



**INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL**  
SEGURIDAD Y SOLIDARIDAD SOCIAL

**Módulo de Certificación - Solicitud NPIE**

**Manual de Usuario**

**VERSIÓN: 1.0**



### HISTÓRICO DE REVISIÓN

<b>Fecha</b>	<b>Versión</b>	<b>Descripción</b>	<b>Autor</b>
14/12/2010	1.0	Creación del Documento Manual.doc	Juan Carlos Barragan



Para la solicitud de un NPIE, se deberán seguir los siguientes pasos:

- a) Ingresar en la siguiente ruta: <http://idse.imss.gob.mx/certificacion/>
- b) Seleccionar la opción "Solicitud NPIE", ubicada en la parte superior-derecha (marcada en color azul en la imagen.)

The screenshot shows the website interface for the Instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS). At the top, there is a navigation bar with the IMSS logo, the website URL [www.imss.gob.mx](http://www.imss.gob.mx), and menu items: Inicio, Contacto y Directorios, Mapa del Sitio, and English. A social media sharing button labeled 'COMPARTIR' is also visible.

The main content area is titled 'PROCESO DE CERTIFICACIÓN DIGITAL PATRONAL'. It features a central graphic with a hand holding a digital certificate and the text: 'Obtenga de forma gratuita, rápida y sencilla su Certificado Digital con el cual podrá tener acceso gratuito a diferentes servicios electrónicos proporcionados por el Instituto.'

On the left side, there is a sidebar menu with categories: 'Certificado Digital' (containing links for 'Acerca del NPIE', 'Términos y condiciones', 'Preguntas frecuentes', and 'Legislación'), 'IMSS para ti' (containing links for 'Trámites', 'Servicios en línea y descargas', 'Derechohabientes', 'Patrones', and 'Profesionales de la salud'), and a 'Buscador' (search bar) with a 'Buscar' button.

On the right side, there is a 'Menú Certificado Digital' with a blue button for 'Solicitud NPIE' and other options: 'Revocación NPIE', 'Certificado Digital Adicional', 'Sucursales', and 'Registro Patronal Unico (RPU)'. Below this menu is a search bar.

Below the main content area, there is a section titled 'INFORMACIÓN AL PATRÓN' and 'Certificado digital'. Under 'Certificado digital', there is a sub-section 'Estimado Patrón:' which explains that the IMSS offers a digital signature mechanism for secure information exchange. It lists the benefits of the digital certificate:

- Es infalsificable.
- Es auténtica.
- Un documento firmado digitalmente alterado siempre es detectado.



La selección de la opción “Solicitud NPIE”, le mostrará una sección de recomendaciones (mostrada en la imagen siguiente).

Deberá seleccionar el botón Continuar.

The screenshot shows the IMSS website interface. At the top, there is a navigation bar with the IMSS logo, the website URL 'www.imss.gob.mx', and menu items: 'Inicio', 'Contacto y Directorios', 'Mapa del Sitio', and 'English'. A 'COMPARTIR' button with social media icons is also present.

The main content area is titled 'Inicio - IDSE - Certificado digital - Solicitud NPIE'. Below this, a yellow banner reads 'PROCESO DE CERTIFICACIÓN DIGITAL PATRONAL'. The main heading is 'Solicitud de Número Patronal de Identificación Electrónica (NPIE)'. Underneath, it says 'Paso 1: Recomendaciones'.

The text explains: 'El proceso de Certificación Digital comienza con la elaboración y envío de una solicitud para obtener el Número Patronal de Identificación Electrónica y archivo de Certificado Digital. Antes de comenzar con la elaboración de la solicitud, lea las siguientes recomendaciones:'

- Contar con una dirección de correo electrónico personal y privada en donde recibir la confirmación del proceso y avisos del IMSS, durante el tiempo de vigencia del Certificado Digital.
- Se le solicitará una contraseña, guárdela y no la difunda, esta contraseña sólo usted la conocerá, por lo que el IMSS no tendrá la capacidad de recordársela o recuperarla. Esta contraseña será utilizada para acceder a los sistemas en Internet del IMSS y estará asociada a su Certificado Digital.
- No envíe la contraseña, ni el archivo de su Certificado Digital por ningún medio no seguro.

A 'Continuar' button is located at the bottom right of the recommendations section.

On the left side, there is a sidebar menu with categories: 'Certificado Digital' (with sub-items: 'Acerca del NPIE', 'Términos y condiciones', 'Preguntas frecuentes', 'Legislación'), 'IMSS para ti' (with sub-items: 'Trámites', 'Servicios en línea y descargas', 'Derechohabientes', 'Patrones', 'Profesionales de la salud'), 'Buscador' (with a search input field and a 'Buscar' button), and 'Acerca del IMSS' (with sub-items: 'Conoce al IMSS', 'Prensa', 'Directorio de funcionarios', 'Delegaciones', 'Compras del IMSS', 'Estadísticas', 'Transparencia y rendición de cuentas', 'Servicios').

On the right side, there is a 'Menú Certificado Digital' with items: 'Solicitud NPIE', 'Revocación NPIE', 'Certificado Digital Adicional', 'Sucursales', and 'Registro Patronal Unico (RPU)'.



A continuación se le solicitarán los datos relativos a:

1. Información de la empresa.
2. Información del Patrón.
3. Domicilio Fiscal

Una vez ingresados y validados los datos, se le solicitará una ubicación para **guardar** la llave privada del certificado, deberá ingresar password del certificado.

Nota: Es importante notar que el usuario ha sido previamente seleccionado en **información del patrón**

## PROCESO DE CERTIFICACIÓN DIGITAL PATRONAL

### Solicitud de Número Patronal de Identificación Electrónica (NPIE)

#### Paso 2: Captura de datos

Información de la Empresa	
Razón Social	Empresa Manual
Registro Patronal	XXX2158813 - 3
RFC - Homoclave	XXXX801010 - 000

Información del Patrón, Sujeto Obligado o Representante legal	
Función en la empresa	PATRON
Usuario	manual_generacion
Nombre(s)	NOMBRE_PATRON
Apellido Paterno	PATERNO_PATRON
Apellido Materno	MATERNO_PATRON
CURP	XXXX801010XXXXXX00
RFC	XXXX801010000
Correo Electrónico	nombre_patron@gmail.com
Confirme Correo Electrónico	nombre_patron@gmail.com
Teléfono	00000000
Fax	00000000

Domicilio Fiscal	
Calle	nombre_calle
Número Ext/Int	ext / int
Colonia	nombre_colonia
Municipio o Delegación	nombre_municipio
Entidad Federativa	Aguascalientes
Ciudad	nombre_ciudad
Código Postal	02810



Se solicitara una ruta para guardar la llave privada (archivo .key), y una contraseña para usar la misma.

Nota: El usuario ya ha sido previamente definido en la sección: Información del patrón.

**PROCESO DE CERTIFICACIÓN DIGITAL PATRONAL**

**Solicitud de Número Patronal de Identificación Electrónica (NPIE)**

**Paso 3: Validación de la Captura de Datos del Patrón**

Por Favor revise los datos capturados:	
Razón Social	<b>EMPRESA MANUAL</b>
Registro Patronal	<b>B752158813-9</b>
RFC - Homoclave	<b>XXXX801010-000</b>
Información del Patrón, Sujeto Obligado o Representante legal	
Usuario	<b>manual_generacion</b>
<b>PATRON</b>	<b>PATERNO_PATRON MATERNO_PATRON</b>
	<b>NOMBRE_PATRON</b>
CURP	<b>VAUF801010HOCZLR69</b>
RFC	<b>XXXX801010000</b>
Correo Electrónico	<b>nombre_patron@gmail.com</b>
Teléfono	<b>00000000</b>
Fax	<b>00000000</b>
Domicilio Fiscal	
Calle	<b>NOMBRE_CALLE</b>
Número Ext/Int	<b>EXT/INT</b>
Colonia	<b>NOMBRE_COLONIA</b>
Municipio o Delegación	<b>NOMBRE_MUNICIPIO</b>
Entidad Federativa	<b>Aguascalientes</b>
Ciudad	<b>NOMBRECIUDAD</b>
Código Postal	<b>02810</b>
Información del Certificado Digital	
Si los datos son correctos, por favor proporcione la siguiente información y presione Aceptar, de lo contrario presione Cancelar:	
Certificado Digital	
Especifique el nombre y ubicación del archivo que almacenará su llave privada:	<input type="text"/> <input type="button" value="Examinar..."/>
Digite la contraseña para usar su Certificado Digital:	<input type="password"/>
Confirmar Contraseña:	<input type="password"/>
<input type="button" value="Aceptar"/> <input type="button" value="Cancelar"/>	

[Acerca del NPIE](#)



Se mostrará una pantalla solicitando que mantenga en movimiento el ratón para generar una semilla aleatoria para la llave.

## PROCESO DE CERTIFICACIÓN DIGITAL PATRONAL

### Solicitud de Número Patronal de Identificación Electrónica (NPIE)

#### Paso 3: Validación de la Captura de Datos del Patrón

**Por Favor revise los datos capturados:**

Razón Social	<b>EMPRESA MANUAL</b>
Registro Patronal	<b>B752158813-9</b>
RFC - Homoclave	<b>XXXX801010-000</b>

**Información del Patrón, Sujeto Obligado o Representante legal**

Usuario	<b>manual_generacion</b>
<b>PATRON</b>	<b>PATERO PATRON MATERNO PATRON</b>

CURP  
RFC  
Correo  
Teléfono  
Fax

Calle  
Número  
Color  
Municipio  
Entidad  
Ciudad  
Código

**SeguriTools**

A continuación se generará una semilla aleatoria. Para poder completar el proceso se le pide realizar movimientos con el ratón en forma aleatoria y continua. El avance lo visualizará en una barra que indica el progreso de sus movimientos.

**Aceptar**

**Información del Certificado Digital**

Si los datos son correctos, por favor proporcione la siguiente información y presione Aceptar, de lo contrario presione Cancelar:

**Certificado Digital**

Especifique el nombre y ubicación del archivo que almacenará su llave privada:  **Examinar...**

Digite la contraseña para usar su Certificado Digital:

Confirmar Contraseña:

**Aceptar** **Cancelar**

[Acerca del NPIE](#)



Mueva el ratón, hasta que la barra de desplazamiento termine de generar la semilla.

PROCESO DE CERTIFICACIÓN DIGITAL PATRONAL

Solicitud de Número Patronal de Identificación Electrónica (NPIE)

Paso 3: Validación de la Captura de Datos del Patrón

Por Favor revise los datos capturados:

Razón Social	EMPRESA MANUAL
Registro Patronal	B752158813-9
RFC - Homoclave	XXXX801010-000

Información del Patrón, Sujeto Obligado o Representante legal

Usuario	manual_generacion
PATRÓN	PATERNO_PATRÓN MATERNO_PATRÓN

Avance

Correo Electrónico	nombre_patron@gmail.com
Teléfono	00000000
Fax	00000000

Domicilio Fiscal

Calle	NOMBRE_CALLE
Número Ext/Int	EXT/INT
Colonia	NOMBRE_COLONIA
Municipio o Delegación	NOMBRE_MUNICIPIO
Entidad Federativa	Aguascalientes
Ciudad	NOMBRECUIDAD
Código Postal	02810

Información del Certificado Digital

Si los datos son correctos, por favor proporcione la siguiente información y presione Aceptar, de lo contrario presione Cancelar:

Certificado Digital

Especifique el nombre y ubicación del archivo que almacenará su llave privada: C:\Users\equipo\D

Digite la contraseña para usar su Certificado Digital:

Confirmar Contraseña:

Acerca del NPIE



Una vez generada, se mostrara la carta de términos, misma que podrá guardar o imprimir.

PROCESO DE CERTIFICACIÓN DIGITAL PATRONAL

**Carta de términos y condiciones para la obtención y uso del Certificado Digital**

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL

Carta de Términos y Condiciones para la Obtención y Uso del Número Patronal de Identificación Electrónica (NPiE) y Certificado Digital

30 de Diciembre de 2010

C. Subdelegado del Instituto Mexicano del Seguro Social

Presente:

El que suscribe NOMBRE\_PATRON PATERNO\_PATRON MATERNO\_PATRON, con Registro Patronal B7521588139, con R.F.C. XXXX801010000 y C.U.R.P. VAUF801010HOCZLR69, con domicilio fiscal ubicado en calle NOMBRE\_CALLE, número exterior EXT, número interior INT, de la colonia NOMBRE\_COLONIA, Delegación o Municipio NOMBRE\_MUNICIPIO; de la ciudad NOMBRECIUDAD, Código Postal 02810, manifiesto mi conocimiento y aceptación de los términos y condiciones a los que me hago acreedor por la obtención, uso y manejo de mi Número Patronal de Identificación Electrónica (en adelante NPiE) y Certificado Digital, en los tramites electrónicos o actuaciones electrónicas que se requieran para cumplir con las obligaciones derivadas de la Ley del Seguro Social y de los Reglamentos y disposiciones de ella emanen.

Por lo anterior, ante Usted declaro que:

A. Conozco la normatividad expedida por el Instituto, aplicable para la asignación y uso del NPiE y Certificado Digital asignado por el IMSS.

B. Acepto utilizar mi NPiE y su correspondiente Certificado Digital emitidos por el IMSS, en los trámites electrónicos o

Continuar



En el paso 4 se indica que su solicitud ha terminado exitosamente y se muestra el detalle de los siguientes pasos a seguir.

## PROCESO DE CERTIFICACIÓN DIGITAL PATRONAL

### Solicitud de Número Patronal de Identificación Electrónica (NPiE)

#### Paso 4.- Acuda a la subdelegación correspondiente

**Proceso de solicitud finalizado**

Ahora usted tiene bajo su resguardo:

1. Su Número Patronal de Identificación Electrónica.
2. La Carta de Términos y Condiciones para la Obtención y Uso del Número Patronal de Identificación Electrónica y Certificado Digital.
3. Su archivo de llave privada (el cual deberá guardar en un medio seguro y no difundirlo, no olvidando su contraseña, ya que sin ésta no podrá hacer uso de su Certificado Digital).

El siguiente paso es que el patrón o representante legal acuda a la [Subdelegación](#) que le corresponde con un dispositivo magnético de almacenamiento y entregue en la ventanilla o módulo de Afiliación la siguiente [documentación](#) en original y copia:

1. La Carta de Términos y Condiciones para la Obtención y Uso del Número Patronal de Identificación Electrónica y Certificado Digital, firmada de manera autógrafa.
2. Identificación oficial del patrón, sujeto obligado o representante legal.
3. Tarjeta de Identificación Patronal.

Si su solicitud es aceptada y su documentación está completa, el Sistema generará:

1. El Certificado Digital que estará asociado a su Número Patronal de Identificación Electrónica.
2. La Constancia de recepción del Certificado Digital.

Finalmente, el personal del IMSS en la Subdelegación le entregará el archivo del Certificado Digital en el dispositivo magnético de almacenamiento que el patrón o representante legal proporcione.