



**REQUISICIÓN DE COMPRA  
RECURSO ORDINARIO**

**312-2025**

<b>SOLICITA:</b>				José Villarreal Rodriguez		<b>REQ. No.</b>	
<b>ÁREA o DEPARTAMENTO</b>				Departamento de tecnologías		<b>FECHA:</b> 08/12/2025	
PARTIDA	CLASIFICADOR	UNIDAD	CANTIDAD	DESCRIPCIÓN		P. UNITARIO	COSTO TOTAL
3271	300	Licencia(s)	1	SOLIDWORKS EDU Edition Network Package - 100 Users Term License		\$ 42,750.00	\$ 42,750.00

<b>FORMA DE PAGO:</b>	CHEQUE ( )	TRANSFERENCIA ( )
PARCIAL ( )	TOTAL ( X )	
BANCO:		NO. CUENTA:
clabe:		

<b>SUBTOTAL:</b>	\$ 42,750.00
<b>I.V.A 16%:</b>	\$ 6,840.00
<b>TOTAL:</b>	\$ 49,590.00

**OBSERVACIONES:**

 José Villarreal Rodriguez SOLICITA Nombre y Firma 1 CLAVE: F-RM-01-01	 MIGUEL ANGE PRIANA ESTRADA JEFE DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS GENERALES Nombre y Firma 2	 LIC. IRMA GUADALUPE ACOSTA ROBLES VALIDACIÓN PRESUPUESTAL REC. FINANCIEROS Nombre y Firma 3 REVISIÓN:04	 SALVADOR RODRIGUEZ VELAZQUEZ ENCARGADO DE DESPACHO DE DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS Nombre y Firma 4 <b>08.12.2025</b>	 MTR. HASSEM RUBEN MACIAS BRAMBILA AUTORIZA - RECTOR Nombre y Firma 5 FECHA: 20 de julio de 2025
---	---	--	--	---





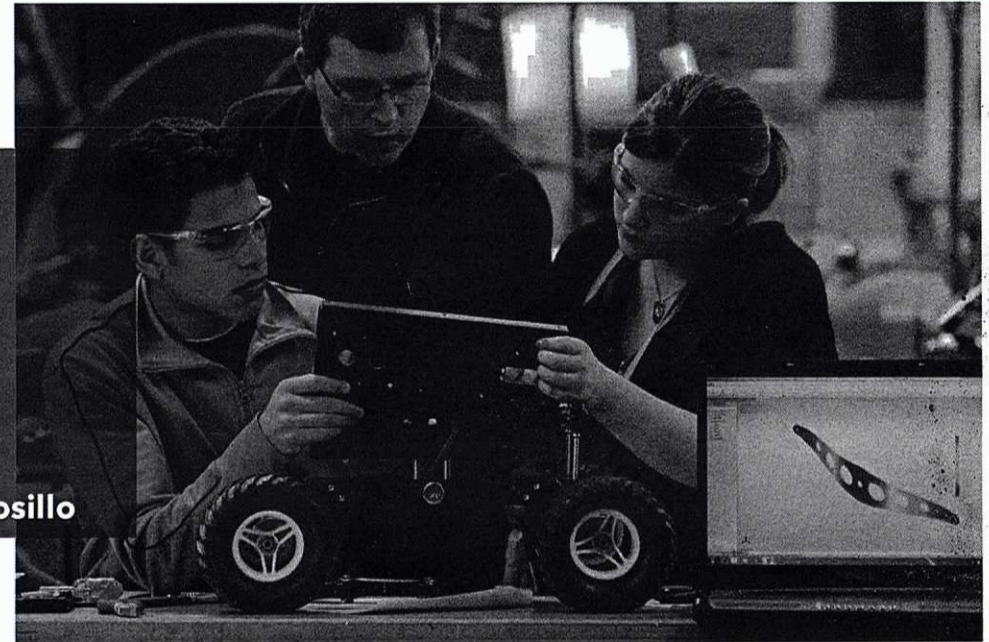
# Servicios

El Representante en México de  **SOLIDWORKS**

## PROPUESTA EDUCATIVA

**Cliente: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE LA ZONA  
METROPOLITANA DE GUADALAJARA**  
**Atención a: José Villareal Rodríguez**  
**Puesto: Sistemas**  
**Teléfono: 3330409911**  
**Correo: dinformatica@upzmg.edu.mx**

**Consultor Ejecutivo: Ivan Omar Arrazola Gutierrez Hermosillo**





## Nuestra Empresa

Somos una **empresa mexicana**, proveedora de soluciones de ingeniería para el área de diseño y manufactura industrial.

Desde hace más de 22 años, colaboramos con nuestros clientes para lograr sus objetivos de negocio, mediante Servicios de Consultoría y soluciones de tecnología orientadas al diseño y desarrollo de productos.

Respaldados con la certificación **ISO 9001:2015**, que avala nuestro compromiso con la calidad y la mejora continua en todos nuestros procesos.

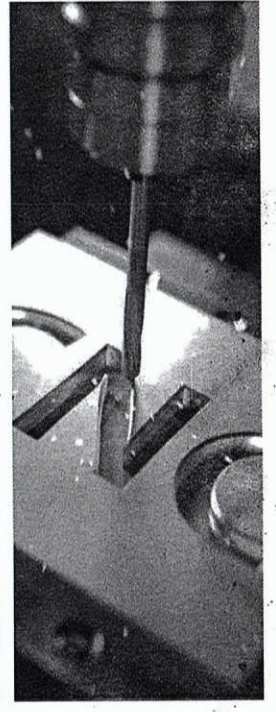
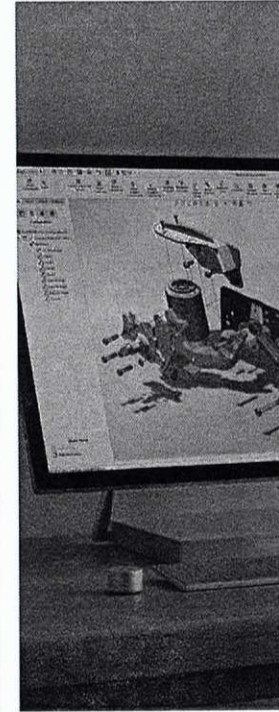
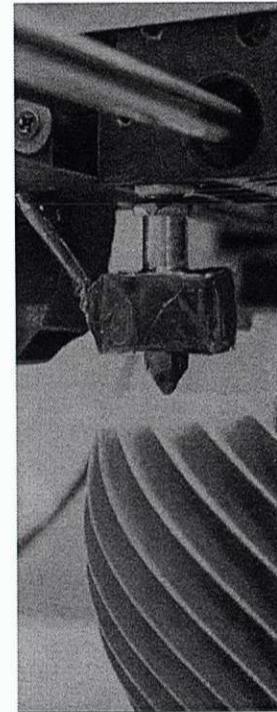


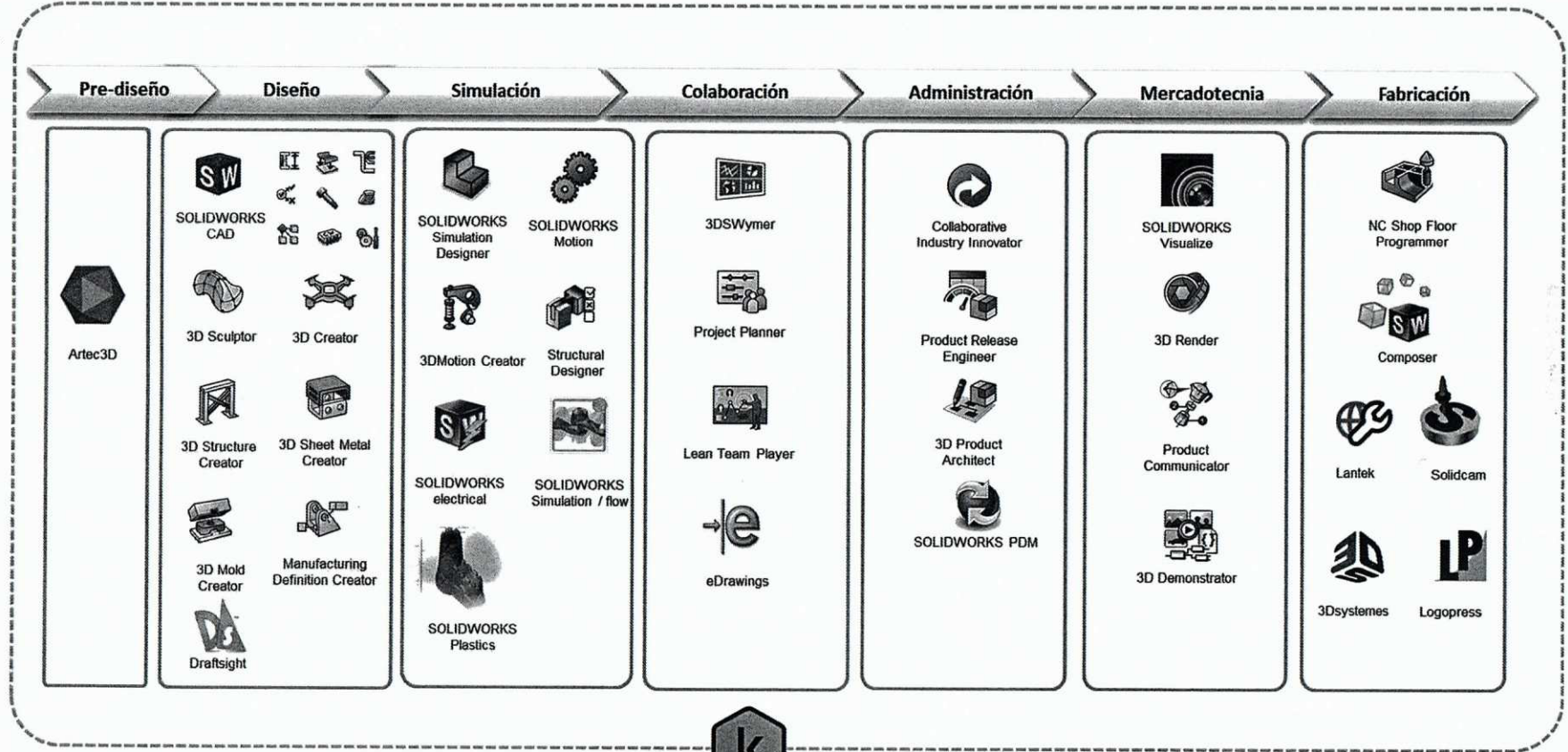
Reconocidos por **SOLIDWORKS** como El único representante en México que forma parte del **TOP 5 de mejores equipos de ingeniería y soporte de Norte América (NAM)**

# Nuestra Empresa

**Nuestra oferta tecnológica se basa en soluciones integrales que incluyen:**

- Desarrollo de Software.
- Soluciones de software CAD 3D de diseño mecánico, diseño eléctrico y electrónico.
- Soluciones de software para Maquinado (SolidCAM), Corte para lámina y perfiles (Lantek), Troqueles progresivos (Logopress).
- Soluciones de software para Simulación de pruebas virtuales de producto y de inyección de plásticos.
- Soluciones de software para administración y planeación de proyectos (PDM y Manage).
- Soluciones para Comunicación técnica y aseguramiento de calidad. (Inspección, Visualize, Composer, MBD).
- Soluciones de Manufactura aditiva (Impresoras 3D Systems)





Ciberseguridad

# Reconocimientos



**2011**

International Award 2011

★ **Top Reseller Highest Customer**

**Satisfaction Latinamerica**

★ **Top Reseller Subscription Service**

Latinamerica

★ **100% CLUB** Latinamerica

**2010**

★ **Great Performance 2010**, México, CAC, Andina Norte

**2009**

★ **Great Performance 2009**, México, CAC, Andina Norte

**2007**

SOLIDWORKS Subscription Service

★ **Over 90's club S.S. initial sales**

**2006**

SOLIDWORKS Subscription Service

★ **Over 90's club S.S. initial sales**



**2016**

International Award 2016:

★ **President's Club**

**2015**

★ **Top Reseller Subscription services 2015**

Latinoamérica

**2014**

International Award 2014:

★ **Top Reseller Subscription Service** Latinoamérica

SOLIDWORKS Subscription Service

★ **Over 90's club S.S. initial sales**

**2013**

SOLIDWORKS Subscription Service

★ **Over 90's club S.S. initial sales**

**2012**

★ **Top Reseller Recapture** Latinamerica

★ **Top Reseller Overall Performance** Latinamerica

International Award 2012:

★ **100% Club**

★ **Top Reseller Subscription Service** Latinoamérica



**2018**

North America Award

★ **"100% Club"**

★ **"100% Club Educational"**

★ **"Top Reseller SOLIDWORKS Install Base Growth"** NAM

**2017**

International Award

★ **"President's Club"**

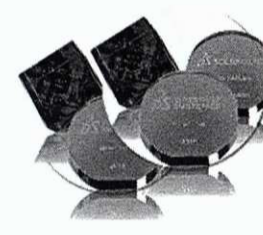
North America Award

★ **"Top Reseller SOLIDWORKS Install Base Growth"** NAM

★ **"Top Reseller Overall**

**Performance"** NAM

★ **"100% Club"** NAM



**2020**

International Award

★ **"Master's Club"**

North America Award

★ **"Top Reseller Highest Customer Satisfaction"** NAM

★ **"TOP 7 Mejor equipo de**

**Ingenieria y Soporte**

**Norteamérica"** NAM

**2019**

International Award

★ **"SOLIDWORKS Diamond Club"**

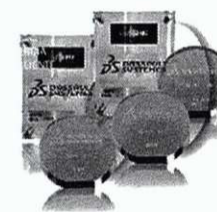
★ **"ELITE 190 Club"**

North America Award

★ **"Top Reseller Highest Customer Satisfaction"** NAM

★ **"Top Reseller SOLIDWORKS Install Base Growth"** NAM

★ **"100% Club"** NAM



**2023**

International award

★ **550 Club**

North America Award

★ **100% Club**

International award

★ **Elite Engineer Application**

International award

**2022**

International Award

★ **"100% Club"**

North America Award

★ **"3DX - 50K Club"**

**2021**

★ **"100% Club"**

North America Award



## Algunos de nuestros clientes Sector Educativo

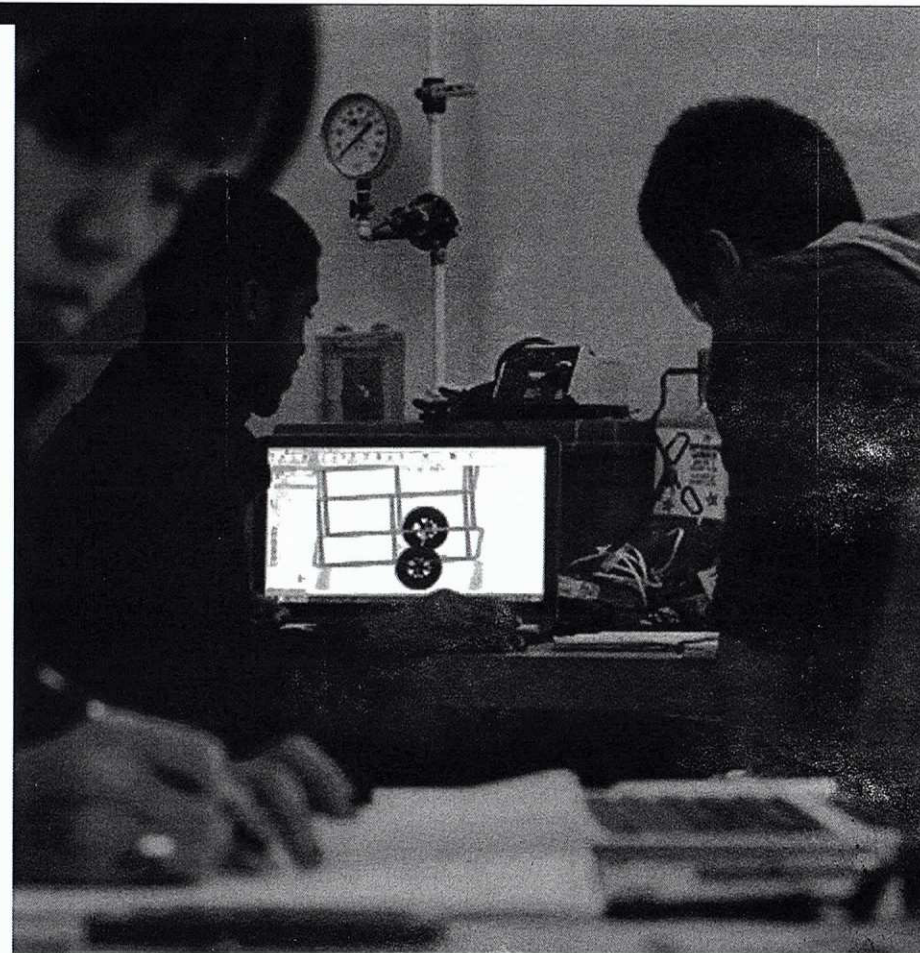




## MYSOLIDWORKS PARA

**MySolidWorks** ayuda a los estudiantes a adquirir habilidades para trabajar de forma más rápida e inteligente con SOLIDWORKS. Los estudiantes pueden acceder a más de 400 videos de formación y aprender SOLIDWORKS con su propio horario y a su propio ritmo en cualquier momento y lugar, y con cualquier dispositivo. Con MySolidWorks los estudiantes pueden:

- Acceder a módulos de aprendizaje individual con explicaciones, videos y cuestionarios
- Buscar y obtener respuestas a las preguntas que les surjan
- Descargar gratis modelos CAD en 3D y 2D de piezas y ensamblajes proporcionadas por usuarios y certificadas por los proveedores y mucho más
- Compartir diseños con servicios de almacenamiento online
- Acceder a fabricantes fiables de su zona

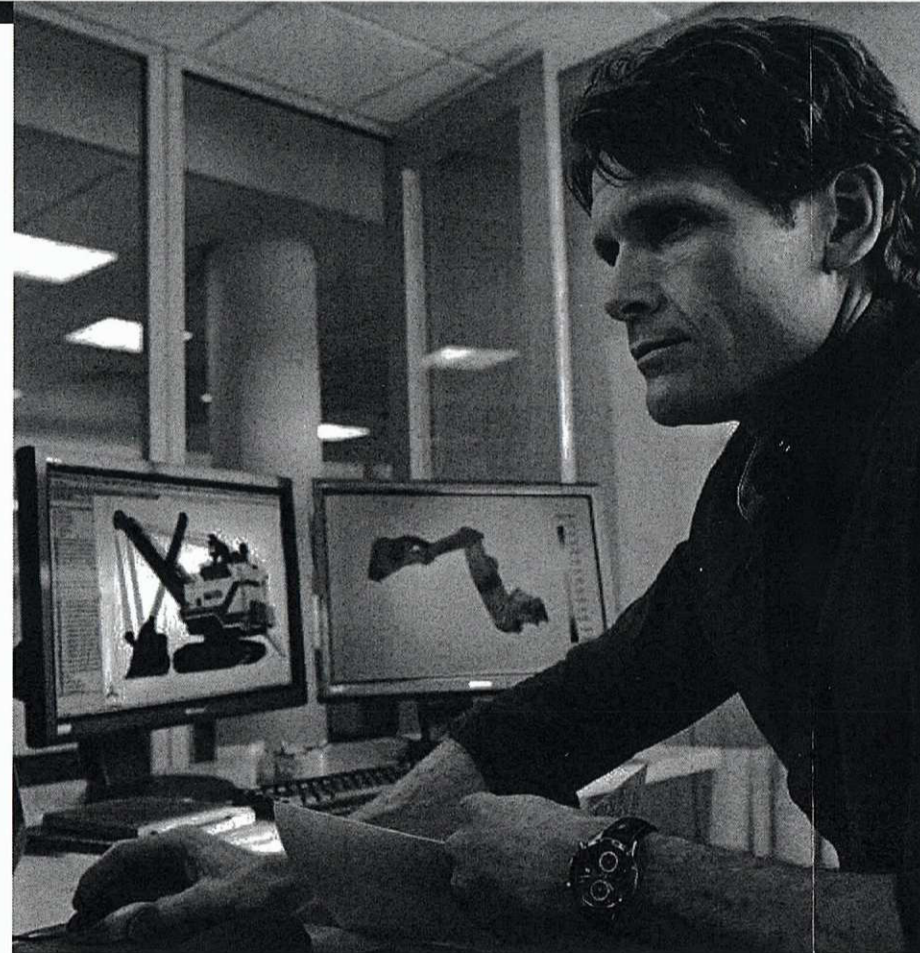




## PLAN DE ESTUDIOS

Los educadores desempeñan un papel fundamental en el desarrollo de la nueva generación de innovadores en ingeniería y diseño, y desde SOLIDSERVICIOS queremos ofrecerles toda la ayuda que podamos. Nuestro objetivo es crear una completa herramienta de aprendizaje de CAD, con software y lecciones.

La guía de conceptos básicos de diseño y simulación 3D de SOLIDWORKS Education Edition proporciona a los estudiantes los conocimientos básicos del proceso de diseño de ingeniería. Los materiales están disponibles en diversos idiomas (dependiendo de la lección). También se incluyen bastantes (breves) tutoriales online sobre SOLIDWORKS, SOLIDWORKS Simulation, SOLIDWORKS Motion y SOLIDWORKS Flow Simulation.



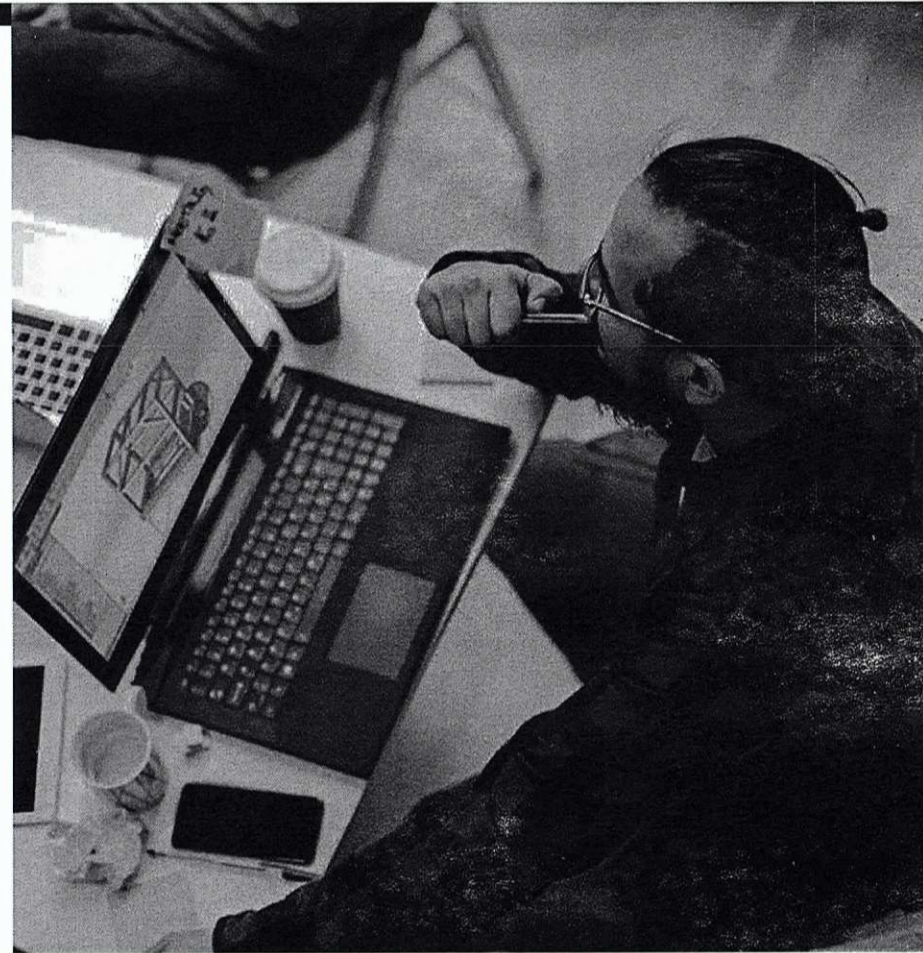


## STUDENT ACCESS MÁS ALLÁ DEL AULA

La iniciativa SOLIDWORKS Student Access conecta a los estudiantes con el software SOLIDWORKS en cualquier momento y desde cualquier lugar, fuera del aula o del laboratorio.

**Profesores:** Los profesores pueden asignar deberes, dar las clases de forma remota, utilizar licencias para programas de estudio independiente o a distancia, prepararse para sus propios exámenes de certificación y practicar con sus conocimientos de SOLIDWORKS durante los períodos no lectivos.

**Estudiantes:** Los estudiantes pueden trabajar desde cualquier sitio, terminar sus tareas fuera del horario lectivo, usar licencias para cursos independientes o de formación a distancia, articularse con programas universitarios, prepararse para los exámenes de certificación, crear portfolios personales y participar en concursos estudiantiles.



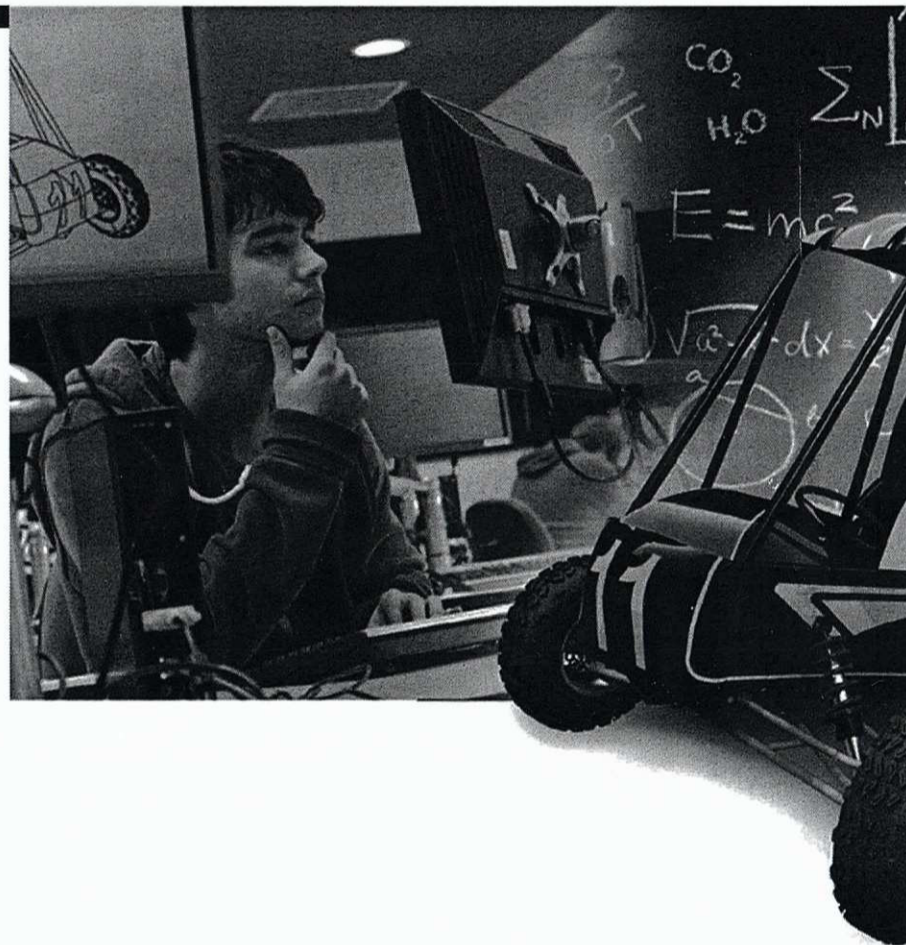


## ENSEÑANZA STEM CON SOLIDWORKS

SOLIDWORKS Y SOLIDSERVICIOS apoya a educadores de STEM para que mejoren las habilidades de la ciencia y las matemáticas de sus estudiantes y los inspiren a elegir carreras relacionadas con STEM.

Como líder en software de diseño en 3D, SolidWorks está comprometido en entregar los recursos más innovadores para el aprendizaje y la enseñanza de los principios de las matemáticas, la ciencia y la ingeniería.

Mediante lecciones, planes de estudio, simulación virtual y modelado en 3D, SolidWorks Education Edition ofrece ejemplos en matemáticas básicas, álgebra, geometría, trigonometría, precálculo, biología, química, física, diseño sostenible, arte, economía y nuevas tecnologías. Los profesores pueden utilizar estos ejemplos directamente en sus salones de clase para reforzar las competencias principales y mejorar la experiencia de aprendizaje





## TODO LO QUE UNA ESCUELA DEBE SABER ACERCA DE SOLIDWORKS

**PODEROSO, FÁCIL DE USAR, INTUITIVO. SOLIDWORKS.**

SOLIDWORKS Education, diseño de ingeniería • Simulación mecánica y de flujos • Diseño sostenible • Eléctrico • Visualización • Documentación; todo en un paquete de software, integrado y fácil de aprender.

**¡TRABAJA EN EL CAMPUS! ¡TRABAJA EN CASA!**

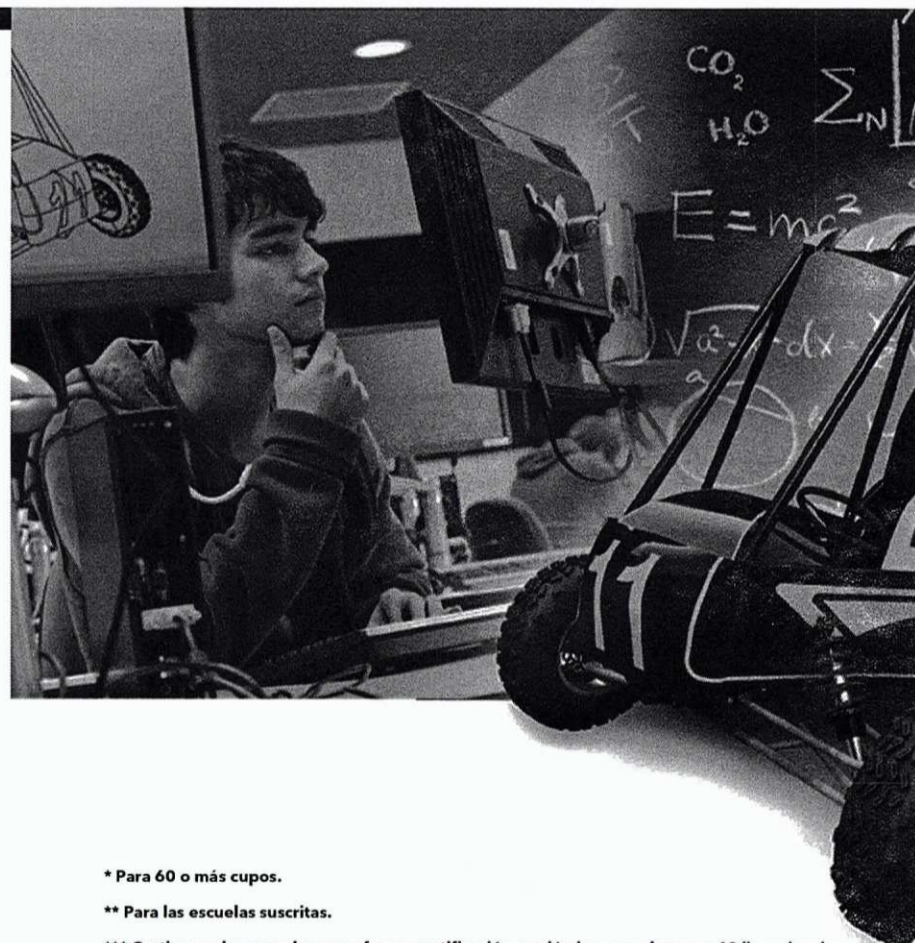
La licencia Campus de SOLIDWORKS\* ofrece uso en casa con el mismo contenido y la misma versión que SOLIDWORKS Education Edition instalado en la escuela.

**¡ACCEDE A LA AMPLIA VARIEDAD DE PROGRAMAS DE ESTUDIOS Y CURSOS!**

Recursos para instructores en el Portal del cliente • Recursos para estudiantes directamente en el producto • MySolidWorks.com con más de 320 videos tutoriales de productos SOLIDWORKS\*\* • Y más recursos disponibles para prepararse para el examen CSWA-Academic.

**DESTAQUE Y DEMUESTRE SUS CONOCIMIENTOS CON SOLIDWORKS**

Exámenes de certificación CSWA-Academic Y CSWP-Academic gratis\*\*\*



\* Para 60 o más cupos.

\*\* Para las escuelas suscritas.

\*\*\* Gratis para las escuelas que ofrecen certificación académica, con al menos 60 licencias de suscripción.



# Propuesta 1

Folio: COT-251208-IOAGHSC-20534

Ivan Omar Arrazola Gutierrez Hermosillo | ivan.arrazola@solidservicios.com | 3310579792 ext. 214

Cantidad	Concepto	Imp. Unitario	Subtotal	Descuento	Total
1	SOLIDWORKS EDU Edition Network Package - 100 Users Term License - 1 Year SOLIDWORKS Premium Network. <sup>4</sup> SOLIDWORKS Simulation Premium 2025 Network (Software FEA). <sup>4</sup> SOLIDWORKS Motion (Software Análisis Cinemático y Dinámico). <sup>4</sup> SOLIDWORKS Flow Simulation 2025 Network (Software CFD). <sup>4</sup> SOLIDWORKS Flow Simulation HVAC Module 2025 Network (Software CFD). <sup>4</sup> SOLIDWORKS Flow Simulation Electronic Cooling Module 2025 Network (CFD). <sup>4</sup> SOLIDWORKS Plastics Premium Network (Proceso de Moldeo por Inyección). <sup>4</sup> SOLIDWORKS Electrical Professional Network (Software de Diseño Eléctrico). <sup>4</sup> SOLIDWORKS CAM Professional 2025 Network (Software de Maquinado CNC). <sup>4</sup> SOLIDWORKS Visualize Professional 2025 Network (Software de Renderizado). <sup>4</sup> SOLIDWORKS PDM Standard CAD Editor 2025 (Gestión de Datos de Productos). <sup>4</sup> SOLIDWORKS MBD Standard 2025 Network (Defina, Organice y Publique). <sup>4</sup> SOLIDWORKS Composer 2025 Network (Software de Documentación Técnica). <sup>4</sup>	42,750.00	42,750.00	0.00	42,750.00
100	Licencias <b>SOLIDWORKS Student Engineering Kit (SEK)</b> para alumnos y maestros, instalaciones adicionales a las licencias adquiridas.	665.00	66,500.00	66,500.00	0.00
100	Acceso al portal de capacitación para alumnos y maestros MySOLIDWORKS.	4,750.00	475,000.00	475,000.00	0.00
1	Acceso al programa de Certificación SOLIDWORKS, que incluye: Hasta 1400 cupones (por año) para cada una de las Certificaciones Base (CSWA y CSWP), Avanzadas (Dibujos, Moldes, Chapa Metálica, Superficies y Miembros Estructurales) y Especialización (Manufactura Aditiva, Electrical, Simulación, Sustentabilidad, CAM, MBD y PDM) <sup>4</sup>	5,675.30	567,530.00	567,530.00	0.00



1	Plan de estudios de SOLIDWORKS y cursos digitales para la enseñanza de STEM (Science, Technology, Engineering and Math) para maestros y alumnos. <sup>4</sup>	6,650.00	6,650.00	6,650.00	0.00
1	Soporte técnico ELITE telefónico de manera ilimitada para personal de la institución por parte de SOLIDSERVICIOS. Único distribuidor en Mexico que forma parte del TOP 5 de Mejores equipos de soporte e ingeniería en NAM. <sup>4</sup>	33,364.00	33,364.00	33,364.00	0.00
<b>Total</b>		<b>1,191,794.00</b>	<b>1,191,794.00</b>	<b>1,191,794.00</b>	<b>0.00</b>

Condiciones de pago: Contado.

Precios en Moneda Nacional sin IVA incluido.

Cada licencia de SOLIDWORKS, incluye 1 año de Servicio de Suscripción en el cual están consideradas todas las actualizaciones de software, soporte técnico, atención personalizada, asesoría al igual que el uso del portal de soporte técnico y customer center <https://customerportal.solidworks.com> durante un año.

*1.- Solo aplica en la compra de licencias o renovaciones del servicio de suscripción. 2.- Solo aplica en la compra de licencias o renovaciones de productos Dassault Systemes. 3.- Solo aplica en las compras nuevas de licencias SOLIDWORKS CAD Standard, Professional o Premium. 4.- Durante la vigencia del servicio de suscripción, que es por 1 año a partir de la compra o renovación de las licencias.*

## Valores Agregados SolidServicios

- 1) Servicio de Suscripción incluido en todas las licencias nuevas de SOLIDWORKS durante 12 meses. Una vez concluido el plazo, será necesario hacer la renovación del mismo. <sup>1</sup>
- 2) 1 año incluido de Soporte Técnico Elite por parte de nuestros ingenieros certificados, solo para maestros o personal de la institución educativa. <sup>1</sup>
- 3) 24 talleres capacitaciones en vivo vía Web exclusivo para clientes con servicio de suscripción activo, Impartido por ingenieros certificados por SOLIDWORKS, solo para maestros o personal de la institución educativa. <sup>1</sup>
- 4) 24 seminarios de capacitación en vivo vía WEB, Impartido por ingenieros certificador por SOLIDWORKS. <sup>1</sup>
- 5) Códigos para presentar las certificaciones Certified SOLIDWORKS Associate (CSWA). <sup>2</sup>
- 6) Códigos para presentar las certificaciones Certified SOLIDWORKS Professional (CSWP). <sup>2</sup>
- 7) Códigos para presentar 2 certificaciones avanzadas durante el año, a elegir sobre las siguientes certificaciones: Chapa Metálica, Miembros Estructurales, Moldes, Superficies y Dibujos. <sup>2</sup>
- 8) Taller de capacitación sobre las mejoras de la nueva versión de SOLIDWORKS, solo para maestros o personal de la institución educativa. <sup>2</sup>
- 9) Licencia de SOLIDWORKS Visualize Professional incluida sin ningún costo adicional en SOLIDWORKS EDU, durante la vigencia del servicio de suscripción. <sup>4</sup>
- 10) Licencia de SOLIDWORKS PDM Standard incluida sin ningún costo adicional en SOLIDWORKS EDU, durante la vigencia del servicio de suscripción. <sup>4</sup>
- 11) Servicio ilimitado de consultas telefónicas con nuestros Ingenieros Certificados, solo para maestros o personal de la institución educativa. <sup>1</sup>

## Valores Agregados SolidServicios

12) Licencia de SOLIDWORKS CAM Professional incluida sin ningún costo adicional en SOLIDWORKS EDU, durante la vigencia del servicio de suscripción.

13) Licencia de MySOLIDWORKS Student incluida en todos los paquetes de licencias SOLIDWORKS.<sup>2</sup>

- a. Servicio y soporte técnico las 24 horas.
- b. Más de 200 horas de videos de formación.
- c. Acceso a descargas, información sobre requisitos de sistema y más.

14) Acceso sin costo a la última versión y a las actualizaciones que se generen del software, durante la vigencia del servicio de suscripción.<sup>1</sup>

15) Servicio constante de mantenimiento preventivo brindado de manera periódica por nuestro equipo de ingeniería avanzada, solo para maestros o personal de la institución educativa.<sup>1</sup>

16) Brindamos ejercicios de práctica que le ayudarán a perfeccionar sus habilidades antes de realizar su examen de certificación, solo para maestros o personal de la institución educativa.<sup>2</sup>

17) Todos los cursos del portafolio de SolidServicios son impartidos por ingenieros certificados como instructores ante SOLIDWORKS.

18) Diploma electrónico con valor curricular una vez concluido su entrenamiento.

19) Cursos con temarios certificados, detallando el programa a seguir y tiempo en el cual se deberá cursar.

20) Contamos con cursos personalizados con base a evaluaciones de dominio de SOLIDWORKS a sus Maestros o Educadores.

## Valores Agregados SolidServicios

- 22) En caso de requerirlo, ofrecemos capacitación presencial en planta o en nuestras oficinas ubicadas en Naucalpan, Edo. De México y en Zapopan, Jalisco.
- 23) Acceso ilimitado al portal de clientes de SolidServicios, donde podrá encontrar, tutoriales, consejos, información y herramientas diseñadas para optimizar su dominio de SOLIDWORKS, durante la vigencia del servicio de suscripción. <sup>1</sup>
- 24) Evaluación de sus maestros o educadores en el dominio del programa SOLIDWORKS. Esto es muy valorado por las instituciones educativas ya que el reporte se pasa a los coordinadores para que pueda tomar decisiones de capacitación. <sup>115</sup>
- 25) Evaluación para los maestros o educadores que está en proceso de contratación sobre el dominio de SOLIDWORKS. <sup>115</sup>
- 26) Contamos con evaluaciones en línea y reportes de desempeño, y en caso de ser necesario, se pueden diseñar entrenamientos personalizados según los puntos a fortalecer, solo para maestros o personal de la institución educativa. <sup>115</sup>
- 27) Acceso sin restricciones a todos los SolidTips realizados por SolidServicios como consejos para optimizar el uso de las herramientas SOLIDWORKS.

1.- Solo aplica en la compra de licencias o renovaciones del servicio de suscripción. 2.- Solo aplica en la compra de licencias o renovaciones de productos Dassault Systemes. 3.- Solo aplica en las compras nuevas de licencias SOLIDWORKS CAD Standard, Professional o Premium. 4.- Solo aplica en la compra de licencias o renovaciones de productos especificados Dassault Systemes. 5.- Solo aplica en la compra de cursos.

## Condiciones Comerciales

- Los importes expresados son **en Moneda Nacional y deberá agregarse el IVA.**
- Por derechos de autor, **no se aceptarán cambios ni devoluciones una vez recibida su orden de compra.**
- Tiempo de entrega a convenir con el asesor comercial.
- El descuento especial incluido es proporcionado de forma exclusiva y confidencial para **UNIVERSIDAD POLITECNICA DE LA ZONA METROPOLITANA DE GUADALAJARA** dentro de los límites de esta propuesta.
- Si la presente propuesta incluye capacitaciones estas se impartirá en nuestros centros de capacitación y certificación de Guadalajara, Cd. de México o de manera remota en fechas por confirmar dentro de un plazo no mayor a 90 días. Una vez programado el curso y en caso de ser necesaria su reprogramación, esta deberá ser notificada por el cliente con 15 días de anticipación.
- Nuestra propuesta comercial es individual y remplazará a cualquier propuesta o negociación anterior.
- En caso de mora en el pago, se generarán intereses moratorios a razón del 5% mensual sobre el saldo adeudado. Estos intereses deberán ser cubiertos junto con el pago principal en la fecha acordada, sin posibilidad de prórrogas ni reestructuraciones posteriores, salvo autorización expresa y por escrito por parte del área cobranza de SolidServicios S.A. de C.V., lo cual podría generar intereses adicionales.

## Condiciones Comerciales

- **Esta propuesta se considera invalida si la institución educativa se encuentra en un caso vigente de Anti-piratería y Compliance ya que por disposición de la marca no podrían participar de precios especiales.** Estos precios o promociones solo aplican a instituciones educativas reguladas dentro de la propiedad intelectual de E.U., Canadá y México
- Para asegurar la continuidad de su acceso a los beneficios del Servicio de Suscripción, SolidServicios le enviará una factura y/o cotización entre 30 y 90 días previos de la fecha de renovación automática del Servicio de Suscripción de cada año. La renovación es opcional, sin embargo, si no renueva a tiempo su Servicio de Suscripción por falta de pago u otras razones, será necesario abonar la cuota de reinstalación equivalente a los meses sin **renovación** contratada para restablecer su Servicio de Suscripción.
- Términos de Confidencialidad: La información contenida en esta Propuesta no podrá ser divulgada, duplicada, mostrada o usada de forma parcial o total a ninguna persona ajena a **UNIVERSIDAD POLITECNICA DE LA ZONA METROPOLITANA DE GUADALAJARA** bajo ningún propósito, la presente propuesta es para uso exclusivo de **UNIVERSIDAD POLITECNICA DE LA ZONA METROPOLITANA DE GUADALAJARA** y SOLIDSERVICIOS S.A. DE C.V., la empresa SOLIDSERVICIOS S.A. DE C.V. tiene la propiedad intelectual de este documento y su contenido.
- Vigencia de condiciones y precios: **20/12/2025**



Consultor Ejecutivo: Ivan Omar Arrazola Gutierrez Hermosillo

Puesto: Gerente de Servicio al Cliente

Email: [ivan.arrazola@solidservicios.com](mailto:ivan.arrazola@solidservicios.com)

Extension: 214





## Contacto

### Oficina Guadalajara

Santa Laura # 626, Jardines de San  
Ignacio, Zapopan, Jalisco México, CP  
45040

Tel. (33) 36299840 (33) 3165 2908  
(33) 10579748 (33) 1057-9792  
(33) 18174065 (33) 1817 4064

### Oficina Ciudad de México

Bldv. Ávila Camacho #92-13, Col El  
Conde Naucalpan Edo. De México, CP  
53500

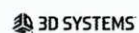
Tel. (55) 55766341 (55) 5359 6144

### Oficina Querétaro

Paseo del Prado #102-901, Col Del  
Prado, Santiago de Querétaro, CP  
76039

Tel. (55) 55766341 (55) 5359 6144

El Representante en México de





June 30, 2025

To Whom It May Concern:

Thank you for your interest in SOLIDWORKS® software.

Dassault Systèmes Americas Corp. ("3DS") certifies that the following Distributor is authorized by 3DS to provide sales, support, and service in Mexico:

SOLID SERVICIOS SA DE CV  
SANTA LAURA 626, COL JARDINES DE SAN IGNACIO  
ZAPOPAN, Jalisco, 45040, MEXICO

You can also refer to our online tool, <http://www.solidworks.com/sw/purchase/varlocator.htm>, to find current information about authorized distributors in your area.

We look forward to working with you. Please feel free to contact the local Sales Manager, Cecilia ZURITA, via email at [Cecilia.ZURITA@3ds.com](mailto:Cecilia.ZURITA@3ds.com) with any inquiries regarding this letter or any other questions.

Sincerely,

Signed by: Philippe MARECAUX  
Signed at: 2025-06-30 19:58:27 +02:00  
Reason: Approved

*Philippe MARECAUX*

Philippe Marecaux  
Vice President, Customer Role Experience, NAM  
Dassault Systèmes Americas Corp.

Reviewed by Legal  
Initial

Contract Ref.: 2025-5563

Dassault Systèmes Americas Corp. | 175 Wyman Street, Waltham, Massachusetts, 02451-1223, UNITED STATES  
**3DS.COM**



UNIVERSIDAD POLITÉCNICA  
DE LA ZONA METROPOLITANA DE GUADALAJARA

DEPARTAMENTO DE TECNOLOGÍAS

Oficio DPyE/SI/45/2025

Asunto: Software

Tlajomulco de Zúñiga, Jal. a 8 de diciembre del 2025

**DEPARTAMENTO DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS GENERALES  
DE LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE LA ZONA METROPOLITANA DE GUADALAJARA**

Por medio del presente solicito su apoyo para llevar acabo la compra de licenciamiento para equipo e computo. El requerimiento señalado se encuentra dentro del programa anual de adquisiciones 2025, será cubierto con recursos de la fuente de financiamiento de recursos propios (14) con la partida 3271, señalando que esta Dependencia cuenta con suficiencia presupuestal; mismas que serán utilizadas para el desarrollo de actividades académicas y administrativas.

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
SOLIDWORKS EDU Edition Network Package - 100 Users Term License - 1 Year	1

De igual forma, manifiesto que no existen productos alternativos que puedan satisfacer las necesidades detectadas a un precio más bajo, o en su caso, la inexistencia de estudios o consultorías similares a las que se soliciten; así como que esta Dependencia no cuenta con ningún contrato vigente que ampare la prestación de dichos productos/servicios y que la presente solicitud atiende a la **correcta programación de adquisiciones** de esta Área Requirente, en atención a sus necesidades reales y con sujeción al Presupuesto de Egresos aprobado.

La presente solicitud se sujeta al programa anual de adquisiciones de la dependencia, previsto en el artículo 73 fracción I de la Ley de Compras Gubernamentales, Enajenaciones y Contrataciones de Servicios del Estado de Jalisco y sus Municipios.

El motivo de la presente es justificar la adquisición del software SOLIDWORKS EDU a través del proveedor Solid Servicio., quien cuenta con la representación autorizada para su distribución. Cabe señalar que SOLIDWORKS es el fabricante titular de los derechos de autor y propietario de los productos de software bajo las marcas SOLIDWORKS.

La adquisición del software SOLIDWORKS resulta fundamental para fortalecer las capacidades de diseño, modelado y desarrollo de proyectos dentro de la institución. Actualmente, las áreas que requieren generar planos, prototipos, modelado 3D y simulaciones avanzadas enfrentan limitaciones debido al uso de herramientas básicas o no especializadas que no cumplen con los estándares profesionales de ingeniería y manufactura.

Av. Adolf B. Horn # 8941, Col. Arvento, Tlajomulco de Zúñiga, Jalisco CP 45670  
[www.upzmg.edu.mx](http://www.upzmg.edu.mx)



UNIVERSIDAD POLITÉCNICA  
DE LA ZONA METROPOLITANA DE GUADALAJARA

Con fundamento en lo establecido en el artículo 13, numeral 4, artículo 57, numeral 1 de la Ley de Compras Gubernamentales, Enajenaciones y Contratación de Servicios del Estado de Jalisco y sus Municipios.

Adjunto al presente, la siguiente documentación:

1. Original 1 cotizaciones con vigencia no menor a 30 días.

Sin otro particular, agradezco la atención y quedo a sus órdenes.

**ATENTAMENTE**

"2025, Año de la Eliminación de la Transmisión Materno Infantil del VIH y la Sífilis en Jalisco."

**Ing. José Villarreal Rodríguez**  
**Jefe de Dpto. de Tecnologías**

C.c.p. Archivo

Av. Adolf B. Horn # 8941, Col. Arvento, Tlajomulco de Zúñiga, Jalisco CP 45670  
[www.upzmg.edu.mx](http://www.upzmg.edu.mx)



Tipo de Comprobante: I - Ingreso

Serie: F

Folio: 1833

Fecha: 15/Dic/2025 14:49:50

Lugar de expedición (C.P.):45040

SOLIDSERVICIOS

RFC: SOL040219KH3

Régimen Fiscal: 601-General de Ley Personas Morales

Método de Pago: PPD - Pago en parcialidades o diferido

Forma de Pago: 99 - Por definir

Moneda: MXN - Peso Mexicano

Datos del Cliente:

Cliente: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE LA ZONA METROPOLITANA DE GUADALAJARA

RFC: UPZ040210R31

Domicilio: 45670

Régimen Fiscal: 603 Personas Morales con Fines no Lucrativos

Usos CFDI: G03-Gastos en general

Cantidad	PO	Unidad	Unidad SAT	Clave SAT	Descripción	V. unitario	Descuento	Impuestos	Importe
1		PRODUCTO	H87 - Pieza	43232500 - Software educativo o de referencia	SW EDU Edition Network Package 100 Users Term License 1 year	\$42,750.00	\$0.00	IVA, - Importe: 6840.00	\$42,750.00

Total con letra: cuarenta y nueve mil quinientos noventa Pesos 00/100 M.N.

Subtotal: \$42,750.00

Descuentos:

Tipo Relación: -

Impuestos Traslados: \$6,840.00

N2-ELIMINADO 27

Total: \$49,590.00

Observaciones: COT-251208-IOAGHSC-20534



Condiciones de pago: CONTADO

Pago Referenciado USD:

Pago Referenciado MXN: 10310339F183307



N3-ELIMINADO 73

Este documento es una representación impresa de un CFDI

Serie del Certificado del emisor: 00001000000711660703

Folio Fiscal: 2C9621C0-8BE6-4AE0-A140-633DB76C70A8

No. de serie del Certificado del SAT: 00001000000709182898

Fecha y hora de certificación: 2025-12-15T14:49:55

Sello digital del CFDI

RtnsqJv1E/EDuPOYjbWZJgll5QUSzTr+0Uasmpqt+jizEvLeKu1FWMYWYWeQwMLmbfChDC7KjaClzMKoU6cNvxDiKferTZOKcO+c8YdWazuPkr/nlhHLLJUyU18G63GdjDh3Z9Rld0zowu6BODBSLwVs1CjBaQVIZwvXg5dXq42svOZjs45rqjedoC322f0FJfO/ciA1dpScuIAB7cBVzvQSKuj1/4f6YJS6g2dc38qaL7gggJcMDE/ZNfkMwi8yBYjxaSFkdrvcg1gMpVqNdCOBY2C9OQDz44Ow7SB5KcH72jI2Mv mJUSm0j7a/fJzhEhfbQOgEDGySFUpnD1oQ==

Sello del SAT

MUsupCP2Ouv13e4whITqLcnddQqyvcXQnHaIVJzYBiHPFSGA2Ooz0L2bhHXkLMleRjLYzQz6f9kUDzt/2Ezdx0uB7z7e+++KuPhL1tQ98qQYfDpxxYpNSdUkXD9iuQObf0GIZH5HhUWI78SKGQfeIVFuI BetVVol1nU8IMrI34j0nYXRh+61VO87CcBvhWmx1EE0GelqRCBfiapWKON/4rKzLlFK8CU38eTAKnQ+7AAAbgQLfhwXKEwg+BqVlctGaReXg9fpgQTuQQZ9i4LtqNH3WpQmKmbZB0Y5iqCq6UvSofYg 4mOV+qwmurwx4ki5BqdKuw6x/GkFBLkp8SAA==

Cadena original del complemento del certificación digital del SAT

||1.1|2C9621C0-8BE6-4AE0-A140-633DB76C70A8|2025-12-15T14:49:55|MAS0810247C0|RtnsqJv1E/EDuPOYjbWZJgll5QUSzTr+0Uasmpqt+jizEvLeKu1FWMYWYWeQwMLmbfChDC7KjaClzMKoU6cNvxDiKferTZOKcO+c8YdWazuPkr/nlhHLLJUyU18G63GdjDh3Z9Rld0zowu6BODBSLwVs1CjBaQVIZwvXg5dXq42svOZjs45rqjedoC322f0FJfO/ciA1dpScuIAB7cBVzvQSKuj1/4f6YJS6g2dc38qaL7gggJcMDE/ZNfkMwi8yBYjxaSFkdrvcg1gMpVqNdCOBY2C9OQDz44Ow7SB5KcH72jI2MvmJUSm0j7a/fJzhEhfbQOgEDGySFUpnD1oQ==|00001000000709182898||

## FUNDAMENTO LEGAL

1.- ELIMINADO el nombre de un particular, 1 párrafo de 1 renglón por ser un dato identificativo de conformidad con los artículos 3.2 fracción II inciso "a" y 21.1 fracción I de la LTAIPEJM, artículo 3.1 fracción IX de la LPDPPSOEJM y Lineamiento Quincuagésimo Octavo fracción I de los LGPPICR.

2.- ELIMINADO el código QR, 1 párrafo de 1 renglón por ser un dato identificativo de conformidad con los artículos 3.2 fracción II inciso "a" y 21.1 fracción I de la LTAIPEJM, artículo 3.1 fracción IX de la LPDPPSOEJM y Lineamiento Quincuagésimo Octavo fracción I de los LGPPICR.

3.- ELIMINADAS las cuentas bancarias, 5 párrafos de 5 renglones por ser un dato patrimonial de conformidad con los artículos 3.2 fracción II inciso "a" y 21.1 fracción I de la LTAIPEJM, artículo 3.1 fracciones IX y X de la LPDPPSOEJM y Lineamiento Quincuagésimo Octavo fracción VI de los LGPPICR.

\* "LTAIPEJM: Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública del Estado de Jalisco y sus Municipios.

LPDPPSOEJM: Ley de Protección de Datos Personales en Posesión de Sujetos Obligados en el Estado de Jalisco y sus Municipios.

LGPPICR: Lineamientos Generales para la Protección de la Información Confidencial y Reservada que deberán observar los sujetos obligados previstos en la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública del Estado de Jalisco y sus Municipios."