



COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS

**ACTA DE DICTAMEN Y FALLO QUE SE EMITE CON MOTIVO DE LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE RENOVACIÓN DE LA LICENCIA SOLIDWORKS Y CAMWORKS; CONFORME A LOS MOTIVOS Y A LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LA REQUISICIÓN 7404 DE FECHA 24 DE MAYO DE 2016; EMITIDA POR LA SUBDIRECCIÓN DE SISTEMAS DE LA UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE CIUDAD JUÁREZ.**

En Ciudad Juárez, Chihuahua, siendo las 10:00 horas del día 01 de Junio del año 2016, en sesión ordinaria del Comité de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios de la Universidad Tecnológica de Ciudad Juárez, celebrada en la Sala de Juntas de la Secretaría Académica, Torre Administrativa, con domicilio en Avenida Universidad Tecnológica Número 3051, Colonia Lote Bravo II de esta ciudad, se levanta el presente dictamen en el que se analiza la adquisición antes mencionada.

**ANTECEDENTES**

Mediante memorándum interno de fecha 30 de Mayo de 2016 y recibido en este mismo día, la Dirección de Administración y Finanzas solicitó a este Comité se considere, conforme a la legislación aplicable, la procedencia de la contratación del servicio de renovación de la Licencia Solidworks y Camworks; conforme a los motivos y a las especificaciones técnicas de la requisición 7404 de fecha 24 de mayo de 2016; emitida por la Subdirección de Sistemas de la Universidad Tecnológica de Ciudad Juárez, señalando como monto aproximado de la contratación la cantidad de \$158,100.00 pesos (Ciento cincuenta y ocho mil cien pesos 00/100 moneda nacional), cantidad que NO incluye el impuesto al valor agregado y que será cubierta con recursos asignados al Gasto de Operación de la institución; esto, según memorándum de control interno de suficiencia presupuestal de fecha 30 de Mayo de 2016, firmado por la M.I. Ruth María Ayala Pérez, Directora de Administración y Finanzas. Además solicita la reducción del plazo para dicho procedimiento, debido a que es una contratación emergente y es indispensable contar a la brevedad con la adquisición antes mencionada, en virtud de que se les pueda dotar de los mismos a los responsables de las áreas solicitantes.

**EXCEPCIONES AL PROCEDIMIENTO DE LICITACION PÚBLICA**

Conforme a lo que se establece por el artículo 31 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos, Contratación de Servicios y Obra Pública del Estado de Chihuahua, los entes públicos bajo su responsabilidad, podrán contratar adquisiciones, arrendamientos y servicios, así como obra pública, mediante los procedimientos que a continuación se señalan: I. Por licitación pública; II. Por



COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS

licitación restringida, en los términos y bajo las condiciones que determine el Presupuesto de Egresos respectivo, la que comprenderá: a) La invitación a cuando menos tres proveedores o contratistas según sea el caso; y b) La adjudicación directa.

Ahora bien, conforme al diverso numeral 101 de la ley en comento, por lo que corresponde al Gobierno del Estado, sus Organismos Públicos Descentralizados, las Empresas de Participación Estatal mayoritarias y a los Fideicomisos en los que el Gobierno del Estado tengan el carácter de Fideicomitentes, los montos de excepción para la Licitación Pública que se aplicarán serán los que se establezcan en su presupuesto de egresos en los cuales no incluye el impuesto al Valor Agregado.

Las modalidades anteriores se realizarán, siempre que las operaciones no se fraccionen para quedar comprendidas en este supuesto de excepción a la licitación pública. El salario mínimo general vigente (SMGV) será el que corresponda a la zona económica de ubicación de los diferentes municipios, así como de la sede de los Poderes del Gobierno del Estado, de conformidad con la resolución de la Comisión Nacional de Salarios Mínimos.

Sin embargo, la opción que ejerzan deberá fundarse, según las circunstancias que concurran en cada caso, en criterios de economía, eficacia, eficiencia, imparcialidad y honradez que aseguren las mejores condiciones para la Entidad, Ayuntamiento, Dependencia u Organismo respectivo. En el dictamen que al efecto se emita, deberán acreditar, de entre los criterios mencionados, aquellos en que se funde el ejercicio de la opción, considerando el monto del contrato y la naturaleza de la adquisición, arrendamiento, servicio u obra pública como en el presente caso ocurre, ya que se trata de la contratación del servicio de renovación de la Licencia Solidworks y Camworks; conforme a los motivos y a las especificaciones técnicas de la requisición 7404 de fecha 24 de mayo de 2016; emitida por la Subdirección de Sistemas de la Universidad Tecnológica de Ciudad Juárez.

No pasa por inadvertido por este Órgano Resolutor que se presenta una cotización de la empresa Intelligy, S.A. de C.V.; sin embargo, en la contratación que nos ocupa, de acuerdo con la fracción III del artículo 102 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos, Contratación de Servicios y Obra Pública del Estado de Chihuahua, por tratarse de trabajos cuya ejecución requiere de la aplicación de sistemas y procedimientos de tecnología avanzada, bastaría una sola cotización; por lo que se considera por este Comité que es suficiente una cotización para proceder a la contratación y en virtud de que reúne los aspectos de dictamen de carácter técnico, se determina que cumplen con



COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS

nuestros parámetros; empero esto no es suficiente, sino que es necesario determinar que la propuesta se encuentre dentro del techo presupuestal asignado a la contratación de dicho servicio, lo que se decidirá en su momento oportuno.

Discutida y analizada la solicitud en mérito y con fundamento en el artículo 101 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos, Contratación de Servicios y Obra Pública del Estado de Chihuahua, se dictamina lo siguiente:

**D I C T A M E N**

- I. Por las razones expuestas, es procedente la solicitud presentada por la Dirección de Administración y Finanzas, por lo cual, por unanimidad de votos de los integrantes de este Comité, se autoriza que la contratación que nos ocupa, se realice a través de un procedimiento de licitación restringida en su modalidad de Adjudicación Directa, quedando bajo la responsabilidad del área requirente solicitante contratar a las personas que cuenten con la capacidad de respuesta inmediata, los recursos necesarios y garantice satisfactoriamente el cumplimiento de las obligaciones requeridas. Siempre en apego a los criterios de economía, eficacia, eficiencia, imparcialidad y honradez que aseguren las mejores condiciones para el Estado.
- II. Debido a que es considerada una contratación emergente y es indispensable contar a la brevedad de que se le pueda dotar del mencionado servicio a la responsable del área solicitante, esto, según el memorándum de fecha 30 de Mayo de 2016, signado por la Directora de Administración y Finanzas, la M.I. Ruth María Ayala Pérez; esto, aunado de observarse que en la requisición 7404 se indican los motivos por los cuales se llega a tal extremo, se autoriza por este Comité, la reducción del plazo para la adquisición del material citado con anterioridad, en apego a la ley antes mencionada.
- III. En cuanto a que la cantidad adjudicada no rebasa el monto de \$933,086.00 pesos (Novecientos treinta y tres mil ochenta y seis pesos 00/100 moneda nacional), cifra establecida en el artículo Vigésimo Quinto del Presupuesto de Egresos del Gobierno del Estado de Chihuahua para el Ejercicio Fiscal del año 2016, de conformidad con los numerales 31 y 101 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Contratación de Servicios y Obra Pública del Estado de Chihuahua, no existe objeción alguna por parte de este Comité resolutorio para que se lleve a cabo el procedimiento licitatorio restringido en su modalidad de adjudicación directa.



COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS

IV. En razón de lo antes expuesto, asígnesele el número de Expediente que le corresponda.

Por lo antes expuesto y fundado, este Comité de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios de la Universidad Tecnológica de Ciudad Juárez, es competente para resolver y resuelve:

**PRIMERO.-** Atendiendo la solicitud del área requirente, al tomar en consideración en el dictamen técnico, se determina adjudicar de manera directa la contratación que nos ocupa al proveedor **Intelligy, S.A. de C.V.**; esto, al cumplir con los criterios de economía, eficacia, eficiencia, imparcialidad y honradez, quien además, deberá contar tanto con la capacidad de respuesta inmediata y los recursos necesarios y garantizar satisfactoriamente el cumplimiento de las obligaciones requeridas.

**SEGUNDO.-** Dese cabal cumplimiento a lo establecido en los puntos II y IV del capítulo relacionado al dictamen de la presente acta.

**POR EL COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DE LA  
UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE CIUDAD JUÁREZ**

**LIC. ERNESTO LUJÁN ESCOBEDO**  
PRESIDENTE

**M.I. RUTH MARÍA AYALA PÉREZ**  
SECRETARIA EJECUTIVA

**M.A. JESÚS MANUEL FABELA RIVAS**  
VOCAL

**LIC. LUIS A. COLORBIO APODACA**  
VOCAL

**LIC. OSCAR LUIS MURILLO GÓMEZ**  
VOCAL



**UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE CIUDAD JUÁREZ  
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS**

Ciudad Juárez, Chih., a 30 de Mayo del 2016.

**COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y  
SERVICIOS DE LA U.T.C.J.  
P R E S E N T E**

Por este conducto me permito solicitar de la manera más atenta, se norme la adquisición de los materiales o servicios relacionados en la(s) requisición(es) número **7404** de fecha(s) **24 de Mayo del 2016** emitida(s) por el(la) **Subdirección de Sistemas**, haciendo mención que se cuenta para tal propósito con los fondos suficientes para su adquisición y cuyo origen es: *Gasto de Operación*. De igual manera solicito la reducción del plazo para dicho procedimiento, debido a que es una compra o servicio emergente y es indispensable contar a la brevedad con ello, en virtud de que se les pueda dotar de los mismos al(os) responsable(s) del(as) área(s) solicitante(s).

Sin más por el momento agradezco la fineza de sus atenciones.

**A T E N T A M E N T E**

  
**MTRA. RUTH MARÍA AYALA PÉREZ  
DIRECTORA DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS**

c.c.p.- Archivo.

(Renovación Licencia SOLIDWORKS y CAMWORKS)



UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE CIUDAD JUAREZ  
 AV. UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA No. 3051, COL. LOTE BRAVO II C.P. 3269!  
 CD. JUAREZ CHIH. R.F.C. UTC-990612-B29

ORDEN DE COMPRA / SERVICIO

No. 3560

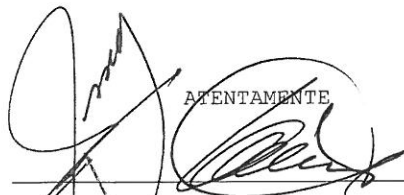
NOMBRE: INTELLIGY S.A. DE C. V.  
 DIRECCION: PONCIANO ARRIAGA 5100 A GRANJAS 31160 CHIHUAHUA CHIHUAHUA CHIHUAHUEFECHA:02/06/2016  
 R.F.C.: INT030307KY2  
 TEL. Y FAX:614-417-32-77 614-417-32-77

FAVOR DE SURTIR EL SIGUIENTE MATERIAL, EQUIPO O SERVICIO, DE ACUERDO A  
 ESPECIFICACIONES MARCADAS EN ESTE DOCUMENTO, PREVIAMENTE  
 COTIZADO CON USTEDES

Cant.	Unidad	Descripción	Precio Unit.	SubTotal
1.00		RENOVACION LICENCIA SOLIDWORKS Y CAMWORKS	158,100.00	158,100.00

SubTotal 158,100.00  
 I.V.A. 25,296.00  
 Total 183,396.00

REQ: 7404 // Solidworks software de diseno aistido por computadora que apoya los planes de estudio en TSu e Ingenieria las areas de Mecatronica, Mantenimiento y Procesos. // MOTIVO ASIGNACIÓN: UNICO PROVE EDOR, PROVEEDOR CREDITICIO

  
 ATENTAMENTE  
 LIC. OSCAR LUIS MURILLO GÓMEZ  
 JEFE DEL DEPTO. DE RECURSOS MATERIALES  
 Y SERVICIOS GENERALES

*¡Urgente!*

AREA o DEPTO: SUBDIRECTOR DE SISTEMAS / M.A.  
 TIPO DE MATERIAL: RENOVACION DE LICENCIA.  
 LABORATORIO: SI NO X  
 CHEQUE URGENTE: SI NO X

OBSERVACIONES: \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_

NOTA.- FAVOR DE ENVIAR SU FACTURA AL CORREO INSTITUCIONAL proveedores@utcj.edu.mx Y PONERSE EN CONTACTO CON UN SERVIDOR, PARA TRATAR ASUNTO DE TIEMPO DE ENTREGA Y CONDICIONES DE PAGO, ASÍ COMO LO NO PREVISTO.



**UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE CIUDAD JUÁREZ**  
**REQUISICIÓN DE MATERIALES, ACTIVOS Y SERVICIOS**

No. 7404  
 Fecha: 24/05/2016  
 Fecha situación: 30/05/2016 18:06

UNIDAD RESPONSABLE SOLICITANTE: 19 DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN - LIC. LUIS ANTONIO COLORBIO APOD  
 DEPARTAMENTO: 12 SUBDIRECTOR DE SISTEMAS - M.A. MANUEL RESENDEZ

SALIDA DE ALMACÉN

CANTIDAD	UNIDAD	DESCRIPCIÓN	E	P	FECHA	FIRMA DE RECIBIDO
----------	--------	-------------	---	---	-------	-------------------

1.00	004260	RENOVACION LICENCIA SOLIDWORKS Y CAMWORKS				
------	--------	---	--	--	--	--

E=Entregado P=Pendiente

IMPORTANTE: ESTA REQUISICIÓN TIENE VALIDEZ DURANTE EL MES VIGENTE Y LOS MATERIALES DEBERÁN SER RECOGIDOS DENTRO DEL MISMO PLAZO, DE NO SER ASÍ, SE INCORPORARÁN AL INVENTARIO DEL ALMACÉN GENERAL PARA SU DISPOSICIÓN.

OBSERVACIONES: Solidworks software de diseño asistido por computadora que apoya los planes de estudio en TSU e Ingeniería en las áreas de Mecatrónica, Mantenimiento y Procesos.



**UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE CIUDAD JUÁREZ**  
**REQUISICIÓN DE MATERIALES, ACTIVOS Y SERVICIOS**

No. 7404  
 Fecha: 24/05/2016  
 Fecha situación: 30/05/2016 18:06

UNIDAD RESPONSABLE SOLICITANTE: 19 DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN - LIC. LUIS ANTONIO COLORBIO APOD  
 DEPARTAMENTO: 12 SUBDIRECTOR DE SISTEMAS - M.A. MANUEL RESENDEZ

CANTIDAD	UNIDAD	DESCRIPCIÓN	SALIDA DE ALMACÉN		FIRMA DE RECIBIDO
			E	P	
1.00	004260	RENOVACION LICENCIA SOLIDWORKS Y CAMWORKS			

E=Entregado F=Pendiente

IMPORTANTE: ESTA REQUISICIÓN TIENE VALIDEZ DURANTE EL MES VIGENTE Y LOS MATERIALES DEBERÁN SER RECOGIDOS DENTRO DEL MISMO PLAZO, DE NO SER ASÍ, SE INCORPORARÁN EL INVENTARIO DEL ALMACÉN GENERAL PARA SU DISPOSICIÓN.

OBSERVACIONES: Solidworks software de diseño asistido por computadora que apoya los planes de estudio en TSu e Ingeniería las áreas de Mecatronica, Mantenimiento y Procesos.

**intelligy**

# Convenio Educativo

**UNIVERSIDAD Tecnologica de Ciudad Juarez**



A quien corresponda:

**Universidad Tecnológica de Ciudad Juárez**  
**Ernesto Luján Escobedo**

A continuación se muestra la propuesta económica de los productos y servicios de Intelligy, que usted amablemente nos solicitó:

1	Renovación por un año del Servicio de Suscripción de CAMWorks Edición Educativa para uso en red del campus para 100 usuarios con renovación anticipada un mes antes de expirar	\$55,800.00
	<b>SUB-TOTAL</b>	\$55,800.00
	<b>IVA</b>	\$8,928.00
	<b>TOTAL</b>	\$64,728.00

**NOTAS:**

- Los precios están expresados en **Moneda Nacional (MXN)**.
- Cotización válida hasta el día **30 de Mayo del 2016**.
- Al momento de recibir la orden de compra se entregará la factura y los discos del software. La información necesaria para realizar la instalación y activación se entregará hasta que se pague en su totalidad la factura.
- Al recibir el producto, contra entrega. El pago debe realizarse mediante transferencia electrónica o cheque, de forma inmediata o hasta un máximo de 15 días después de recibida la orden de compra.
- Es necesario su orden de compra para procesar su orden.
- Agradecemos su interés por nuestros servicios. Estamos a sus órdenes si necesita más información.

Cristina González

[cgonzalez@intelligy.com.mx](mailto:cgonzalez@intelligy.com.mx)

Cel. (614) 4 58 08 04

Tel. 614 614 417 32 77 Ext. 115

# PROPUESTA- 1 año de convenio para 300 Usuarios

viernes, 20 de mayo de 2016

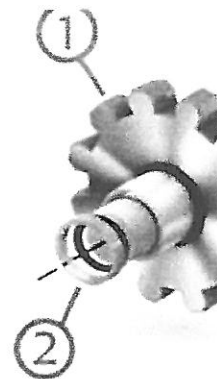
Universidad Tecnológica de Ciudad Juarez

Ernesto Luján Escobedo

A continuación se muestra la propuesta económica de los productos y servicios de Intelligy, que usted amablemente nos solicitó:

CANT.	CONCEPTO	PRECIO NORMAL	PRECIO CONVENIO
1	Servicio de suscripción por <b>un año</b> de <b>SolidWorks</b> Edición Educativa - Salon ( <b>300 usuarios</b> ) para uso en red.	\$111,600.00	\$102,300.00
1	Donativo Licencia por <b>un año</b> de <b>SolidWorks Simulation</b> Edu. ( <b>300 usuarios</b> )	(Incluido)	(Incluido)
1	Donativo Licencia por <b>un año</b> de <b>SolidWorks Flow Simulation</b> Edu. ( <b>300 usuarios</b> )	(Incluido)	(Incluido)
1	Donativo Licencia por <b>un año</b> de <b>SolidWorks Simulation HVAC</b> Edu. ( <b>300 usuarios</b> )	(Incluido)	(Incluido)
1	Donativo Licencia por <b>un año</b> de <b>SolidWorks HVAC/Electronic Cooling Simulation</b> Edu. ( <b>300 usuarios</b> )	(Incluido)	(Incluido)
1	Donativo Licencia por <b>un año</b> de <b>SolidWorks Plastics</b> Edu. ( <b>300 usuarios</b> )	(Incluido)	(Incluido)
1	Donativo Licencia por <b>un año</b> de <b>SolidWorks Sustainability</b> Edu. ( <b>300 usuarios</b> )	(Incluido)	(Incluido)
1	Donativo Licencia por <b>un año</b> de <b>SolidWorks Motion</b> Edu. ( <b>300 usuarios</b> )	(Incluido)	(Incluido)
1	Donativo Licencia por <b>un año</b> de <b>SolidWorksWorkgroup PDM</b> Edu. ( <b>300 usuarios</b> )	(Incluido)	(Incluido)
1	Donativo Licencia por <b>un año</b> de <b>SolidWorks Electrical</b> Edu. ( <b>300 usuarios</b> )	\$70,300.00	(Incluido)
1	Donativo Licencia por <b>un año</b> de <b>SolidWorks Composer</b> Edu. ( <b>300 usuarios</b> )	\$70,300.00	(Incluido)
1	Descargas ilimitadas de <b>CAD 2D DraftSight</b> por <b>un año</b>	(Incluido)	(Incluido)
1	Descargas ilimitadas de <b>eDrawings Viewer</b> por <b>un año</b>	(Incluido)	(Incluido)
1	Descargas ilimitadas de <b>SolidWorks Explorer</b> por <b>un año</b>	(Incluido)	(Incluido)
300	<b>Certificaciones</b> en <b>CSWA</b> para estudiantes y profesores con valor comercial de 100 dls c/u.	(Incluido)	(Incluido)
300	Horas de <b>capacitación My SolidWorks</b>	(Incluido)	(Incluido)
	<b>SUBTOTAL</b>	<b>\$252,200.00</b>	<b>\$102,300.00</b>
	<b>IVA</b>	<b>\$40,352.00</b>	<b>\$16,368.00</b>
	<b>TOTAL</b>	<b>\$292,552.00</b>	<b>\$118,668.00</b>

# Notas:



- Los precios están expresados en Moneda Nacional (MXN).
- Cotización válida hasta el día 30 de Mayo del 2016.
- La cantidad de licencias del convenio, es la misma cantidad de Certificaciones CSWA a las cuales tiene derecho la institución educativa. Las certificaciones no son acumulativas, es decir si no se usan en el año de servicio de suscripción, éstas caducan. Para efectos de esta cotización, la institución tiene derecho a 100 certificaciones por año.
- Al momento de recibir la orden de compra se entregará la factura y los discos del software. La información necesaria para realizar la instalación y activación se entregará hasta que se pague en su totalidad la factura.
- Al recibir el producto, contra entrega. El pago debe realizarse mediante transferencia electrónica o cheque, de forma inmediata o hasta un máximo de 15 días después de recibida la orden de compra.
- Es necesario su orden de compra para procesar su orden.
- Las impresoras incluidas en esta promoción solo tienen un mes de garantía después de haberla recibido. Si ustedes desean pueden adquirir por separado una extensión de garantía con nosotros su proveedor.

Agradecemos su interés por nuestros servicios. Estamos a sus órdenes si necesita más información.

## CONTÁCTENOS

**Cristina González**  
**CONVENIOS EDUCATIVOS**  
cgonzalez@intelligy.com.mx  
Cel. (55) 44 47 71 34  
Tel. 01 800 410 35 54 Ext. 115

# Beneficios del convenio educativo

Incluye licenciamientos de las aplicaciones integrantes del paquete computacional llamado SolidWorks:

**SolidWorks:** Software de modelado de piezas y ensambles en 3D

**SolidWorks Simulation:** Módulo de validación de diseños CAE que permite realizar estudios de elemento finito, esfuerzos térmicos, estudios dinámicos en base a tiempo y eventos, vibraciones, etc.

**SolidWorks Motion:** Módulo para análisis de Movimientos.

**SolidWorks Flow Simulation:** Modulo de simulación de dinámica de fluidos aplicable a flujo en tuberías, túnel de viento, refrigeración electrónica y de cuartos.

**SolidWorks Flow Simulation HVAC:** Módulo para simulación de flujo de aire en áreas internas.

**SolidWorks Flow Simulation Cooling:** Módulo de simulación de aire dentro de aparatos eléctricos.

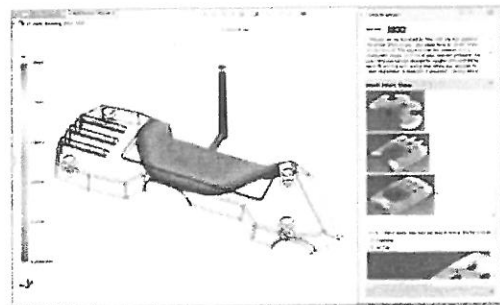
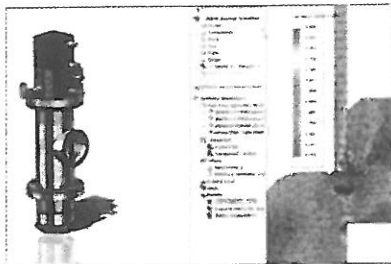
**SolidWorks Sustainability:** Módulo de cálculo de impacto ambiental de un proyecto de diseño.

**SolidWorks Plastics:** Módulo de análisis para inyección de plástico y moldes.

**DraftSight:** Software CAD en 2D.

**NUEVO!** **SolidWorks Electrical:** Desarrollo de diagramas esquemáticos, de poder y de control.

**NUEVO!** **SolidWorks Composer:** Módulo para hacer ayudas visuales para manufactura.



# Beneficios del convenio educativo

## **ACCESO A CERTIFICACIONES en SolidWorks (CSWA-CSWA FEA).**

Certificaciones de grado académico con validez mundial que comprueban las habilidades en el uso del software. La misma cantidad de licenciamiento, es la misma cantidad de certificaciones a las cuales pueden acceder los estudiantes y profesores.

## **Servicio de suscripción**

Se podrán ejecutar las actualizaciones, siempre y cuando se tenga el servicio de suscripción activo. El convenio se debe hacer de forma anual o por 3 años. Al tener el servicio activo, la institución tiene la oportunidad de Acreditarse como Centro Certificador de SolidWorks.

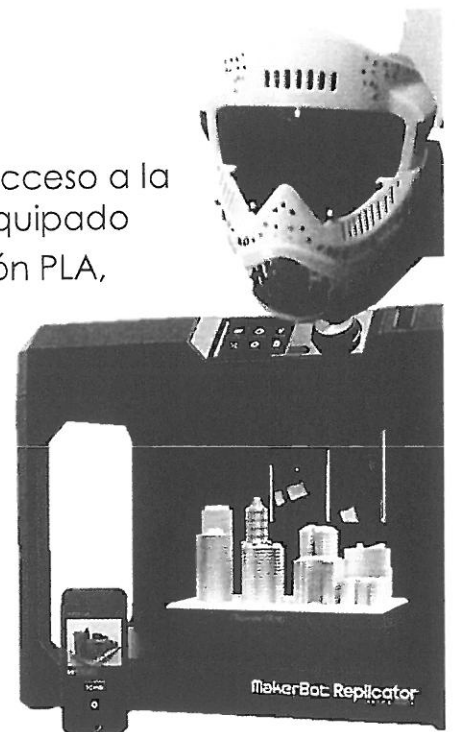
## **Servicio del Distribuidor de Valor Agregado Intelligy:**

Asesoría en la instalación y desinstalación del software.

Pláticas para asesorar a los profesores en el proceso de certificación. **Apoyo en conferencias** y pláticas orientadas a fomentar el uso del paquete computacional así como las certificaciones dentro de la comunidad estudiantil. Soporte técnico por vía telefónica, digital y personal.

## **Laboratorio de prototipado 3D**

Al tener activo el Convenio de SolidWorks, se puede tener acceso a la implementación de un laboratorio de prototipado en 3D, equipado con 5 impresoras Makerbot Replicator y Material de impresión PLA, así como entrenamiento y soporte técnico.



**intelligy**

# Servicios de valor agregado del convenio educativo:

## CUSTOMER PORTAL

Acceso a la plataforma digital en internet especializada en el sector educativo para descarga de diversos recursos multimedia. <https://customerportal.solidworks.com/>

## 3D CONTENT CENTRAL

Disponibilidad de material de estudio y guías de integración del programa computacional a la retícula: 120 tutoriales y guías de usabilidad, 90 casos de estudios de empresas que han integrado el software en sus operaciones y 20 estudios de validación. <http://www.3dcontentcentral.com/>

## MY SOLIDWORKS

Conexión con la comunidad de SolidWorks, entrenamientos y tutoriales, recursos gratuitos de certificación para profesores, conexión con la industria, así como conexión directa con soporte técnico. <http://my.solidworks.com/>

## SolidWorks Educational App

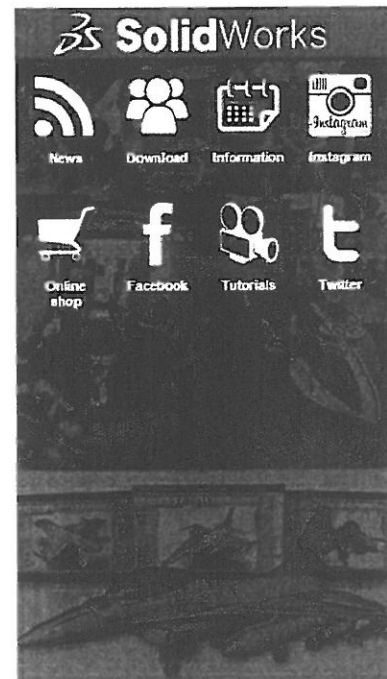
Manténgase conectado con otros ingenieros. Aplicación exclusiva para la Educación, dónde encontrarás noticias, descargas, redes sociales, tutoriales y muchas cosas más .

●●○○ TELCEL 09:51 a.m. 86%

solidworks education 1 resultado



SolidWorks Education  
Webmarketing Servi...  
No hay valoraciones



Destacados Top charts Cerca Buscar Actualizaciones



**OFICIO NO. DAF-304/2016**

Ciudad Juárez, Chihuahua a 30 de Mayo del 2016

**M.S.C. DANIEL GARDONI MUÑOZ  
DIRECTOR DE MODERNIZACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO  
SECRETARÍA DE LA CONTRALORÍA  
P R E S E N T E.-**

Por medio de la presente reciba un cordial saludo y de la manera más atenta me permito solicitar el dictamen técnico de los siguientes proyectos para la adquisición de las Cerraduras por RFID, Cañones de proyección, Laboratorio de redes convergentes, software especializado Solidworks y Camworks, software interactivo ADAM.

Los proyectos serán adquiridos con recursos propios y fondos de apoyo a la calidad.

Agradeciendo sus atenciones, sin más por el momento, le reitero mi atenta y distinguida consideración.

**ATENTAMENTE**

  
**Mtra. Imp. Ruth María Ayala Pérez  
DIRECTORA DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS**

c.c.p. Archivo  
c.c.p. Jefatura de Infraestructura y Servicios Informáticos, UTCJ  
RAGP/RRCA/LACA/ROGL



[www.utcj.edu.mx](http://www.utcj.edu.mx)