

MANUAL DE REQUISITOS SAT V3.0

Te listamos los elementos para comenzar a emitir

facturación electrónica

1 Requisitos

1.1 ¿Cuales son los requisitos para facturar electrónicamente?

2 Funciones y descarga del programa SOLCEDI

- 2.1 ¿Qué es el programa Solcedi del SAT?
- 2.2 ¿Cuales son las funciones del programa Solcedi?
- 2.3 ¿Como descargar el programa Solcedi?

3 Generación de archivos para tramite Certificado de Sello Digital (CSD)

3.1 Utilizar Solcedi para la generación del archivo de requerimiento para el Certificado de Sello Digital (CSD)

3.2 Utilizar Solcedi para generar el archivo de Ensobretado de Certificado de Sello Digital (CSD)

4 CertiSAT

- 4.1 ¿Qué es el CertiSat?
- 4.2 ¿Cómo accesar al sistema CertiSat?
- 4.3 Realizar el envío del archivo de Ensobretado de Certificado de Sello Digital (CSD)

1. Requisitos

1.1 ¿Cuáles son los requisitos para facturar electrónicamente?

• Tramitar su FIEL (Firma Electrónica Avanzada)

Si usted es una persona moral lo más probable es que usted ya cuente con ella ya que es obligatoria tenerla para su contabilidad. De no contar con ella solicítela con su contador, o en caso contrario **acuda directamente al SAT para tramitarla**. La **FIEL** es la Firma Electrónica Avanzada, y la necesitará para casi todos los movimientos a realizar, por ello es el primer requisito a cumplir. El proceso de tramitación es rápido, sencillo y gratuito sin embargo es necesario acudir a su módulo del SAT más cercano.

• Tramitar su CERTIFICADO DE SELLO DIGITAL (CSD)

El certificado de sello digital es una serie de archivos que se usan para "sellar electrónicamente" cada documento que emita y validar su autenticidad por ejemplo en una factura electrónica. Estos archivos se obtienen a través de dos pasos esenciales. El primer paso se realiza a través de la aplicación **SOLCEDI** proporcionada por el SAT y la cual puede descargar a través de su portal <u>www.sat.gob.mx</u> y el segundo paso a través de la aplicación **CertiSAT** la cual no se descarga sin embargo se puede accesar a través del portal del SAT <u>www.sat.gob.mx</u>

*En caso de no contar con su certificado de sello digital, a continuación se proporcionará una guía para el manejo de estas dos herramientas mencionadas **SOLCEDI** y **CertiSAT**, con las que podrá generar la documentación requerida para comenzar a facturar electrónicamente con cualquier tipo de sistema que usted elija.

2. Funciones y descarga del programa SOLCEDI

2.1 ¿Que es el programa Solcedi del SAT?

Es un software que proporciona el SAT a través de su página web y que agiliza los trámites que comúnmente se realizan en su Módulo del SAT correspondiente. Alguno de los trámites más comunes que se realizan con este software son la solicitud de certificados ya sea para su **FIEL** o su **Sello Digital**.

2.2 ¿Cuales son las funciones del programa Solcedi?

El sistema **SOLCEDI** "Solicitud de Certificados Digitales", se usa normalmente para realizar las siguientes acciones:

Requerimiento FIEL.- Generación del **archivo de requerimiento** para solicitar el Certificado de Firma Electrónica Avanzada sin embargo este puede acudir a cualquier módulo del SAT y tramitarlo ahí mismo.

Requerimiento de Sellos.- Generación del archivo de requerimiento para solicitar Certificados de Sellos Digitales.

Ensobreta Sellos.- Generación del archivo ensobretado de Certificados de Sellos Digitales

2.3 ¿Como descargar el programa Solcedi?

Ingrese al portal del SAT <u>www.sat.gob.mx</u> de clic en "Oficina Virtual" y seguido en "Comprobantes Fiscales"







De clic en "Facturación Electrónica (CFDI)"





Ahora en la liga que dice "Certificado de sello digital":



(44 2 09 mB) Solcedi

Aplicación requerida para generar los requerimientos de certificado de sello digital.

🗥 No olvide conservar:

- La clave o llave privada de sello digital, es decir, el archivo (*.key)
- La contraseña de clave o llave privada.
- 3. La contraseña de revocación.

CertiSAT Web Servicio para el envío de solicitudes de certificados de sello digital y descarga de certificados.

Para ingresar a este servicio utilice la Clave CIEC o Firma Electrónica Avanzada (Fiel). Si aún no cuenta con su Fiel, consulte los reguisitos.

(4 6 kB) <u>Certificados raíz</u> de los certificados que emite el SAT. Para mayor información, por favor contáctenos a través del servicio <u>Mi Portal</u> o si lo prefiere a través de nuestro servicio telefónico sin costo 01 800 463 6728 (01 800 INFOSAT)



El archivo se descargará comprimido en formato ZIP como aparece en la siguiente pantalla, de clic derecho en el programa SOLCEDI que descargo anteriormente y elija la opción "Extract Here" o "Extraer Aquí" para extraer los archivos que contiene:



0

En seguida se mostraran 3 archivos de lectura y un archivo ejecutable con nombre SOLCEDI el cual es el que necesitaremos abrir o ejecutar dando doble clic sobre el:

Organizar 🔻 👿 Abrir 🛛 Compartir d	con 🔻 Correo electrónico G	rabar Nueva carpeta		
🔆 Favoritos	Nombre	Fecha de modifica	Тіро	Tamaño
	DSIC11041SOL	21/09/2011 11:10 a	Archivo WinZip	2,201 KB
🥽 Bibliotecas	MnlUsuario_SOLCEDI	18/01/2011 01:41	Documento de Mi	1,611 KB
	🔁 Requisitos Persona Fisica	29/04/2011 06:08	Adobe Acrobat D	153 KB
🤣 Grupo en el hogar	🔁 Requisitos Persona Moral	29/04/2011 06:22	Adobe Acrobat D	100 KB
	SOLCEDI	21/01/2011 03:43	Aplicación	1,352 KB
👰 Equipo				
📬 Red				

3. Generación de archivos para tramite Certificado de Sello Digital (CSD)

3.1 Utilizar Solcedi para la generación del archivo de requerimiento para el Certificado de Sello Digital (CSD)



Abra la aplicación de SOLCEDI y ahora de clic en "Sistema" y en "Requerimiento Sellos".



2

A continuación deberá cargar su certificado de firma electrónica avanzada (FIEL) con extensión ".cer" (el cual se le hizo entrega en su módulo del SAT) haciendo clic en el botón "?" como se muestra en la siguiente imagen:

ficitad de Certificados Sellos Digitales		
Para la generación de Requerementos de Certifica Certificado de Fena Electrónica Avanceda, propo	elos de Selos Digitales, en recenario, contar con u cione la suta de acoson a su Certificado.	
Certificado de Firme Electrónica Anarcada :	(2
Datus del Certificado de Ferre Electrónica Avanza Registra Federal de Contribuentes	da 0,89	
Nordre de la Empresa		-
Representante Legal AFC	CURP	
Datos del Requemento de Certificado de Sellos I Unidad o Sucural	- Contraction -	
Contraumña de Remocación:		-
Conferención de Confecentia		
Latrar 1	54	



Busque la carpeta donde se encuentra su archivo (.cer) de su FIEL, selecciónelo y de clic en "Abrir".

Protect and The	Frie Electronica FEL	• •		7
2 Montel Ball] 44			-
				-
Nontre Ditte	1010412		 Aber	-
Tipe: Arc	nivos de Centificado (*.cer)		Cancelar	
	ai se T		41	-



Escriba un nombre a su elección que identifique su negocio o sucursal, y en seguida proporcione una contraseña de revocación.

Nota: La contraseña de revocación le servirá por si alguna vez quiere dar de baja el certificado que esta por tramitar, recuerde que las contraseñas que el SAT solicite, son siempre sensibles a mayúsculas y minúsculas y le recomendamos resguardarlas en un lugar seguro en este paso le recomendamos guardarla como contraseña de revocación de sello digital en un archivo de texto)

Cuando esté listo de clic en el botón "Continuar".

a generación de Requerimientos de Certificados de Sellos Digitales, es necesario, contar con cado de Firma Electrónica Avanzada, proporcione la rute de acceso a su Certificado, pado de Firma Electrónica Avanzada iscumente and settinge/sealed house/secritorio/firma electronica lefV t.cer del Certificado de Firma Electrónica Avanzada ro Federal de Contribuyerxe: {	un 7
del Centricado de Firma Electrónica Avanzada ro Federal de Contribuyente:	7
del Certificado de Firma Electriónica Avanzada ro Federal de Contribuyerile: CURP	_
e de la Empresa	
seniente Legal RFC.	
del Requermiento de Certificado de Sellos Digitales	
dio Siabursat Matriz	
sseña de Revocación:	-
mación de Contraseña:	



A continuación deberá escribir una contraseña de clave privada a su elección en los espacios en blanco. Es muy importante que memorice esta contraseña tal cual como la escriba (mayúsculas/minúsculas) ya que se usará posteriormente para poder emitir facturas electrónicas. De ser necesario anótela en un papel o un archivo de texto e identifíquela como "contraseña de clave privada de su certificado de sello digital" y le recomendamos que la guarde en la carpeta que generaremos a continuación.

Después de capturar la contraseña se recomienda ampliamente crear una nueva carpeta en su computadora de nombre "Sello Digital"

Una vez creada la carpeta elija la ubicación de esa misma carpeta dando clic en los símbolos "?" que es donde se generarán dos archivos con terminación ".req" y ".key"

Cuando haya elegido la ruta o ubicación de clic en "Generar"

ieneración Requerimiento de Inscripción 🛛 🔯	
La contribueña que proporcione servitá para encriptar su clave pinada, por lo que es muy importante elegri una contrabeña diriol de adivinar. Proporcione comitisteña una cadena de caracteres, oujo tamaño debe ser al manos de 8 y máximo de 255, se sugiere utilizar letros, números y caracteres especiales. Se recomienda respaldar el archivo de clave privada ("keyl, en un lugar atemo y seguro Contraseña de la clave privada.	la contración debe cor nuevo
Continuación de contraveña	v personal para Sollo Digital
Elija una sulla para desacenar el archivo requerimiento (".req):	y personal para seno bigital
c \documents and settings\useded house\escritorio/if	iMUY IMPORTANTE!
C:\document: and setting:\uesied house\escritoriol# 7 General Regresar	Seleccione una nueva Carpeta donde se guardará el Sello Digital. Debe de ser Diferente a la Carpeta de la FIFI



De clic en "Sí". El proceso iniciará con la creación del archivo ".req" que necesitará más adelante.

	ertificiades Selles Digilates
eine) ar bir	Requeremients de fractie 200
Contract	Lontraseña per propocione servia para enurgitar so clarer privada, por la que na neg potarez elegr una contraseña difició de adivina. opocone como contraseña como cadera da casciment, cupo taxaño debe ser al nemos o y notena de 755, se supera utiliza fetra, número y casciment especialez e econecida especial el actoro de clave privada l'Angl, en un lugar alemos y segues a de la clave privada (
3	Afora el interna generará le clove privado (* Jery). Este activo deberá guardera e logar segan ya que su una emá responsabilidad decidas del unario propetare. Tandain se generará el requesterarta digital (* req), el cual deberá pudesterente encidentar pera emirar al SAT por reado de Ertenet.



De clic en "Continuar" y mueva el ratón o mouse repetidamente hasta que termine de generarse el archivo necesario.

Soloc Hand e	e Certific edes Senes Digitales	
Grouras	its Requeriptiente de Interliecten	6
Generaci	e de Números Alexterios	
	La generación de los antivios coplográficos requiere del proc de salisales, por la que PUEDE DURAR 44.0UNOS SESUNO	ecaniento de una gran cantidad 105
8	Para parentizar la reguridad de su cleve pública y privada, en recensario proporcionar números aleatorios, para ello se le soli	el proceso de generación es ola lo siguente:
	1. Oprima el botón Convinsas	
	2 MUEVA EL RATON (o mouse) en divieras direcciones has have completado y se cierte esta ventana.	la que la bara de progreso se
	3. Espere heita que el curso carebie del estado espera a su menuaje de finalización del proceso	estado nomal y aparenta el
	Cirtinue 🚺 📢	
1		Gara I
1		darma -



¡LISTO! los archivos con extensión ".key" y ".req" han sido creados satisfactoriamente en la carpeta que creo.

Posteriormente de clic en "No" como se muestra a continuación:

denied in Cert	Ificades Set	ne pagnene			
Pasa la generación	de Parquestria	entos de Centificados d	Seller Digitales, et	receipio, conte o	on un
Cardonala de Far	Participant.	and papers a	a cos pe access a	in Company.	
C'alocurente an	d witings/sinale	nd Provent Amountainer View	a dectorica bel 450	Intificial 2 cm	- 2
	222/11/2			-	-
Datos del Cettica Restato Federal d	SOLCEDI				_
	2) "	hors as cuents con un	requerimente de O	mileado	
Norden de la Errep	4 -	(Denna germerar afr	n retainstainta?		
Reproved arte Le		5	No.	THPLZ (1.04
Davi del Region				_	
Unidad o Successi	Matte				
Contraceña de Re-	ecesien F				
Conferenciales de C	mante C				
1.000.000.001	1000000				
	64	otenar 1	54	T.	



Posteriormente de clic en "Aceptar" como se muestra en la siguiente imagen. Al finalizar este punto procederemos a ensobretar los archivos que acaba de generar para eso le pedimos de favor continúe leyendo este documento:

ally trad de Dectio	Friedra Sellas Disitalas	
Para la generación Certificado de Fana Cotificado de Fana	de Requessientist de Cettificados de Selios Digiteles, es necesa Electrónica Avanzada, proporcione la não de acceso a su Cetti Electrónica Avanzada	ici, conter con un icado
c'\documents and	settings/sealed house/secretorio/Irms electronica fe/terrors and	2.000
Datos del Certificad Registro Faderal de	SOLCEDI	1
Numbre de la Encre Representante Lega	Recuerde, que los requerimientos para Certificado de Sello Digitar se envian al SAT via Internet. Para ello, debe proceder a ansobretarior	7HPL23.04
Datas del Requerm Unidad o Sucurial	Make	
Contraceña de Pleve	stación: [*****	
Confirmación de Co	ntasefis: [

3.2 Utilizar Solcedi para generar el archivo de Ensobretado de Certificado de Sello Digital (CSD)

*En el siguiente paso se explicará cómo crear el archivo de "Ensobretado" de Certificado de Sello de Digital con terminación ".sdg". Este archivo es el que usted necesitará enviar a través de la aplicación CertiSAT explicada más adelante para que finalmente obtenga Su certificado de Sello Digital.



Ejecute el Solcedi y elija en el menú "Sistema" y en seguida la opción "Ensobreta Sellos" como se muestra en la siguiente imagen:



Importante: En la siguiente pantalla necesitaremos tener a la mano los dos archivos de su <u>Firma Electrónica Avanzada</u> (FIEL) y contraseña de clave privada tramitados en su módulo del SAT, por favor no confundir con los archivos o contraseñas generados en este documento. Además utilizará el archivo con terminación ".req" que generó en el punto 3.1 de este documento.



Ingrese su certificado de su FIEL con terminación ".cer", así como su llave privada de su FIEL con terminación ".key" y contraseña de clave privada de su FIEL.

Posteriormente ubique su archivo de requerimiento de sello digital con terminación ".req" generado en el punto 3.1 dando clic donde dice "Selección de archivos a ensobretar" y navegando sobre sus carpetas hasta encontrarlo, si siguió paso a paso esta guía este se encontrara en la carpeta que creo de nombre "Sello Digital". Una vez ubicado favor de seleccionarlo y enseguida dar clic en la flecha que apunta a su lado derecho (el archivo pasara de su lado izquierdo a su lado derecho). Por último seleccione la carpeta donde se generará el nuevo archivo Ensobretado ".sdg" (recuerde guardarlo en la carpeta nueva que creo anteriormente y que uso para guardar los archivos de su sello digital NO los guarde en la carpeta de su FIEL).

De clic en "Generar"

Ensobretado de Requerimientos de Certificados de Sellos Digitales		
Para enviar los requerimientos de Certificado de Sello Digital, a través de la página del SA necesario generar un archivo de seguridad llamado ensobretado (*.sdg), para ello debe pro La localización de su Certificado Digital Actual, la localización de la Clave Privada del Certi la contraseña de la clave privada para firmar su requerimiento.	T en Internet, es porcionar: icado y finalmente,	
Certificado de Firma Electrónica Avanzada	Ubic	ar su certificado de Firma Electrónica Avanzada
c:\users\isra\documents\dgmc\sat\heidgmc\cdsU8U2284a2.cer	- arch	ivo con extensión ".cer"
Clave Privada del Certificado FIEL (".key):	Ubic	ar șu Ilave privada de șu Firma Flectrónica
c:\users\isra\documents\dgmc\sat\lieldgmc\cds0802284a2_1007231413.key	? Ava	nzada archivo con extensión ".key"
Contraseña de la Clave Privada:	Cap Elec	ture su contraseña de llave privada de su Firma trónica Avanzada
Archivo Seleccionado c:\Users\IsRa\Documents\Dgmc\Sat\FIELDGMC\		
Seleccion de archivos a ensobretar	1	
[[o]	arc	eccione la unidad donde se encuentra su hivo con extensión ".req" de su Sello Digital
1081010ek2_0301211253x1eg	qui	e genero en el punto 3.1 de este documento
	Ubi ".re	que entre sus carpetas el archivo con extensió eq" de su Sello Digital generado en el punto 3.1
	de	este documento
	United States	a vez que haya ubicado su archivo ".req" de clic
• [en su	ei boton que contiene una fieca que apunta a derecha
Indique la ruta y nombre del archivo del ensobretado a generar		and a second second
C:\Users\IsRa\Documents\Dgmc\Sat\SelloDigital\CDS0802284A2_1110051829.sdg	? Elija	la ruta donde se generará el archivo
	carg	peta diferente a la FIEL de preferencia en la
Generar Salida	carp	oeta donde guardo los archivos de su Sello
	Digi	tal generados en el punto 3.1



¡LISTO! Ahora ya cuenta con su archivo Ensobretado el cual podrá ubicar en la carpeta que usted seleccionó. El último paso es mandar ese archivo al SAT para obtener su certificado de sello digital el cual se explica en el siguiente inciso.

4. CertiSAT

4.1 ¿Qué es CertiSAT?

Es un software ubicado en el portal <u>www.sat.gob.mx</u> que se usa para enviar al SAT el "Archivo Ensobretado (.sdg)" generado anteriormente con el SOLCEDI. Al final tendrás un certificado válido para la generación de comprobantes fiscales digitales por internet o facturas electrónicas.

4.2 Accesar al sistema CertiSAT



Repetir los pasos 1 al 6 de la sección 2.3 ¿Como descargar el programa Solcedi? de este documento para llegar a la siguiente ventana y haga clic en "CertiSAT Web":





El sistema CertiSAT aparecerá en pantalla. Es posible accesar a él directamente con la clave CIEC (Clave de identificación electrónica confidencial) como se muestra en la imagen, o bien a través de la FIEL haciendo clic en la parte de abajo sobre la liga "FIEL".

SAT Servicio de Administración Tribut. SEREMAN SE INCENSIA Y ORDITO PULCO	ria
Acceso a los Servici Electrónicos del SA	os T
RFC: Clave CIEC:	
Actualizar mi Correo Elect	rónico
Obtener CIECF	
Ahora también puede autenticar	2 Existe un problema con el certificado de seguridad de este sitio web.
Firma Electrònica Avanzadaj	Este stes anti-presento un certificado de segundad pestodo para una deención de sito: selo delevento, Las problemas con los certificados de segundad puedes induse un emento de engañarle o de momosphe sualquer dato emisido al servidor.
	Le recommendament que clerre esta página web y na vaya a este silla web. finga de equi para come esta página seta. vaya a este silla seta comendado). Mas información

Nota: En caso de que aparezca la siguiente ventana de bloqueo, dar click en la opción: "Vaya a este sitio web".

4.3 Realizar el envío del archivo de Ensobretado de Certificado de Sello Digital (CSD)

Una vez que se ingresa al sistema, aparecerá la siguiente imagen en pantalla. Elija el menú que dice: "Envío de solicitud de certificados de Sello Digital"

de Enero de 2008	
CERTISAT	
Revocación del	Tu FirmQ
centificado	CERTISAT en línea
certificado	
Seguimiento a certificados	El Servicio de Administración Tributaria pone a su disposición los servicios de centrol y setualización de su Certificado de Firma Electrónico Avanzada o Certificados de Selio Digital.
Recuperación de	
and in constant	
Envio de solicitud de	Revocación del certificado Renovación del certificado Seguimiento a certificades
Digital	Recuperación de certificados - Envio de solicitud de certificados de Sella Digital



1

Seleccione la ubicación del archivo ".sdg" previamente generado en la sección 3.2 de este documento y de clic en "Enviar requerimiento" tal y como se muestra en la siguiente imagen:

SAT		
1 da Franz de 2009	ción Tróbutaria	-
CERTISAT		2 C 2 C 2 C 2 C 2 C 2 C 2 C 2 C 2 C 2 C
Revocación del certificado		Archivo .sdg (
Renovación del	Certificado de Sello Digital	Digital
certificado	Para policitar la generación de sus Contificados da Sale Digital, deba gonertar previamente ou antifero enocônetodo (* sog) que contiene los	
Seguimiento a certificados	requerimientos de certificados de Sello Digital mediante la aplicación 501.0EDI	
Recuperación de certificados	* Active de requelimente:	
Envio de solicitud de centificados de Sello Disitel	Borrar Enviar requerimiento	



Al enviar 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 que imprima este comprobante a través de la liga "Imprimir":





En seguida dar clic en la opción del menú que dice "Recuperación de certificados":





Proporcionar su RFC en el campo que se indica y posteriormente oprima el botón "Buscar":

and the second se								
TARTIERT	Recuperación de certifi	kadee						
Revocación del settificade	Para recuperar al il ini contificador	a que requere, delimite eu búlliqueda indicando da datos que conoce.						
Renovasión del contificado	Respenderan APC							
Seguremento a contificadas	AFC.							
Recuperación de cartificados	😁 Taxins les serficiales expedites							
Erreie de solicituil de cortificados de Balle Digital	O Olino conficado expeditos	Bokar 💽 📢						
	Nexus and permitted in the							

6

¡LISTO! El Certificado de Sello Digital deberá aparecer ahora en pantalla en un lapso no mayor a 24 hrs sin embargo puede que sea inmediato y con esto usted concluye el proceso de obtención de Certificado de su Sello Digital. Con clic derecho y "guardar como" podrá descargarlo. Es recomendable que lo descargue y lo guarde en la misma carpeta donde se almacenaron todos los archivos referentes a su Sello Digital.

SAT	cile Tabaquia	-	ileti Ayvda	a beir		Descarque el archivo
7 No. Venet de 2009 CERTIBAT Receptation der Certification Receptation der Lectification Beguinnente a Lectification	Recoperación por RFC Delector el unificato por lano arci Facto Social Nueton	.cer en la Carpeta del Sello Digital.				
Recoveración de certificados Envio de sallettue de certificados de Seño Digital	Valmets de Danie	Active	Tel.	Factor Instal (UTC) Incom Hermitican 2008-10-01-10-22/18 Regression	2011-02-07 (612-47 2011-02-07 (612-47 2010-10-31 (1627-16	del ratón seleccione Guardar como

¡Ahora ya cuentas con los dos requisitos indispensables del SAT para comenzar a emitir comprobantes fiscales digitales por internet!

Gracias por su preferencia