llegará al correo electrónico proporcionado la clave de confirmación para continuar con proceso de solicitud. Es importante revisar la bandeja de correo no deseado en caso de no visualizarlo en la bandeja de inicio.

The screenshot shows an email interface with the following content:
- Header: 'Aviso de confirmación de correo' from 'mensajesfirel@correo.cjf.gob.mx' to 'Francisco Pérez' on 'jueves 21/12/2023 01:40 p. m.'.
- A warning bar: 'No suele recibir correos electrónicos de mensajesfirel@correo.cjf.gob.mx. Por qué esto es importante'.
- Subject: 'Aviso de confirmación de correo'.
- Body: 'Usted ha iniciado la solicitud de un requerimiento de Certificado Digital de la FIREL. Para continuar con su procedimiento de generación de archivo de requerimiento, por favor ingrese la siguiente clave de confirmación.'
- Confirmation key: '50860' (highlighted with a red box).
- Note: 'Nota: Este correo se envió a través de un servicio automatizado, no intente contestarlo ya que no recibirá respuesta. Si usted considera que recibió este mensaje por error por favor elimínelo.'
- Closing: 'Atentamente. Unidad para el Control y Certificación de Firmas del Poder Judicial de la Federación (UNCOCEFT)'.

Se deberá de capturar la clave de confirmación en el formulario y dar clic en el botón “Verificar”



Al validar la clave de confirmación se mostrará la siguiente pantalla en donde se capturará la CURP (Clave Única de Registro de Población) del justiciable, dar clic en “Continuar”.



Como se puede observar se obtuvo la información del usuario solicitante, la cual fue consultada ante el Registro Nacional de Población (RENAPO). Ésta deberá ser verificada por el usuario y si los datos son correctos, dar clic en “*Formular Solicitud de certificado digital*”.

The screenshot shows the FIREL (Sistema Electrónico del Poder Judicial de la Federación) interface. The header includes the logo of the Poder Judicial de la Federación and the text 'Sistema Electrónico del Poder Judicial de la Federación'. Below the header, there are navigation buttons for 'Inicio' and 'Contáctenos'. The main content area is titled 'Solicitud de un certificado digital de firma electrónica (FIREL)'. On the left, there is a sidebar with links: 'Descargar Certificado', 'Generar archivo PFX [.pfx]', 'Registrar cita', '¿Cómo solicitar el requerimiento en la página FIREL?', '¿Cómo tramito mi FIREL en la App FIREL? v2.0.0', 'Preguntas frecuentes', and 'Manual solicitud y requerimiento'. The main area contains an information section with a warning icon and the text 'Información de la solicitud de requerimiento ¿Es correcta la información?'. Below this, the user's details are displayed: 'Nombre: FRANCISCO MIGUEL', 'CURP: PEPF900604HM', and 'Correo electrónico: francisco.perez@'. There are two buttons: 'Cargar solicitud de token' and 'Formular Solicitud de certificado digital', with the latter highlighted by a red box.

Se mostrará la siguiente pantalla en donde solicitará capturar la llave privada que se le asignará al certificado digital para generar la llave privada del usuario. Una vez capturada, dar clic en “*Continuar*”.

The screenshot shows the FIREL interface for the private key capture step. The header and sidebar are identical to the previous screenshot. The main content area is titled 'Solicitud de un certificado digital de firma electrónica (FIREL)'. The sidebar links are the same. The main area contains a section titled 'Contraseña de la llave privada [.key]' with a lock icon. Below the title, there is explanatory text: 'Proporcione la contraseña que será usada para proteger el elemento de firma electrónica (llave privada) de documentos digitales. Con esta contraseña también podrá revocar su certificado digital en línea. Guarde y cude la contraseña, no la comparta.' Below this, there is a list of password requirements: 'La contraseña puede tener: Letras mayúsculas excepto Ñ', 'Letras minúsculas excepto ñ', and 'Caracteres especiales como: -_?!'. There are two input fields: 'Contraseña:' and 'Confirmación:', both with masked characters and a strength indicator. A red box highlights the 'Continuar' button at the bottom right.

A continuación, se mostrará la siguiente pantalla en donde indicará que se debe de descargar la llave privada del usuario. Dar clic en “*Descargar llave privada*”.



El solicitante deberá de verificar que descargó la llave privada correctamente. De no ser así, el sistema muestra un botón con la opción de “*Descargar llave privada*”. Una vez validado que se cuenta con el archivo, dar clic en “*Confirmar*”



En la siguiente pantalla se mostrará la información del usuario, la cual fue obtenida mediante RENAPO, después solicitará que se especifique el tipo de credencial con la que cuenta. Por ejemplo, en el caso de contar con una INE, se proporcionará la clave CIC, que será validada ante el INE para saber si se encuentra vigente, previa selección de la casilla en que se otorga el permiso para verificar datos ante dicha institución. Una vez proporcionados estos datos, se deberá dar clic en “*Guardar*”

Sistema Electrónico del Poder Judicial de la Federación

Inicio | Contáctenos

Solicitud de un certificado digital de firma electrónica (FIREL) Datos generales

Descargar Certificado
 Generar archivo PFX [.pfx]
 Registrar cita
 ¿Cómo solicitar el requerimiento en la página FIREL?
 ¿Cómo tramito mi FIREL en la App FIREL?
 Preguntas frecuentes
 Manual solicitud y requerimiento

Datos generales
 ¿Es correcta la información?

Complemente la siguiente información general.
 Para solicitar el Certificado FIREL en línea, es necesario indicar Credencial para votar y seleccionar una INE/IFE

Nombre: FRANCISCO MIGUEL
 CURP: PEPF9006
 Correo Electrónico: francisco.
 Fecha nacimiento: 04/06/1990

Tipo Identificación: Credencial para votar
 Tipo de Credencial: INE

Clave CIC de la credencial:

Otorgo el permiso para verificar mis datos ante el INE

Guardar

v2.0.0

Consejo de la Judicatura Federal |
 Suprema Corte de Justicia de la Nación |
 TRIBUNAL ELECTORAL del Poder Judicial de la Federación

En la siguiente pantalla se pueden observar las modalidades con las que cuenta la solicitud de certificado digital. Seleccionar "Presencial".

Sistema Electrónico del Poder Judicial de la Federación

Inicio | Contáctenos

Solicitud de un certificado digital de firma electrónica (FIREL) Datos generales | Tipo trámite

Descargar Certificado
 Generar archivo PFX [.pfx]
 Registrar cita
 ¿Cómo solicitar el requerimiento en la página FIREL?
 ¿Cómo tramito mi FIREL en la App FIREL?
 Preguntas frecuentes
 Manual solicitud y requerimiento

Tipo de trámite FIREL

Seleccionar trámite:

- Seleccionar
- Presencial
- En línea

Regresar

v2.0.0

Consejo de la Judicatura Federal |
 Suprema Corte de Justicia de la Nación |
 TRIBUNAL ELECTORAL del Poder Judicial de la Federación

Una vez seleccionado presencial dar clic en “Continuar”



Se mostrará la siguiente pantalla en donde solicitará adjuntar un comprobante de domicilio no mayor a 3 meses. Una vez adjuntado, dar clic en “Registrar información”



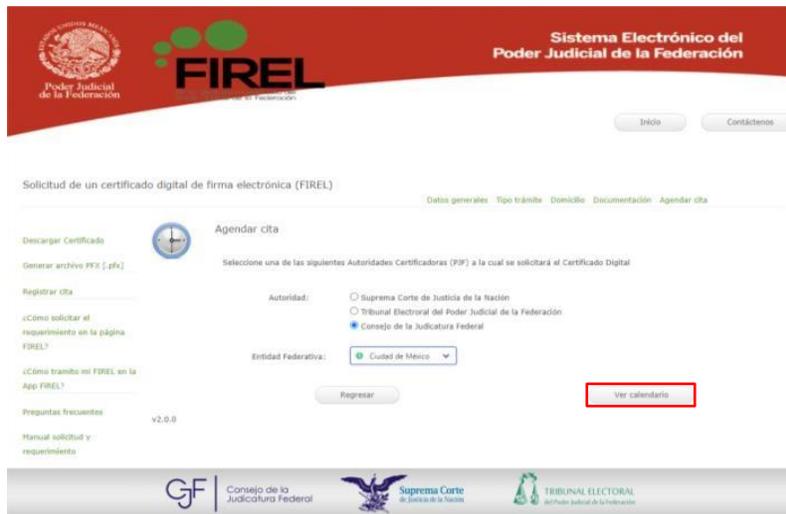
Una vez que se adjunta el comprobante de domicilio, realiza el reconocimiento óptico de caracteres (OCR), mismo que devolverá la información del comprobante, la cual será plasmada en el formulario que se muestra. Dar clic en “*Guardar*”

The screenshot shows the 'Sistema Electrónico del Poder Judicial de la Federación' interface. The main heading is 'Solicitud de un certificado digital de firma electrónica (FIREL)'. Below this, there are navigation tabs: 'Datos generales', 'Tipo trámite', and 'Domicilio'. The 'Domicilio' tab is active, showing a form titled 'Información del domicilio' with the instruction 'Revise y corrija la información del domicilio, el terminar pulse en Guardar'. The form contains several dropdown menus and text input fields for address details: 'Entidad Federativa' (Estado de México), 'Delegación / Municipio' (Iztacalco), 'Localidad' (San Andrés), 'Calle' (Calle), 'Calle / Avenida' (CALLE SAN JUAN), 'No. Exterior' (No. Exterior), 'No. Interior' (No. Interior), and 'Código Postal' (5286). A red box highlights the 'Guardar' button at the bottom right of the form. On the left side, there is a sidebar with links like 'Descargar Certificado', 'Registrar otra', and 'Manual solicitud y requerimiento'. At the bottom, there are logos for 'GF Consejo de la Judicatura Federal', 'Suprema Corte de Justicia de la Nación', and 'TRIBUNAL ELECTORAL del Poder Judicial de la Federación'.

En la siguiente pantalla el sistema solicitará que se adjunte la identificación oficial y alguno de los documentos especificados. Dar clic en “*Registrar información*”.

The screenshot shows the 'Sistema Electrónico del Poder Judicial de la Federación' interface. The main heading is 'Solicitud de un certificado digital de firma electrónica (FIREL)'. Below this, there are navigation tabs: 'Datos generales', 'Tipo trámite', 'Domicilio', 'Documentación', and 'Agendar cita'. The 'Documentación' tab is active, showing a form titled 'Documentación comprobatoria' with the instruction 'Proporcione la documentación comprobatoria'. The form contains two large image upload areas. The first is labeled 'Identificación oficial' and shows a preview of a Mexican ID card. The second is labeled 'Acta de nacimiento' and shows a preview of a birth certificate. A red box highlights the 'Registrar información' button at the bottom right of the form. On the left side, there is a sidebar with links like 'Descargar Certificado', 'Registrar otra', and 'Manual solicitud y requerimiento'. At the bottom, there are logos for 'GF Consejo de la Judicatura Federal', 'Suprema Corte de Justicia de la Nación', and 'TRIBUNAL ELECTORAL del Poder Judicial de la Federación'.

El portal solicitará que se agende una cita en alguna de las dependencias mencionadas. Una vez seleccionada la dependencia y entidad federativa de la misma, dar clic en “Ver Calendario”.



Como se puede observar en las siguientes pantallas se debe de seleccionar la oficina en donde se acudiría para dar seguimiento a la solicitud de certificado digital. Es muy importante especificar la fecha y hora en la que se acudiría al módulo FIREL. Una vez agendada la cita, dar clic en “Continuar”.



Como se puede observar en la siguiente pantalla se obtiene el acuse de la cita FIREL el cual deberá presentar el usuario solicitante en el módulo correspondiente.

Sistema Electrónico del Poder Judicial de la Federación

Solicitud de un certificado digital de firma electrónica (FIREL)

Cita completada

ACUSE DE RECIBO
 Usted ha solicitado satisfactoriamente un Certificado Digital de la FIREL ante la Unidad de Certificación Consejo de la Judicatura Federal.

FOLIO DEL TRÁMITE
 1215639-8C8

Nombre del solicitante: FRANCISCO MIGUEL
CURP: PEPF900
Correo electrónico: francisco.perez@

Llave Pública asociada al archivo de requerimiento:

```
30 82 01 22 30 04 06 09 2a 88 48 86 f7 0a 01 01 05 00 03 82 01 0f 00 30 82 01 0a 02 82 01 01 00 86 ba ee 87 63 2f 67 38 ea 19 6c c8 14 22 36 93 36 4f
89 da 6a 21 38 55 53 7b 1a 49 05 7a 16 7b 62 90 a5 01 bc 43 60 16 cf 59 af 01 01 fa e2 67 60 51 6f 34 79 89 0a 0a 07 a1 01 a3 a7 35 4a 2a bf 54 46 17 20
35 c3 27 70 02 67 4a 8c ea 92 ea 0f 0a 43 80 0c 09 2c 45 42 43 04 04 0a 23 0a 32 01 03 15 30 3a 96 02 07 2a ef 0c 06 15 04 a0 0a 01 40 20 70 1f 14
a2 47 87 8a 82 38 77 52 8a 94 64 74 6c 08 2c 80 a4 cf 03 37 af 03 07 8c 8a 69 0a 04 0a 96 c4 43 70 84 a0 13 73 9c 60 02 0a 08 23 6f ba 77 7b 1a 10
ba ff 5f c0 10 7b 11 c5 3a f9 6a 39 16 71 fc 05 0a 04 04 04 16 01 74 4b 5a 01 33 0a 86 a6 85 88 35 26 96 55 58 3a 06 f2 3a f9 99 ee 09 ff c5 2a 92 49 01 c4
07 c7 09 49 89 c3 54 79 10 08 65 12 33 ef 62 48 09 36 49 00 07 90 86 85 11 c3 84 c3 71 0a 8a 74 0a 02 03 01 00 01
```

Fecha de la cita: Viernes 5 de Enero de 2024	Deberá de acudir a: Revolución Modulo 1
Hora de la cita: 09:00 hrs.	Ubicado en: Av. Revolución 1508, Guadalupe Inn Ávaro Obregón, Ávaro Obregón Ciudad de México

Nota: Favor de ser puntual a su cita, de lo contrario tendrá que agendar una nueva cita. No olvide llevar en original o en copia certificada:

- Identificación oficial vigente
- Acta de nacimiento, carta de naturalización o documento de identidad y viaje
- Comprobante de domicilio

Acepto los Términos y Condiciones de Uso de los Certificados Digitales de la FIREL y las Políticas para la obtención y uso de la Firma Electrónica Certificada del Poder Judicial de la Federación (FIREL), así como para la operación de su infraestructura tecnológica, publicados en la página web <http://www.pjf.gob.mx/firel>.

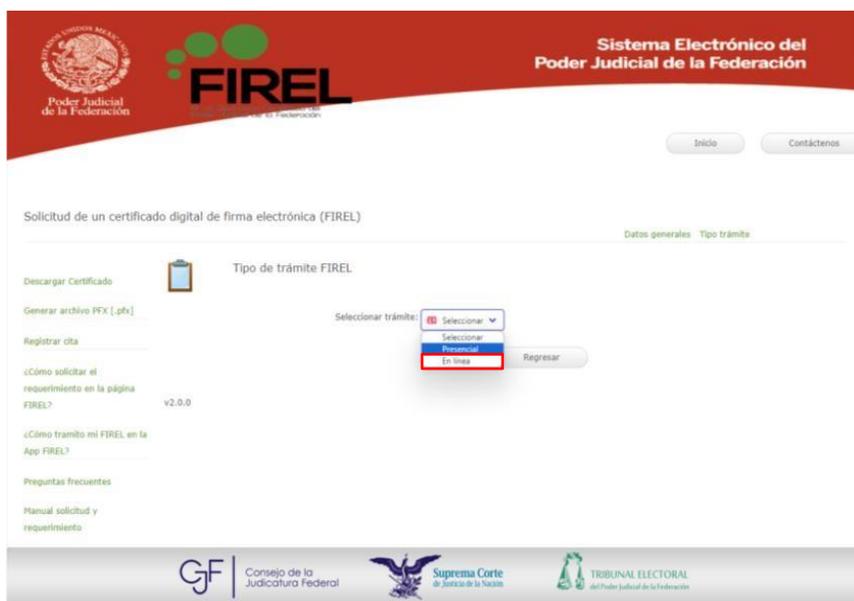
FRANCISCO MIGUEL PEREZ
 PAVNE

Firma del solicitante: _____
 Fecha: _____
 Lugar: _____
 Horario: _____

Firma del Agente
 Certificador

3 Solicitud de certificado digital en la modalidad en línea

En caso de que se requiera realizar la solicitud en línea se deberán seguir los mismos pasos que en la solicitud presencial, hasta llegar al apartado de elegir la modalidad deseada. Para este caso, se seleccionará la opción “En línea”



Solicitará seleccionar la autoridad certificadora con la que se emitirá el certificado digital, dar clic en “Continuar”.



Se obtendrá el acuse de cita FIREL en línea con un código QR el cual deberá de ser escaneado por la aplicación FIREL en Línea que se encuentra disponible para dispositivos Android y IOS, en donde podrá continuar con el trámite siguiendo las indicaciones que la propia aplicación indica.

Solicitud de un certificado digital de firma electrónica (FIREL)



Cita completada



Registro de solicitud FIREL en línea

Jueves 21 de Diciembre de 2023, 14:18 hrs.

Usted ha iniciado satisfactoriamente la solicitud de un Certificado Digital de la FIREL ante la entidad registradora

Consejo de la Judicatura Federal

FOLIO DEL TRÁMITE

1215621-44!



Nombre del solicitante: FRANCISCO MIGUEL

CURP: PEPF9001

Correo electrónico: francisco.perez@

Llave Pública asociada al archivo de requerimiento:

```
90 82 01 22 30 0d 06 09 2a 86 48 86 f7 0d 01 01 05 00 03 82 01 0f 00 30 82 01 0a 02 82 01 01 00 e2 1a a6 e8 00 74 44 cc 08 fd 36 c7 b6 a8 6f c7 40 e0
19 19 58 4c de 1b c7 09 cb 54 59 60 4e d8 4a 90 20 2f 1d 52 57 10 a8 53 ef de 58 66 a9 58 41 29 c5 b3 9e 98 3d 2c de a0 0b 9c 22 3e 96 1a f1 0e 9f af c0
e4 ab ad 0e 53 0f 70 65 83 99 85 e5 78 26 80 46 2c 31 df aa ea f2 fd c4 93 b2 e3 05 ae 0a c9 36 69 b9 83 2e 84 05 86 56 ed e1 6f 7a 4d d7 33 23 6c df f8
ec 5f a3 2e 48 e3 b7 f1 fd f9 64 0b a4 ce b6 68 22 51 c6 67 2f 20 14 cc a8 c0 1a 6f ec 19 fb 13 d9 f7 6c f0 90 6a 72 80 08 ff 24 28 e6 cc b4 69 f8 aa d0 ba 2f
a2 36 28 d9 cc 54 bb 1c 25 29 b7 4c b9 6d 17 0d 21 85 83 fe f6 21 f0 0c 2f c9 c4 b3 e5 4b 8e 77 4c e0 67 16 4a 9b 35 22 12 ac a5 33 58 26 28 6d a5 62 7f
b3 46 cb c7 aa 3b 57 46 a8 ca 9c 22 22 63 ba 73 f5 88 e5 ed f6 f3 7a 7f c9 7a 67 79 17 89 98 87 02 03 01 00 01
```

Usted seleccionó realizar su trámite de acreditación de identidad de forma no presencial. Para continuar, es necesario que descargue la aplicación Android gratuita "FIREL" de la tienda Google Play Store. Su trámite deberá realizarse durante las siguientes 48 horas, de lo contrario será cancelado.

Es necesario que usted cuente con una credencial para votar vigente y un teléfono móvil con las siguientes características mínimas.

Dispositivo móvil con sistema operativo Android 7 o superior

Dispositivo móvil con sistema operativo IOS 11 o superior

Cámara frontal de al menos 2 Megapíxeles

Cámara trasera de al menos 5 Megapíxeles

Flash

Pantalla táctil

Conexión a internet

4 Generar Archivo PFX

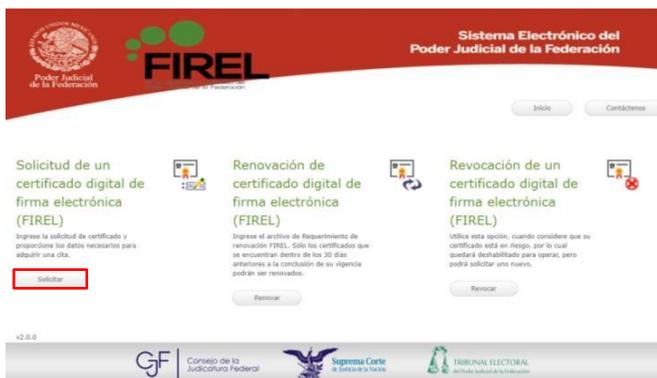
Para facilitar el uso de la firma electrónica FiREL, podrá unir el Certificado Digital y la llave privada (.key) para obtener un archivo de firma FIREL (pfx), es decir, en un archivo encapsulado, para lo cual deberá seguir los siguientes pasos:

Se accede al portal de FIREL mediante la URL <https://www.firel.pjf.gob.mx/> en donde se mostrará el sitio que permitirá realizar la solicitud de certificado en línea.

El portal cuenta con las siguientes opciones.

1. Solicitud de un certificado digital de firma electrónica (FIREL)
2. Renovación de certificado digital de firma electrónica (FIREL)
3. Revocación de un certificado digital de firma electrónica (FIREL)

Para realizar la unión del par de llaves y generar el PFX, se deberá dar clic en el botón “Solicitar”.



A continuación, se mostrarán los términos y condiciones sobre el uso del certificado digital, los cuales deberán ser leídos a detalle para entender el objetivo de la firma electrónica avanzada, una vez leídos dar clic en “Aceptar”



Se abrirá la siguiente pantalla en donde se elegirá la opción “Generar Archivo PFX (.pfx)”



Desplegará una pantalla en donde solicitará capturar la CURP del usuario:

Poder Judicial de la Federación

Sistema Electrónico del Poder Judicial de la Federación

FIREL

Crear archivo PFX

Para descargar su PFX de la FIREL, proporcionar los siguientes datos:

CURP:

Buscar

Nota: Esta opción permite unir la llave privada y el certificado digital en un encapsulado

Para facilitar el uso de la firma electrónica FIREL, podrá unir el CERTIFICADO DIGITAL y la LLAVE PRIVADA para obtener un archivo de firma FIREL (.pfx)

Necesita:

- Clave CURP
- Llave Privada correspondiente
- Contraseña correspondiente

Una vez digitada, se dará clic en “*Buscar*”, por lo que el sistema arrojará los datos de la vigencia de la firma y permitirá seleccionar la llave privada (.key) para realizar la unión del par de llaves, como se observa:

Poder Judicial de la Federación

Sistema Electrónico del Poder Judicial de la Federación

FIREL

Crear archivo PFX

Para descargar su PFX de la FIREL, proporcionar los siguientes datos:

Nombre:

CURP:

Serie:

Vigencia: 2024-01-10 13:39:01 al 2025-01-10 13:39:01

Llave privada: Sin archivos seleccionados

Contraseña:

Buscar

Nota: Esta opción permite unir la llave privada y el certificado digital en un encapsulado

Para facilitar el uso de la firma electrónica FIREL, podrá unir el CERTIFICADO DIGITAL y la LLAVE PRIVADA para obtener un archivo de firma FIREL (.pfx)

Necesita:

- Clave CURP
- Llave Privada correspondiente
- Contraseña correspondiente

Una vez seleccionada la ruta donde se encuentra el archivo .key, deberá capturar la contraseña y dar clic en “*Buscar*”.

The screenshot shows the 'Sistema Electrónico del Poder Judicial de la Federación' header. Below it is the FIREL logo and the title 'Crear archivo PFX'. The main content area is divided into two columns. The left column contains a form with the following fields: 'Nombre:', 'CURP:', 'Serie:', 'Vigencia: 2024-01-10 13:39:01 al 2025-01-10 13:39:01', 'Llave privada:' with a file selection button and a text box containing 'key', and 'Contraseña:' with a password input field and a green eye icon. A 'Buscar' button is at the bottom of the form. The right column contains a 'Nota:' section explaining that the system allows combining a private key and a digital certificate into an encapsulated file for easier use. It also lists requirements: 'Necesita: - Clave CURP, - Llave Privada correspondiente, - Contraseña correspondiente'.

Si los datos son correctos, el sistema generará el archivo .pfx, disponible para su descarga.

This block shows a success notification. At the top is a red banner with the text 'Descargar PFX [.pfx]' and a close button. Below the banner is a green checkmark icon followed by the text 'La union de su par de llaves fue generada con éxito' and 'Pulse para descargar al equipo'. At the bottom is a red button with a download icon and the text 'Descargar Pfx'.