

Manual de Creación del Certificado del Sello Digital (CSD) en el SAT.



www.FoliosDigitales.com





CONTENIDO

1 REQUISITOS SAT PARA FACTURAR ELECTRÓNICAMENTE	3
2 QUÉ ES EL SOLCEDI	4
2.1 Características de requerimiento de equipo.2.2 Descarga del SOLCEDI	4 5
3 REQUERIMIENTO DE CERTIFICADOS DE SELLOS DIGITALES	8
4 CERTISAT	13



> 1.- REQUISITOS SAT PARA FACTURAR ELECTRÓNICAMENTE.

Para poder trabajar inmediatamente con el módulo de Factura Electrónica de Folios Digitales debes asegurarte de que cumples con estos dos requisitos fiscales:

1) TENER TU FIEL

La FIEL es la Firma Electrónica, y la necesitará para casi todos los movimientos a realizar en el portal del SAT, por ello es el primer requisito a cumplir. Se obtiene utilizando la herramienta SOLCEDI o presentándose en las oficinas del **SAT** con la documentación solicitada.

La FIEL servirá para generar el siguiente requisito que es el **Certificado de Sello Digital (CSD).**



IMPORTANTE:

Es muy probable que ya cuente con su FIEL pregunte a su contador y sólo tendría que generar el CSD, en caso de que no cuente con ella llame al **01800INFOSAT** o consulte la pagina *www.sat.gob.mx*

Tome en cuenta que la FIEL y el CSD, son archivos con diferentes usos, pero son muy parecidos, siga las recomendaciones de este manual para no confundirlos.



2) Tener tu Certificado de Sello Digital (CSD)

El certificado es un archivo que se usa para "sellar" sus CFDI o facturas electrónicas y para validar su autenticidad. Se obtiene a través de la aplicación SOLCEDI y a través del sitio de internet conocido como CERTISAT, para generarlo es necesario tener la FIEL.

ijemp	lo de Archivos CSD	
.	00000005456467 s.cer	
0 	00000005456467 s.key	
	00000005456467 s.sdg	
*Cor	ntraseña de Clave Privada	
	jemp	jemplo de Archivos CSD 000000005456467s.cer 000000005456467s.key 000000005456467s.sdg *Contraseña de Clave Privada

En caso de no contar con el CSD, a continuación se proporcionará una guía para el manejo de estas herramientas mencionadas SOLCEDI y CERTISAT, con las que podrá generar la documentación requerida para comenzar a usar el sistema Folios Digitales.

> 2.- Qué es el SOLCEDI?

Para generar el requerimiento CSD, será necesario tener en su computadora el SOLCEDI, que es un software y se utiliza para que el contribuyente (persona moral o persona física) pueda generar tanto el archivo de requerimiento FIEL (que se deberá presentar el día de su cita), como los archivos s.KEY, s.SDG y contraseña de clave privada del CSD.

Para que el SOLCEDI pueda ser instalado exitosamente en su computadora tendrá que contar con los siguientes requerimientos técnicos:

2.1.- Características de requerimiento de equipo

Plataforma: Linux y Windows con máquina virtual de java 1.7 y MAC OS X con entorno java JRE 1.7.



Memoria RAM: 32 MB. Espacio en Disco: 5 MB. Resolución mínima: 800 X 600. Velocidad de conexión: 56 Kb. Dispositivos periféricos: Unidad de almacenamiento (USB o disco compacto) Mouse o ratón. Sitio de descarga: Sitio WEB.

2.1.- Descarga del SOLCEDI.

Como primer paso deberá ingresar a la página: *www.sat.gob.mx* y en Información Fiscal seleccionar la opción de Factura Electrónica (Imagen 1).



Después le abrirá una nueva página (**Imagen 2**), y de clic en "¿Necesitas Facturar?" y enseguida da clic en Certificado de Sello Digital.



La Factura Electrónica es el único esquema válio	do de comprobación fiscal.
(288 KB) "Práctica correcta para expedir factu (288 KB) "Práctica	ura electrónica"
Elige según tus necesidades entre las siguientes	s opciones:
Necesitas facturar?	
Recibes facturas v 2 deseas verificarlas?	
 ¿Quieres ser proveedor de certificación 	- SAT > INFORMACIÓN FISCAL > FACTURA ELECTRÓNICA > UNECESITAS FACTURAR?
 Patrón, conoce los reguisitos de los recil 	S S S B imperer 112
 Esquema de Retenciones e Información 	¿NECESITAS FACTURAR?
···· · · · · · · · · · · · ·	Si perteneces al Régimen de Incorporación Fiscal utiliza la aplicación <u>Factura fácil</u> de Mis cuentas. Es gratuita y sólo necesitas tu contraseña.
	Para expedir Facturas Electrónicas (CFDI) sigue estos pasos:
	1. Tramita un certificado de sello digital con tu Fiel. Si eres persona física, podrás facturar sólo con tu Fiel.
	 Utiliza la aplicación gratuita <u>del SAT</u> o la de algún <u>proveedor</u>, o contrata a un <u>proveedor de facturas</u> electrónicas.
	– – – Imaaen 2

T> INFORM	ACION FISCAL >	FACTURA ELECTRON	ICA > COM	O TRAMITAR UN CER	TIFICADO DE S	SELLO DIGITAL (CSD)	
\$ \$	8	🛱 Imprimir	Ŧ	Twittear 33			
CÓMO TR	RAMITAR U	N CERTIFICAD	O DE S	ELLO DIGITAL	(CSD)		
. Descar Requis	gue la aplica tos de sisten	ciór <u>Solcedi</u> . na operativo, wit	dows y	Linux: java 1.77	Mac OS X:	: java JRE 1.7	
. Genere <i>Requisi</i> - S a	con Solcedi tos: Contar o e obtendrán I SAT; el seg	la solicitud de ce con FIEL vigente 2 archivos: el pri gundo es la clave	rtifi ^a http: mei Pri	://portalsat.plataforma.sat	gob.mx/solcedi./	SAT	
). <u>Envie</u> la Requie Se obte - Ce	a solicitud de re de su Cor endrá el arch ertificado Púl	sellos digitales y traseña (antes C ivo del Certificad blico con extensio	rec IEC o di on .			Descargue la aplicación SOLCEDI version Obtenga la aplicación dando cilic en la imagen SOLCEDI Solicitud de Certificado Digital	in 2.1.6 algulente:
ás inform	ación						
<u>(3 mB)</u>	<u>Manual</u> de la	a aplicación SOL	CEI				
In	nagen 3 - 						



Al elegir cualquiera de las opciones (Descargar u Obtener la aplicación) en su escritorio, aparecerá la **Imagen 4**, y espere a que termine de descargarse y de clic en el icono de SOLCEDI que le aparecerá en su escritorio **Exercitorio**



2.4 Descripción de la aplicación

Cuando abra la aplicación mostrará con las siguientes opciones **(Imagen 5)** Aquí tendrá que elegir la Tercera opción de "Solicitud de Certificado de Sello Digital"

Requerimiento de Generación de FIEL.- Generación del Requerimiento para solicitar el Certificado de Firma Electrónica Avanzada de 1^a vez.

Requerimiento de Renovación de FIEL.- El servicio de Renovación estará disponible en línea a través de la aplicación CERTISAT-Web y en Ventanilla en cualquiera de los Módulos de Atención del Contribuyente. **Solicitud de Certificados de Sello Digital (CSD).-** Generación del Requerimiento para solicitar Certificados de Sellos Digitales.



> 3. Requerimiento de Certificados de Sellos Digitales

Al seleccionar la opción de "Solicitud de Certificados de Sello Digital (CSD)", dar clic en el botón de "Examinar" para obtener su certificado de FIEL vigente.

5 Datos de entrada: • Certificado de F	: IEL vigente					
Validar Certificado de FIEL Vigente	Capturar nformación	Establecer Contraseña	Generar Claves	Firmar y Guardar		
roporcione su certificad	o de FIEL vigente				-	
Certificado de FIEL vigente (archivo *.cer)						
					÷.,	
				1	Canc	



# Seleccione un	archivo de Certificad	lo Digital			×
Buscar en:	🕌 FIEL		•	🎓 📂 🛄 •	
Elementos recientes	00001214564				
Escritorio					
Mis documentos					
Equipo					
	Nombre de Archivo:	00001214564.cer			Abrir
Keu	Archivos de Tipo:	Archivos de Certificado Di	gital	•	Cancelar
				l	– – - Imagen

Abrirá la ventana de búsqueda de certificado **Imagen 7**:

Y una vez que seleccionó el certificado vigente mostrará la **Imagen 8**, donde deberá capturar los siguientes campos:

Nombre de la Sucursal o Unidad: (máximo 64 caracteres)

Contraseña de la Clave Privada: (mínimo 8 caracteres). Esta contraseña pertenecerá al CSD y se usará para la configuración de su CSD en el sistema Folios Digitales..

Confirmación de la Contraseña: (la que capturó en el campo anterior)

Nombre de la Sucursal o Unidad: Por ejemplo, Matriz, Sucursal, etc.

Una vez que se ingreso correctamente la información solicitada, de clic el botón de "Agregar".

IMPORTANTE:

Guarde la contraseña o memorícela tal cual la escribió ya que no es posible recuperarla y en caso de olvidarla tendrá que hacer una nueva solicitud de CSD.

En caso de tener caracteres no válidos para el nombre, mostrará un mensaje error y no podrá avanzar hasta que se ingrese la información correcta.



ado del Proceso	
Datos de entrada: • Nombre de la sucursal del CSD • Contraseña de la Clave Privada del CSD • Confirmación de la contraseña	
Validar Certificado de FIEL Vigente Información Contraseña Claves Guardar CSD	
tos del Contribuyente	
FC: Addated and a final field of the field o	
ombre, denominación o razón social:	
tos para el nuevo Certificado de Sello Digital (CSD)	
roporcione los siguientes datos para cada CSD a generar y dé clic al botón < <agregar>>:</agregar>	
ombre de la Sucursal o Unidad:	
ontraseña de la Clave Privada:	
onfirmación de la Contraseña: Nivel de seguridad de la contraseña Agregar	
icitudes realizadas	

Al pulsar el botón Agregar y mostrará en el recuadro las "Solicitudes realizadas". Cabe señalar que puede generar hasta 30 solicitudes como máximo **(Imagen 9)**.

contrasena	
Agregar	
Solicitudes realizadas	
prueba	
Para cambiar el nombre de la Sucursal o eliminar una solicitud, dé click izquierdo y pulse el botón Cancelar Anterior	Siguiente
	· – – - Imagen S



Una vez generada las solicitudes necesarias, pulsar el botón "Siguiente" y mostrará la ventana de Generación de Claves, es preciso que mueva el ratón hasta que la barra llegue al 100%. (**Imagen10**)

🏭 Solicitud de Certificado de Sello Digital (CSD)	
- Estado del Proceso	
SHCP SHCP	
RECEITION FORUCO	Itaria
	ľ.
Enviar	
Validar Certificado Capturar Establecer Generar Claves Firmar y Solicitud de FIEL Vigente Información Contraseña	e e
CSD	Id
Proceso de Generación de Claves	
Es importante que MUEVA EL RATÓN (o mouse) en distintas direcciones hasta que la barra de avance se haya	
completado y se muestre la siguiente pantalla del proceso.	
	D
65%	
	-
	– - Imaaen 10

Ya que el proceso termine, deberá proporcionar la clave privada de su certificado de FIEL el archivo con terminación .KEY y su contraseña de clave privada vigente como se muestra a continuación. **(Imagen 11).** Una vez capturado de clic en Firmar y Guardar.

U Solicitud de Certificado de Sello Digital (C	SD)		
Estado del Proceso			
	Datos de la Filc vigente - Carace privada de la Filc vigente - Contraseña de la Clave privada	Dates de salida: • Archivo sdg • Archivols, key	
Validar Certificado Capturar de FIEL Vigente Información	Establecer Generar Contraseña Claves	Firmar y Guardar CSD	
Datos del Contribuyente			
RFC			
Nombre, denominación o razón social:			
Firma de la Solicitud			
Para continuar con el proceso de genera	ción de la Solicitud de Certificados de Sello D	igital, se utilizará su FIEL vigente.	
Proporcione los siguientes datos:			
Ubicación de la clave privada del certificado de FIEL Vigente (archivo		Seleccionar Archivo	
.key)			
Contraseña de la clave privada			
		Simary Guardan	
		rinnary Guardar Cancelar	📗 – – - Image



Al indicar donde se guardará, termina el proceso mostrando la siguiente Imagen se señala la ruta completa en donde quedaron almacenados los archivos (**Imagen12**).

IMPORTANTE:

Estos archivos pertenecen al CSD (**S.key** y **S.sdg**), se recomienda guardarlos en una carpeta distintita a la FIEL para no confundirlos.

tado del Proceso	(000)			
		SHCР ИСИТИКА ПР. ИМСТИНА У СКЕПТО РОВЬКО	Datos de entrada: • Archivo .sdg	de Administración Tributaria
Validar Certificado Capturar de FIEL Vigente Informació	Establecer Contraseña	Generar Claves	Firmar y Guardar	Enviar Solicitud de CSD
itos del Contribuyente				
RFC:				
Nombre, denominación o razón s	social:			
vío de solicitud de CSD ³ ara concluir el proceso de gener solicitud (.sdg) a través de la pági Requerirá de su FIEL o RFC y Cont	ación de Certificados na del SAT en Internet raseña para ingresar	de Sello Digital, deb ;, utilizando el Servic al sistema.	e enviar el archivo de io <u>CertiSAT WEB</u>	
Su solicitud quedó guardada en la	siguiente ruta:			
216085101\CSD_	_20150327173653\0	SD_	_20150327_173653.sd	g

Al pulsar el botón "Terminar" regresa a la pantalla inicial.



• 4.- CERTISAT

El siguiente paso es obtener el Certificado del CSD para esto es necesario que cuente con su Contraseña (antes CIEC) o FIEL e ingrese a este Link:

https://paic.plataforma.sat.gob.mx/nidp/idff/sso?id=FormGenCont&sid=1&option=credential&sid=1

Al ingresar mostrará la siguiente página (Imagen 13)

🔄 🔶 😋 https://paic.plataforma.sat.gob.mv/nidp/idff/sso?id=FormGenCont&sid=1&option=credential&sid=1	☆ ≡
SHCP Internet as weather Internet as weather Int	Î
Ingrese sus credenciales	
RFC Contraseña Ingrese utilizando FIEL	
	– – - Imagen 13

Una vez que se ingresa satisfactoriamente al sistema, aparecerá la siguiente imagen en pantalla **(Imagen14)**. Elegir el menú que dice: "Envío de solicitud de certificados de Sello Digital".



Seleccionar la ubicación del archivo previamente creado ".sdg" (generado en el SOLCEDI) y "Enviar requerimiento" tal y como se muestra en la siguiente **Imagen 15:**

			Principal Ayuda	a Salir	
SHCР ИСКЕТАНА ВЕ НАСТИНА У СМІДЕТО РОВИДО	۲	SAT Servicio de Administración Tributaria			н
30 de Marzo de 2015					
CERTISAT Revocación del certificado		Certificado de Sello Digital Para solicitar la generación de sus Certificados de Sello Digital, de mediante la aplicación SOLCEDI.	ebe generar previame	nte su archivo ensobretado (*.sdg) que contiene lo	s requerimientos de certificados de
Renovación del certificado		* Are bivo de recuerimiento:	Salar cionar archivo	innín archiun salar rinnarin	
Seguimiento a certificados			Seleccional archivo	ingui di chiro sciecciunado	
Recuperación de certificados Envio de solicitud de certificados de Sello Digital		- Campus requerious	Borrar	Enviar requerimiento >	
certificados					– – - Imagen 15

Al enviarse correctamente el archivo ".sdg" aparecerá una ventana con el acuse de recibido de la creación del certificado de sello digital, como se muestra en la siguiente imagen. Existe la opción de imprimir este comprobante a través de la liga inferior "Imprimir" (**Imagen16**).



SERVICIO DE ADMINISTRACIÓN TRIBUTARIA CERTISAT WEB	
COMPROBANTE DE BOLICITUD DE CERTIFICADOS DE SELLO DIGITAL	
NÚMERO DE OPERACIÓN: 09010035287 FECHA: 2003-01-21 12:18:00	
EL SERVICIO DE ADMINISTRACIÓN TREBUTARIA CERTIFICA QUE EL CONTRIBUYENTE FACTURAR EN LINEAS DE RU DE CV CON RFC EL SOLICITÓ. LA GENERACIÓN DE SUS CERTIFICADOS DE SELLO DIGITAL CON EL ARCHIVO DE REQUERIMIENTO	
SOLICITUD DE CERTIFICADOS DE SELLO DIGITAL	
CADENA ORIGINAL:	
FIRMA ELECTRÔNICA DEL SAT	
SU TRAMITE DE GENERACIÓN DE CERTIFICADOS DE SELLO DIGITAL SERA PROCESADO FUERA DE LÍNEA, FAVOR DE DAR SEGUMENTO DE SU TRAMITE CONSULTANDO LA PÁGINA DE DE INTERNET DEL SAT (WWW.sec.gob.mit), EN LA SECCIÓN e SAT, ANATADO DE "TU FRMB".	
	- – - Imagen 16

En la ventana del sistema de clic en el botón "Seguimiento", para ir a la siguiente **Imagen 17:**

			Principal Ayuda Salir
SHCР ИСКЕТАКА ОТ НАСЕНИВА У СКЛОНТО РОВИСО		SAT Servicio de Administración Tributaria	
30 de Marzo de 2015			
CERTISAT	C	Certificado de Sello Digital	
Revocación del certificado	Para	a solicitar la generación de sus Certificados de Sello Digital, d diante la ablicación SOLCEDI.	debe generar previamente su archivo ensobretado (*.sdg) que contiene
Renovación del certificado	• N	umero de solicitud	
Seguimiento a certificados			
Recuperación de certificados			Siguiente
Envío de solicitud de certificados de Sello Digital			
Verificación de certificados			
			– – – Imagen 17



En seguida dar clic en la liga "Recuperación de certificados" (Imagen 18)

		Principal Ayuda Salir	
SHCР ИСИГНАЙА ВЕ ВИССИМАМ Г САДОНТО НОВИСО	Servicio de Administración Tributaria		
30 de Marzo de 2015 CERTISAT Revocación del certificado Renovación del	Recuperación de certificados Para recuperar el o los certificados que requiere, delim	te su búsqueda indicando los datos que conoce.	
Seguimiento a certificados	Recuperación por RFC REC:		
Recuperación de certificados	* Campos requeridos		
Envio de solicitud de certificados de Sello Digital	 Todos los certificados expedidos Último certificado expedido 		
Verificación de certificados		Buscar >	
			Imagen 1

Proporcionar el RFC en el campo referente y posteriormente oprimir el botón "Buscar" (Imagen 19)

do Mayo de 2000				
RTBAT	Recoperaction de certificad	The second se	and the second	
encación del	Para recuperar at a los partificacion que	requires, delively by blaquely related for datas que correct		
Anoralitie dat	Recorded on MC			
guintante a	AFC.			
eluparteción de	🖶 Topici les cartificados expedition			
via de anticitud de	C Clime rankcate acpetite			
sertification do Sello Digital				
	Responder per control de parte	And in case of the local division of the loc		
	Norment de sarier	Annual Support of the		

- – - Imagen 19

El Certificado de Sello Digital debe aparecer ahora en Imagen 20 y con esto se concluye el proceso de obtención de Certificado. Con clic derecho se obtiene el número de serie correspondiente al certificado de SELLOS recién creado y es posible descargarlo en la misma carpeta donde se almacenan todos los archivos. En este momento existen dos archivos confidenciales para el certificado de sello digital, requisito del SAT, éstos son el archivo con extensión "s.key" y "s.cer". Es recomendable guardarlos en una carpeta o bien en algún dispositivo de memoria, como un USB . Para terminar con la aplicación CERTISAT se oprime la liga "Salir".



SHCР вскитива ре вострова т смарто изако	SAT Service de Administerscie Trif	utaria	Philospai	Ayuda Satr	
30 de Marzo de 2015 CERTISAT Revocación del certificado Renovación del certificado	Recuperación por RFC Seleccione el certificado que des	Descargue el archivo .cer en la carpeta del Certificado de Sello Digital. Con el botón derecho de			
Seguimiento a certificados Recuperación de	(Razon Social Nombre:)				raton seleccione "Guardar como"
certificados	Número de Serie	Estado	Time	Fecha Inter 1007CD	LEASTING FROM HULLS
de certificados de Sello Digital			RELLOS	2015-03-27 23:49:46	2019-03-27 23:49:46
Verificación de	······	Activo	SELLOS	2015-03-27 19:15:33	2019-03-27 19:15:33
certificados		Activo	SELLOS	2013-12-07 17:32:36	2017-12-07 17:32:36
		Activo	J. HEL	j2012-04-19 16.36 37	

Al salir de la aplicación, usted ya podrá configurar su Certificado en su cuenta Folios Digitales, (para más información consulte el manual de usuario apartado instalación de CSD) pero no podrá utilizarse para hacer una factura o CFDI, ya tiene que pasar un plazo máximo de 72 hrs hábiles a partir de que se genera desde CERTISAT, ya que tiene que pasar por un proceso de publicación en la lista LCO.







01 800 874 887 22 21 41 39 10 www.FoliosDigitales.com