

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









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

- 1.- Requisitos SAT para Facturar Electrónicamente.
- 2.- Qué es el SOLCEDI.
- 2.2.- Características de requerimiento de equipo.
- 2.3.-Descarga del SOLCEDI.
- 3.-Requerimiento de Certificados de Sellos Digitales (CSD).
- 4.- CERTISAT.

1.- Requisitos SAT para Facturar Electrónicamente.

Para poder trabajar inmediatamente con el módulo de Factura Electrónica de FEL 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).

Ejemplo de Archivos FIEL	
EJM010101L2A.cer	EJM010101L2A.key
EJM010101L2A.req	*Contraseña de Clave Privada







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 página 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.



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 FEL.







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:

2.2.- Características de requerimiento de equipo

Plataforma: Linux y Windows con maquina 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.

2.3 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.









Después clic en "Descargue la aplicación" que se encuentra en la frase SOLCEDI (Imagen 3) y aparecerá una página desde la que se descargará el SOLCEDI. En esta nueva página deberá hacer clic sobre la palabra.









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.











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.

Estado del Proceso	
Datos de entrada: •Certificado de FIEL vigente	SOLCEDI
Certificado de Captorza Certificado de Informacion Contraseño Generar Gua	solicitud de Certificado. Con Digital
Proporcione su certificado de FIEL vigente Certificado de FIEL	
vigente (archivo *.cer)	Examinar
	Imagen 6
	Cancelar Siguiente
	Proveedor autorizado de certificad Número de aprobación





Descargan	do aplicación.	(j)
Nombre:	SOLCEDI	
Publicador:	Servicio de Administración Tributaria	
De:	https://serviciosuat.plataforma.sat.gob.mx	
		Cascalar

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"

Generación del Requerimiento para solicitar Certificados de Sellos Digitales. Requerimiento de Generación de FIEL.-Generación del Requerimiento para solicitar el Certificado de Firma Electrónica Avanzada de 1ª 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







Abrirá la ventana de búsqueda de certificado Imagen 7:

# Seleccione un	archivo de Certificad	do Digital	— X
Buscar en:	\mu FIEL	👻 🔊	 -
Elementos recientes	5 00001214564		
Escritorio			
Mis documentos			
Equipo			
Red	Nombre de Archivo: Archivos de Tipo:	00001214564.cer Archivos de Certificado Digital	Abrir Cancelar

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 FEL.

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.

lo del Proceso				
Datos de entrada: •Nombre de la sucura: •Contraseña de la Clav •Confirmación de la ca	al del CSD re Privada del CSD rotraseña			
	M		SOLCED	
Pradue .		Contra A		
Certificado de Capturar FIEL vigente	Establecer Conerar Firma	ar Solaritad de	Solicitud de Certificado Digital	2
tos del Contribuyente				
C:	DA8G040330MR2			
mbre, denominación o razón social:	GUILLERMO DAVILA BUENO			
tos para el nuevo Certificado d	e Sello Digital (CSD)			
oporcione los siguientes datos para	cada CSD a generar y dé cic al botón < <a< td=""><td>Agregar>>:</td><td></td><td></td></a<>	Agregar>>:		
mbre de la Sucursal o Unidad:	1			
and the first state of the stat				
ntrasena de la Clave Privada:	Nivel de seg	uridad de la		
infirmacion de la Contraseña:	contraseña	- Mgr Ggar		
icitudes realizadas				
				-
ambiar el nombre de la Sucursal o el	minar una solicitud, puíse el botón		Cancelar Anterior Son	(mite







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).

Solicitudes realizadas		
Sucursal		
Para cambiar el nombre de la Sucursal o eliminar una solicitud, pulse el botón derecho de su ratón (mouse) sobre la imagen correspondiente.	Cancelar Anterio	r Siguiente

			0
ım	ac	ien	19
		, ,	

ado del Proceso	(50)		
	V	SOLCEDI	
Validar Certificado de FIEL vigente Capturar Información Cor	tablecer Generar Firmar y Colicitud de CSD	Solicitud de Certificado Digital	
ceso de Generación de Claves			
ceso de Generación de Claves mportante que MUEVA EL RATÓN (o mous estre la siguiente pantalla del proceso.	e) en distintas direcciones hasta que la barra de avance se haya	completado y se	
eso de Generación de Claves mportante que MUEVA EL RATÓN (o mous estre la siguiente pantalla del proceso.	e) en distintas direcciones hasta que la barra de avance se haya	completado y se	
ceso de Generación de Claves mportante que MUEVA EL RATÓN (o mous estre la siguiente pantalla del proceso.	e) en distintas direcciones hasta que la barra de avance se haya 3%	completado y se	
ceso de Generación de Claves mportante que MUEVA EL RATÓN (o mous estre la siguiente pantalla del proceso.	e) en distintas direcciones hasta que la barra de avance se haya 3%	completado y se	
ceso de Generación de Claves mportante que MUEVA EL RATÓN (o mous estre la siguiente pantalla del proceso.	e) en distintas direcciones hasta que la barra de avance se haya d	completado y se	







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.**

Dates de en Clare priva • Contraseña	etrada: da de la PIEL vigente. de la clave privada.	SOLCEDI
Validar Certificatio de FIEL vigente	Establecer Generat Caardar Selicited de contrancha Gaaves Caardar Coo	Solicitud de Certificado Digital
and des contratopence		
RPC	HUMU791017L7A	
Nombre, denominación o razón social:	JOSE DE JESUS HURTADO MEJLA	
rma de la Solicitud Para continuar con el proceso de genera Proporcione los siguientes datos:	ción de la Solicitud de Certificados de Sello Digital, se utilizará su f	FIEL vigente.
ibicación de la clave privada del certificado de FIEL Vigente (archivo kerv)		Examinar
Contraseña de la clave privada		
Contraseña de la clave privada		

Imagen 11

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		
	Datos de entrada: • Archivo .sdg	SOLCEDI
Validar Certificado de FIEL vigente	Establecer contraseña Generar claves Guardar	Enviar Solicitud de Certificado CSD Digital
atos del Contribuyente		
RFC:	HUMJ791017L7A	
Nombre, denominación o razón social:	JOSE DE JESUS HURTADO MEJIA	
nvío de solicitud de CSD		
Para concluir el proceso de generación o solicitud (.sdg) a través de la página del	e Certificados de Sello Digital, debe enviar el archiv SAT en Internet, utilizando el Servicio <u>CertiSAT W</u>	vo de IEB
Requerirá de su FIEL o CIECF para ingre	sar al sistema.	
Su solicitud quedó guardada en la siguie	nte ruta:	
D:\01_2013\CertificadosJJHM\CSD_HU	43791017L7A_20130226185157\CSD_Sucursal_HU	MJ791017L7A_20130226_182907.key

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)







C A https://p	vaic_plataforma.sat.gob.mx/nidp/idff/sso?id=FormGenCont&sid=1&option=credential&sid=1	☆ ≡
	SHCP WITHING OF CARACTER SATE Services of Caracter Structures Portal de Contribuyentes	Î
	Ingrese sus credenciales	
	RFC Contraseña	
	Ingrese utilizando FIEL	

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".

20			
SAT			FACTURAR EN LINEA 5 DE RL FLIOR1010EK2
Servicio de Adm	inistración Y	ibutaria	
1 de Enero de 2009	-		
CERTISAT			
Revocación del		Tu FirmØ	
certificedo		CERTISAT en línea	
Ranovación del certificado			
Seguimiento a certificados		El Servicio de Administración Tributaria pone a su disposición los servicios de control Avanzada o Certificados de Sello Digital.	y actualización de su Certificado de Firma Electrónica
Recuperación de			
cerdiscapus.		C	
Envio de solicitud de certificados de Selio	44	Revocación del certificado Renovación del certificado	o Seguimiento a certificados
Divital		Recuperación de certificados Envio de solicitud de	certificados de Sello Digital







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

	Principal Ayuda Salir	
SAT Servicio de Admi	inistración Tributaria	URAR EN LINEA S DE RL FLI081010EK2
de Enero de 2009 CERTISAT		
Revocación del certificado		
Renovación del certificado	Certificado de Sello Digital Para solicitar la generación de sus Certificados de Sello Digital, debe generar previamente su archivo ensobretado (*.sdg) gr	ue contiene los
Seguimiento a certificados	requerimientos de certificados de Selio Digital mediante la aplicación SOLCEDI.	
Recuperación de certificados	* Archivo de requerimiento:	:hsuchen)
Envio de solicitud de certificados de Sello Digital	Borrar Enviar requerimiento	Campos requeridos

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)







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



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

ERTIDAT					
Navocación dal sertificado		Seguimiento a certific	redos		
tertificado		Situación actual de la operación	Alree Million Million		
Regulationto a		Feda	Chastering		
Recuperación de	44	2009-01-21 13:18:00	No se pereterer sertificados de Selle Digital		
Intification	44	Cumprobants	Acuss de recibe per satisfieit de tràvite de Solution de Contilicade de Ballo Digital		
Envio de solicitud de certificados de Selle Digital		Represer			









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

Service de Administration	1 Todanjarla	
INTERAT	Recuperación de certificados	
evidación del extificado	Para recuperar el n los confidados que requera, delimite su bilequede inde	ands ta date que conste
anovación del	Religenzation pur NPC	
egulerianis a	MC.	
ecuperación de ertificados	Totos las cartificados expedidos	
Envie do activitud de certificados da Solio Digital		
	Reception of contract in only	
	Nones de serie	

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".

Servicio de Administra	sin Tributala	 Descargue el archivo
CERTISAT	Barris and Barris	.cer en la Carpeta del
Revocación del certificado	Record particular part ACAC Seleccione el cartificado que deles descargar. Naciondu oli: sobre el nómero de serie.	Sello Digital.
Renovación del		
Seguimiento a untificados	Perce Social Ventere (Procession () and a second and as second and a	Con el botón derecho
Recuperación de confilicados	Nonser in Term Brinks The Processing Synth Press Term Term Term Synthesis	del ratón seleccione
Erwie de asfizitud de settficados de Selo	SELLOS 2010-44-07-18-12-07 2017-48-27-18-12-47	Guardar como
Digital	Active (FBL (2006-16-21-18.27-18) (2016-16-21-18.27-18)	
	Regresse	







Al salir de la aplicación, usted ya podrá configurar su Certificado en su cuenta FEL, (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.



¡Gracias! Si continúa con dudas...

Por favor contáctenos vía correo:

soporte@facturarenlinea.com.mx