

VALIDACIÓN DE CERTIFICADO SEDU-DGTIC

Departamento de Firma Electrónica Avanzada UNAM Guía de validación





Descripción del proceso de verificación de Certificado SEDU

Verificación de certificado en aplicación Adobe

1. Al abrir el documento sellado.

| Archivo | chivo Edición Ver Ventana Ayuda | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------|---------------------------------|--|----------|----------|----------------------|------------|---------|-------------|------------|----------|-------|---------|-------------------|-------|---------|--------|--------|-------|--------|------------|--|
| Inici | o He | rramie | ntas | | SEDU_DGEL-2089_2 | × | | | | | | | | | | | | | | | |
| B | $\overset{\wedge}{\sim}$ | ഹ | | | Q | \bigcirc | | 1 / 3 | | • • | e |) (+) | 1179 | % • | ÷ ۳ | ₩ | Ę | | Ó. | Ð | |
| <u><u></u></u> | La valide | z de la | certific | cación o | del documento es DES | CONOCID | A. No s | se puede ve | rificar el | autor. | | | | | | | | | Pane | l de firma | |
| Ð | Cédula de Documento | | | | | | | | | | | ^ | | | | | | | | | |
| Ċ | | | SELLADO | RU | | | | | 5 | Sellad | 0 | | | | | | | | | | |
| Ón, | | 11000 | Ű | |))) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 11111 | UN | A. B. B. B. B. | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Ir | nform | ación | de Documento S | Sellado | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | E | ntida | id o di | ependencia Univ | ersitaria | Dire | ección Ge | eneral | de Cón | nputo | y de T | ecnol | ogías | de Info | rmacio | ón y C | omuni | cación | | |
| | | С | ódig | o prog | gramático | 522.01 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | • | N | omb | re del | archivo | | SED | DU_DGE | L-2089 | _2020 | 0807 | _1.pdf | | | | | | | | | |
| | | Identificador Único del documento XQHwgER9ihS/aaT9A9Izp3Z75snHEs | | | | | | | | | | | IEsEFUE8B3nRWEM8= | | | | | | | | |
| | | N | lúme | ro de | páginas | MULT | 2 | N NA | | AL A | UIU | | 10 | III | Vias | | | | | | |
| | | F | echa | de se | ellado | NULL | 07 c | de agosto | del 2 | 020 a la | as 09 |):41 AN | 1 | -WIL | UU) | | | | | | |

2. Se deberá dar clic en el botón de *Panel de firma* ubicado en la parte superior derecha.

| Inici | io H | erramie | ntas | SEDU_DO | GEL-2089_2 | × | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------|---|-------------|--------------|-------------|--------------|--|-----------|---------|------------|----------|--|----------|--|------------|-------|----------|----------|---------------|-------|--------|----------|--------|------|
| Ð | | ନ । | | Q | | \bigcirc | | 1 | / 3 | ŀ | • | Θ | \oplus | 91.3% | * | H. | ₩ | Ę | | 2 | d. Da | D. | _ |
| <u>L</u> | La valid | lez de la (| ertificaciór | n del docun | nento es DES | CONOCID | A. No se | e puede | e verifica | r el aut | or. | | | | | | | | | | Pane | l de f | irma |
| () () () | Firmas X Image: Constraint of the second oper DGTIC > Log Contificado per DGTIC Image: Constraint oper DGTIC > Log Contificado per DGTIC | | | | | Cédula de Documento Sellado | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | Ī | Información de Documento Sellado | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | E | Entidad o dependencia Universitaria Dirección Gene | | | | | | Gener | eneral de Cómputo y de Tecnologías de Información y Comunicación | | | | | | | | | | |
| | | | | | (| Código programático | | | | 52 | 522.01 | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | 1 | Nombre del archivo | | | | | SEDU_DGEL-2089_20200807_1.pdf | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | 1 | dentificado | or Único | del do | cument | 0 X | XQHwgER9ihS/aaT9A9Izp3Z75snHEsEFUE8B3nRWEM8= | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | 4 | lúmero de | página | IS | | 2 | 2 | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | F | echa de s | ellado | | (1)/// | 07 | de ag | osto del | 2020 a | a las 09:4 | 41 AM | | U.A.U | \mathcal{D} | | | | | |
| | | | | | | | | | 2 | 2 | 065 | 52 | | S | | 06 | | 2 | | | | | |
| | | | | | 1 | nformació | n de la (| entidad | emisora | a del se | əllo | 122 | | | | | 9.3 | V | | | | | |
| | | | | | E | intidad o [| Depend | encia | 20.00 | Direcc | ión Ger | neral de | Cómpu | ito y de | Tecno | logías d | e Inform | nación y | / Con | nunica | ción | | |
| | | | | | (| correo inst | ituciona | al | | tic.dg@ | gunam. | mx | 10. | 100 | - | A U | | 111 | | | | | |
| | | | | | t |)ependen | cia Jerá | rquica | 004 | DGTIC | : | | 1 | | 15 | 44 | 100 | U | | | | | |
| | | | | | F | Responsat | ole del s | ello en | nitido | Mónica | a Adriar | na Loba | to Pére | Z | -Ka | F III | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | 12 | 177 | //// | | | | | | |



3. A continuación se debe dar clic en el QR del documento en la parte inferior.



4. Dar clic en la ventana emergente Propiedades de la firma

| Inici | o ł | Herr | amient | as | | SEDU_D | GEL-2 | 089_2 | . × | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------|---------|------------|-----------|----------|-------|---|-------|--------|-------|-------|---------|-------|-----------|---------------------------------------|---|--|--|--|---|--|---|--|----------------------|--------------------|--------|-----|-----------|----|
| B | | 9 | 5 |) 🖂 | 3 | Q | | | (| | | 1 | / 3 | | | • | Θ | \oplus | 91. | 3% • | Ē | ۲ ۲ | ₩ | Ę | | Ó. | ₽ | |
| <u>L</u> | La vali | lidez | de la ce | rtificac | ión c | lel docur | nento | es DES | SCONC | DCIDA | . No se | e pue | de verifi | car el | auto | or. | | | | | | | | | | Pan | el de fir | ma |
| þ | Firm | nas | | | | × | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ^ |
| O, | 8= | ~ \ | alidar | todas | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | > 4 | 🔥 Ce | rtificado | por Do | STIC | <sedu.dg< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>_</td><td></td><td></td><td>2</td><td></td><td>65</td><td></td><th></th><th>67</th><td>00</td><td>10</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></sedu.dg<> | | | | | | _ | | | 2 | | 65 | | | 67 | 00 | 10 | | | | | | |
| ctu < | | | | | | | | | | | | | Estado d | e valid | lación | de la f | irma | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | ۲ | | | | | | £ | Docc - Do - La certi conf | ument cumei identi ficado ianza es ur en na pa | to se ha nto no : dad de os de co os de co n comp nitido y E arte de | certificise se ha mor firmani nnfianza robant v sellad sta céo | ado, la v dodificadu le es des y ningun e de la e de la o digita dula es nento s | Prop Prop Propalment inform sellado | es DESC e que fu da poro us certii iedades 5 cición d e en la nativa o al que | conoci le certif lue no s ricados e un do l UNAP y y s hace | DA. icado. se incluy princip: irma | yó en su ales sor | Lista de certifica | dos de | | | |





5. Dentro de la ventana emergente dar clic en Mostrar certificado del firmante.



6. Enseguida se deberá dar clic en la pestaña Confianza.

| SED | U_DGEL-2089_20200807_1.pdf - Adobe Acroba | at Reader DC | Visor de certificados X | |
|---------------------|---|----------------|--|----|
| Inici | o Herramientas SEDU_DGEL- ☆ 슈 🖶 🖂 Q | -2089_2 × | Este cuadro de diálogo le permite ver los detalles del certificado y toda su cadena de emisión. Los detalles corresponden a la entrada seleccionada. Se están mostrando varias cadenas de emisión porque ninguna de ellas se emitió por un anclaje de confianza. | |
| <u><u>&</u></u> | La validez de la certificación del document | to es DESCONOC | idad Certificadora Raiz UNAN Resumen Detalles Revocació Confianza ormativas Aviso legal | ma |
| ŋ | Firmas X | | toridad Certificadora Sello UN DGTTC <sedu.dgtic@unam.mr DGTTC <sedu.dgtic@unam.mx></sedu.dgtic@unam.mx></sedu.dgtic@unam.mr | ^ |
| Ø | III ▼ Validar todas | | SELLO Emitido por: Autoridad Certificadora Sello UNAM <sello.digital@unam.mx></sello.digital@unam.mx> | |
| Ón. | > 🎪 Certificado por DGTIC <sedu.dg< td=""><td></td><td>Universidad Nacional Autonoma de Mexico</td><td></td></sedu.dg<> | | Universidad Nacional Autonoma de Mexico | |
| | | | Valido desde: 2019/09/16 13223/44 -05 00 Válido hasta: 2029/02/13 17:17:43 -05'00' | |
| | | | Uso deseado: Firma digital, Sin rechazar, Codificar claves, Codificar documento, Autenticación de cliente, Protección de correo electrónico | |
| | 4 | | Ezportar | _ |



6.1. Contenido de pestaña **Confianza**. Dar clic en **Agregar a certificado de confianza** y aceptar las ventanas emergentes.

| Visor de certificados | | × | isor de certificados | × |
|--|---|---|--|---|
| Este cuadro de diálogo le perm a la entrada seleccionada. Se e anclaje de confianza. | nite ver los detalles del certificado y toda su cadena de emisión. Los detalles corresponder stán mostrando varias cadenas de emisión porque ninguna de ellas se emitió por un | | Este cuadro de diálogo le perm a la entrada seleccionada. Se es anclaje de confianza. | ite ver los detalles del certificado y toda su cadena de emisión. Los detalles corresponden stán mostrando varias cadenas de emisión porque ninguna de ellas se emitió por un |
| 🖂 Mostrar todas las rutas de ce | rtificación encontradas | | Mostrar todas las rutas de cer | rtificación encontradas |
| idad Certificadora Raiz UNAN toridad Certificadora Sello UP DGTIC <sedu.dgtic@unam.ms< td=""><td>Resumen Detalles Revocación Confianza Normativas Aviso legal Este certificado no es de confianza. Configuración de confianza</td><td></td><td>idad Certificadora Raiz UNAN toridad Certificadora Sello Ut DGTIC <sedu.dgtic@unam.m< td=""><td>Resumen Detalles Revocación Confianza Normativas Aviso legal Este certificado no es de confianza. Configuración de confianza</td></sedu.dgtic@unam.m<></td></sedu.dgtic@unam.ms<> | Resumen Detalles Revocación Confianza Normativas Aviso legal Este certificado no es de confianza. Configuración de confianza | | idad Certificadora Raiz UNAN toridad Certificadora Sello Ut DGTIC <sedu.dgtic@unam.m< td=""><td>Resumen Detalles Revocación Confianza Normativas Aviso legal Este certificado no es de confianza. Configuración de confianza</td></sedu.dgtic@unam.m<> | Resumen Detalles Revocación Confianza Normativas Aviso legal Este certificado no es de confianza. Configuración de confianza |
| <> | Firmar documentos e datos Certificar documentos Ejecutar contenido dinámico incrustado en un documento certificado Ejecutar JavaScripts privilegiados incrustados en un documento certificado Realizar operaciones privilegiadas del sistema (red, impresión, acceso a achivos, etc.) Agregar a certificados de confianza. | | Seguridad de Acre Si cambia para ver e No es pru ¿Está segu | la configuración de confianza, necesitará validar de nuevo todas las firmas i configuración de confianza, necesitará validar de nuevo todas las firmas dente confiar en centificados procedentes directamente de un documento. uno de que desea continuar? Aceptar Agregar |
| La ruta del certificado sei Las comprobaciones de 2020/08/07 09:41:18-05' Modelo de validación: sh | teccionado es válida. validación de ruta se realizaron a partir de la hora de firma: 00º elel | | La ruta del certificado sel Las comprobaciones de v 2020/08/07 09:41:18 -05' Modelo de validación: sh | leccionado es válida. validación de ruta se realizaron a partir de la hora de firma: 00 el f |

6.2. Detalles del Certificado, únicamente dar clic en Aceptar.







7. Por último se deberá cerrar el documento y abrirlo nuevamente.

| 占 SED | U_DGEL-2089_ | 20200807_ | 1.pdf - Adobe Acrobat Reader DC | | | | | | | | |
|---------|---------------------|---------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| Archivo | Edición Ver | Ventana | Ayuda | | | | | | | | |
| Inici | o Herran | nientas | SEDU_DGEL-2089_2 × | | | | | | | | |
| | 🗘 ጥ | e (| $\bowtie \mathbf{Q}$ | ① ③ 1 / 3 ▶ ① ○ ④ 117% · □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ | | | | | | | |
| | Certificado p | or DGTIC 4 | <sedu.dgtic@unam.mx>, SELLO</sedu.dgtic@unam.mx> | , certificado emitido por Autoridad Certificadora Sello UNAM. | | | | | | | |
| (D) | | | | | | | | | | | |
| _ | Cédula de Documento | | | | | | | | | | |
| 0 | | 20°0 | M) | Sellado | | | | | | | |
| Ó. | | | | | | | | | | | |
| | | 16 | | | | | | | | | |
| | | 1 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | Informa | ción de Documento Sell | ado | | | | | | | |
| | | Entidad | l o dependencia Univers | itaria Dirección General de Cómputo y de Tecnologías de Información y Comunicación | | | | | | | |
| | | Código | programático | 522.01 | | | | | | | |
| | 1 | Nombre | e del archivo | SEDU_DGEL-2089_20200807_1.pdf | | | | | | | |
| | | Identific | cador Único del documer | nto XQHwgER9ihS/aaT9A9Izp3Z75snHEsEFUE8B3nRWEM8= | | | | | | | |
| | | Número de páginas 2 | | | | | | | | | |
| | | Fecha o | de sellado | 07 de agosto del 2020 a las 09:41 AM | | | | | | | |
| | | | 4 | | | | | | | | |

8. Fin del Proceso



DEPARTAMENTO DE FIRMA ELECTRÓNICA AVANZADA

2020