



LEGALEX GS[®]

MANUAL DE USUARIO

Para Validar los Sellos Digitales de Tiempo

up or making a strategic decision will be based on the data in order to have a marketing strategy helps on the brand equity. The objectives will be based on the data in order to have a marketing strategy helps on the brand equity. The objectives will be based on the data in order to have a marketing strategy helps on the brand equity.

(A) It is a process to allow an organization to focus resources on the greatest opportunities to increase sales and achieve the company's target.

(B) Marketing strategy's goal is to increase sales and achieve advantage over other competitors. It includes short term and long term activities of marketing that has to do with the analysis of a company's situation and contribute to it's objectives.

(C) The objectives will be based on how you gain sales by acquiring and keeping customers.

(D) A marketing strategy helps on making good messages with the right twist of marketing approaches in order to have a good outcome of your sales and marketing activities.

(E) Putting your strategy into action is how your marketing plan should work. Marketing budgets will be set, at the same time it will also show you how you're going to work with your targets. It may be through networking, advertising etc. Having the perfect timing with your activities to fit your customers buying cycles will help you saving money and maximizing sales. The marketing plan should be innovative. It should have the details on how your sales are followed up and the activities your doing to develop your offers.

(F) Improvement should be measured regularly and assessed in order for you to know what's beneficial and what is not. This will help you set new targets.

(G) Brand messages are delivered and planned based on the questions how, what, when, to whom and where your brand strategy is. Advertisement, visual communication and distribution channels are parts of brand strategy.

(_____)
Signature 1

LEGALEX GS SA de CV
Morelia, Michoacán 2021

ÍNDICE

1. Presentación.....	3
2. ¿Qué es un Sello Digital de Tiempo?	3
3. Acceso al sitio.....	4
4. Validación del Sello Digital de tiempo.....	5
5. Consulta del certificado digital de la PSC para la emisión de Sellos digitales de tiempo.....	8
6. Datos de Contacto.....	10

PRESENTACIÓN

Legalex GS, es un Prestador de Servicios de Certificación (PSC) acreditado ante la Secretaría de Economía bajo los servicios de Sellos Digitales de Tiempo (DOF 26/04/2019) y Constancias de Conservación de Mensajes de Datos en conformidad con la NOM-151-SCFI-2016 (DOF 25/02/2020). Nos convertimos en un auxiliar del comercio, brindando a las pequeñas, medianas y grandes empresas servicios jurídico-tecnológicos para agilizar y dar certeza en los actos comerciales que se celebran entre las partes.

El presente documento titulado como “Manual de Usuario para la Validación del Sello Digital de Tiempo” va dirigido para todos nuestros clientes o suscriptores que necesitan o busquen saber como acceder a nuestro sitio web y poder verificar la validez de los Sellos Digitales de Tiempo que se han emitido de forma individual por la Autoridad de Sellos Digitales de Tiempo (ASDT) de Legalex GS.

¿QUÉ ES UN SELLO DIGITAL DE TIEMPO?

La emisión de un Sello Digital de Tiempo (SDT) o *timestamping*, es un mecanismo en línea que permite demostrar que una serie de datos han existido desde un instante específico en el tiempo. Una autoridad de Sellos Digitales de tiempo (ASDT) actúa como una tercera parte de confianza, autenticando la existencia de los datos electrónicos en una fecha y hora concretos.

ACCESO AL SITIO

Para acceder al sitio web de Legalex GS y poder encontrar información referente al servicio de emisión de Sellos Digitales de Tiempo que ofrece Legalex GS deberá ingresar al siguiente URL o Link:

 <https://www.legalexgs.com>

La información que podrá encontrar en nuestro sitio web, será la siguiente:

1. Información del servicio.
2. Validación de la emisión de un Sello.
3. Documentación del servicio.
4. Información sobre nuestra acreditación ante la Secretaría de Economía y consulta de nuestros Certificados Digitales para la emisión del servicio.

Al ingresar a nuestro sitio, podrá observar la siguiente distribución:

Se presentan los servicios de la Prestadora de Servicios de Certificación, los cuales, nos encontramos acreditados ante la Secretaría de Economía.



The image shows a screenshot of the Legalex GS website homepage. The navigation bar at the top includes the following items: LEGALEX GS, SERVICIOS PSC, SOLUCIONES, NOSOTROS, DESCARGAS, PREGUNTAS FRECUENTES, and FIRMAR EN COVENANT. Three blue arrows point from the SERVICIOS PSC, SOLUCIONES, and NOSOTROS menu items to descriptive text on the page. The text under SERVICIOS PSC reads: "En este apartado, se presentan las soluciones de software comercial." The text under SOLUCIONES and NOSOTROS reads: "Información referente sobre Legalex GS." The main content area features the Legalex GS logo and the tagline "El futuro es ahora, construyámoslo juntos" against a dark background with a digital cityscape pattern.

VALIDACIÓN DEL SELLO DIGITAL DE TIEMPO

La validación del Sello Digital de Tiempo de forma pública dentro de nuestro sitio web, es un servicio gratuito que ofrece Legalex GS a sus clientes y suscriptores, con la finalidad de verificar si el Sello Digital de Tiempo que le fue emitido a un “mensaje de dato*” es válido o no, con esto, se podrá probar que un dato existía antes de la fecha y hora de la emisión del mismo Sello.

Al cargar la información requerida para llevar a cabo la validación de la emisión del Sello Digital de Tiempo, se verificará que el número de serie, la fecha de emisión y el Hash (Huella digital) del “mensaje de dato*” correspondan.

Para acceder al validador, es necesario seguir los siguientes pasos:

1. Acceder al URL o link: <https://www.legalexgs.com>
2. Dar clic al menú “SERVICIOS PSC”.
3. Aparecerá un submenú y deberemos de dar clic en la opción “**VALIDAR SDT**”, que se encuentra en el apartado de “SELLOS DIGITALES DE TIEMPO”.



LEGALEX GS

SERVICIOS PSC ▾ SOLUCIONES ▾ NOSOTROS ▾ DESCARGAS

Nuestros Servicios

SELLO DIGITAL DE TIEMPO	CONSTANCIA NOM-151
INFORMACIÓN	INFORMACIÓN
VALIDAR SDT	VALIDAR
DOCUMENTACIÓN	CONSTANCIA
CERTIFICADO	DOCUMENTACIÓN
	CERTIFICADO

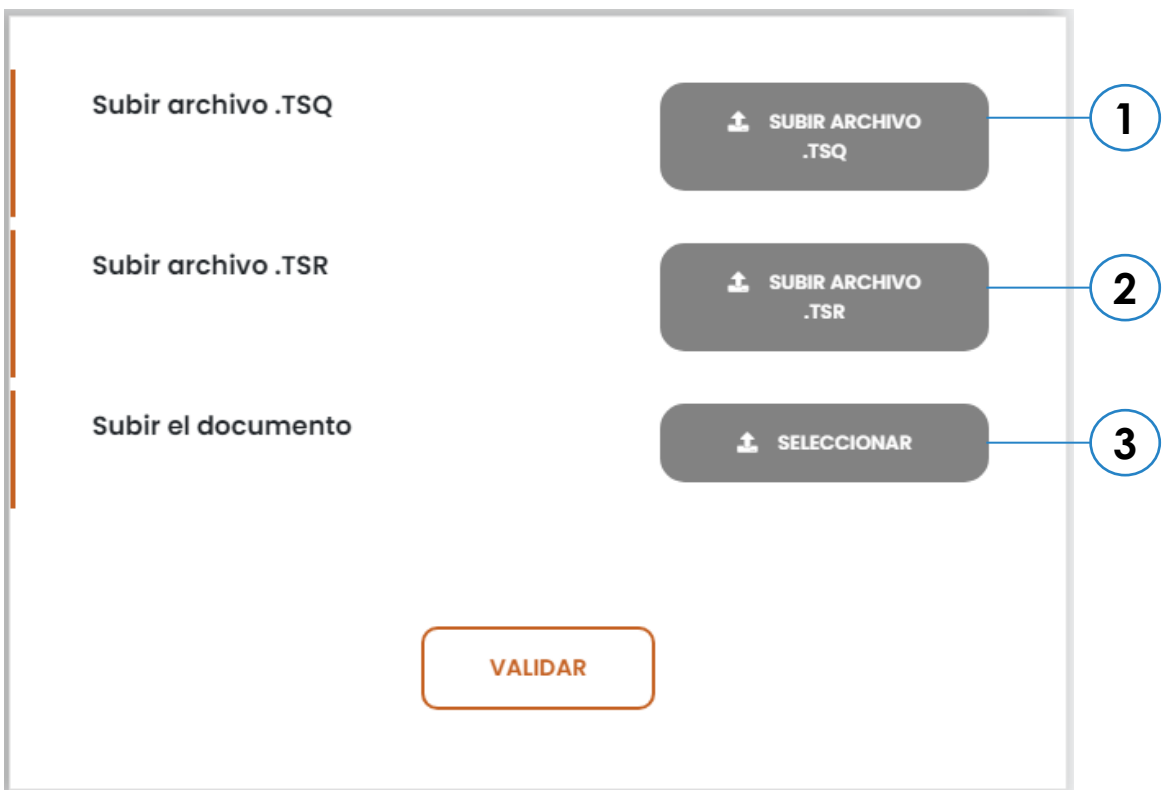
5

* Un mensaje de dato es la información generada, enviada, recibida, almacenada o comunicada por medios electrónicos, ópticos o similares. Por ejemplo, información transmitida y recibida por medio de internet, correo electrónico, descargas o cargas de información en sitios, fax, mensajería instantánea, etc.

Al dar clic en el submenú “VALIDAR SDT”, lo redireccionará al módulo para validar el Sello Digital de Tiempo, en el cual se deberá de cargar los siguientes archivos que se generan y comparten al usuario que solicito la emisión del Sello Digital de Tiempo:

- **Archivo de petición** del Sello (archivo con extensión ***.TSQ**).
- **Archivo de emisión o valor** del Sello (archivo con extensión ***.TSR**).
- El **documento** o **archivo original** que fue sellado.

Para cargar cada uno de los archivos deberá de dar clic en los botones “**SUBIR ARCHIVO**” o “**SELECCIONAR**” conforme corresponda. Una vez cargados los archivos, deberá dar clic en el botón “**VALIDAR**”.



The image shows a user interface for validating a digital time stamp. It features three rows of upload options, each with a corresponding button:

- Row 1: "Subir archivo .TSQ" with a button labeled "SUBIR ARCHIVO .TSQ" (callout 1).
- Row 2: "Subir archivo .TSR" with a button labeled "SUBIR ARCHIVO .TSR" (callout 2).
- Row 3: "Subir el documento" with a button labeled "SELECCIONAR" (callout 3).

At the bottom center, there is a button labeled "VALIDAR".

Si su sello es válido, le mostrará un aviso indicando que se ha validado el Sello Digital de Tiempo de manera exitosa, así mismo, le mostrará un los resultados de la validación.



1

¡Validado!

El SDT ha sido validado exitosamente

Aceptar

Subir archivo .TSQ
01-Documento PDF de prueba 10-nov-2020.tsq

Subir archivo .TSR
01-Documento PDF de prueba 10-nov-2020.tsr

Subir el documento
01-Documento PDF de prueba 10-nov-2020.pdf

VALIDAR

2

Resultados de la validación

Número de Serie: 24623

Exactitud: 1 s,500 ms,100 microsegundos

Tiempo: Tue Nov 10 11:17:34 CST 2020

Algoritmo: SHA-256

Versión: 1

Policy: 1.1.1.1

Hash: 93ea2002af24feb55e31ae556a8fbd95bd819ddaa802553ca4ba60282b48fae2

Si los archivos cargados fueron incorrectos, estos no corresponden al emitido con el Sello Digital de Tiempo, se mostrará un aviso rojo, advirtiendo que los archivos o el archivo “tal” no es válido, así como, cualquier otro error que exista en la carga de los documentos. Esto puede significar que el archivo original ha sido modificado o alterado o en su defecto, que algún archivo no coincide.



3

¡Error!

El archivo no tiene correspondencia con el archivo tsq cargado.

Aceptar

CONSULTA DEL CERTIFICADO DIGITAL DE LA PSC PARA LA EMISIÓN DE SELLOS DIGITALES DE TIEMPO

Para consultar el certificado con el cuál la PSC Legalex GS realizará el servicio de Emisión de Sello Digital de Tiempo, deberá ir al menú “Servicios PSC” dentro de nuestro sitio web:

<https://www.legalexgs.com/>

Se desplegará el submenú de “Nuestros Servicios” y deberá seleccionar la opción “**CERTIFICADO**”, dentro del apartado de “SELLO DIGITAL DE TIEMPO”.




Esto nos redireccionará a la sección donde nuestros clientes y público en general podrá descargar una copia de nuestro certificado digital, así mismo podrá encontrar la siguiente información:

- Aviso de acreditación ante la Secretaría de Economía para el servicio de emisión de Sellos Digitales de Tiempo.
- Descarga de los certificados para emisión del servicio de Sellos Digitales de Tiempo que le fueron emitidos a Legalex GS (servicio Principal y servicio Redundante).
- Valor del HASH SHA-256 de los certificados emitidos para el servicio de Sellos Digitales de Tiempo (servicio Principal y servicio Redundante).

CERTIFICADO DE SELLO DIGITAL DE TIEMPO

Para más información sobre nuestra acreditación, descarga nuestro certificado o consulta nuestro aviso de acreditación ante la Secretaría de Economía.

 [Aviso de Acreditación](#)

DESCARGA CERTIFICADO PRINCIPAL



Valor Hash SHA-256 del Certificado:

0c987b2347a4769ad9bbc38492536cff77b2606b4c71ec387671
d69d3fa414bf

 [Descargar Certificado Principal](#)

DESCARGA CERTIFICADO REDUNDANTE



Valor Hash SHA-256 del Certificado:

58d81eb7b0e9ccc735be9d80c5894d9f20c6129283cc1
aaeb866d680d5c10be0

 [Descargar Certificado Redundante](#)

DATOS DE CONTACTO

Para [agendar](#) una [cita](#) (Presencial o Remota), saber sobre nuestros servicios o cualquier otra duda que tenga, puede comunicarse al área de ventas o con el Director Ejecutivo de Legalex GS.



443 690 68 51, 52 ó 53



Periférico Paseo de la República #2650, piso 2,
interior B. Colonia Prados del Campestre, C.P.
58297, Morelia, Michoacán.



contacto@legalexgs.com
soporte@legalexgs.com