



OK  
Contrato

**ACTA DE DICTAMEN Y FALLO QUE SE EMITE CON MOTIVO DE LA CONTRATACIÓN DE LICENCIAMIENTOS, SOFTWARES, ADQUISICIÓN DE COMPUTADORAS, MOBILIARIO Y EQUIPO; CONFORME A LOS MOTIVOS Y A LA ESPECIFICACIÓN TÉCNICA DE LA REQUISICIÓN 7331 DE FECHA 12 DE MAYO DE 2016; EMITIDA POR LA DIRECCIÓN DE DESARROLLO DE NEGOCIOS DE LA UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE CIUDAD JUÁREZ.**

En Ciudad Juárez, Chihuahua, siendo las 10:00 horas del día 20 de mayo 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 12 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 de licenciamientos, software, adquisición de computadoras, mobiliario y equipo; conforme a los motivos y a la especificación técnica de la requisición 7331 de fecha 12 de mayo de 2016; emitida por la Dirección de Desarrollo de Negocios de la Universidad Tecnológica de Ciudad Juárez, contando con suficiencia presupuestal, según el contenido del oficio 514.1.1163/2011 emitido por el Ing. Héctor Arreola Soria, Coordinador de Universidades Tecnológicas, de fecha 05 de Septiembre de 2011, esto por existir remanentes en el Proyecto de Centro de Negocios de la licitación **LA-908049995-M2-2012 (FAC2011)** del Comité de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios de la Universidad Tecnológica de Ciudad Juárez.

En tal sentido, se señaló como monto aproximado de la adjudicación la cantidad de \$123,115.00 pesos (Ciento veintitrés mil ciento quince pesos 00/100 moneda nacional), cantidad que NO incluye el Impuesto al Valor Agregado y que será cubierta con recursos autorizados en el Convenio de Apoyo Financiero del Fondo de Apoyo a la Calidad (FAC 2011) antes mencionado, según memorándum de control interno de suficiencia presupuestal de fecha 12 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 adquisición 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**

En el presente asunto se constituye el supuesto previsto en el tercer párrafo del artículo 38 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, por contar con la necesidad de contratar con el carácter y requisitos solicitados.

Aunado a lo anterior, con fundamento en el artículo 41 Fracción XII de la mencionada ley, se considera de que se trata de la adquisición de bienes para someterlos a procesos productivos que se realicen en cumplimiento del objeto o fines propios expresamente establecidos en el acto jurídico de la constitución de esta institución, es decir, educativos.

Esto es así, en virtud de lo que establece el artículo 134 de la Carta Fundamental, redactado de la siguiente manera:

"Artículo 134. Los recursos económicos de que dispongan el Gobierno Federal y el Gobierno del Distrito Federal, así como sus respectivas administraciones públicas paraestatales, se administrarán con eficiencia, eficacia y honradez para satisfacer los objetivos a los que estén destinados. Las adquisiciones, arrendamientos y enajenaciones de todo tipo de bienes, prestación de servicios de cualquier naturaleza y la contratación de obra que realicen, se adjudicarán o llevarán a cabo a través de licitaciones públicas mediante convocatoria pública para que libremente se presenten proposiciones solventes en sobre cerrado, que será abierto públicamente, a fin de asegurar al Estado las mejores condiciones disponibles en cuanto a precio, calidad, financiamiento, oportunidad y demás circunstancias pertinentes. Cuando las licitaciones a que hace referencia el párrafo anterior no sean idóneas para asegurar dichas condiciones, las leyes establecerán las bases, procedimientos, reglas, requisitos y demás elementos para acreditar la economía, eficacia, eficiencia, imparcialidad y honradez que aseguren las mejores condiciones para el Estado. El manejo de recursos económicos federales se sujetará a las bases de este artículo. Los servidores públicos serán responsables del cumplimiento de estas bases en los términos del título cuarto de esta Constitución."

Del numeral en cita se desprende, en principio, que las adquisiciones, arrendamientos y enajenaciones de bienes, prestación de servicios, para los diversos entes públicos, y la contratación de obra pública se adjudicarán o llevarán a cabo a través de licitaciones públicas.



Éstas se llevarán a cabo mediante convocatoria pública para que libremente se presenten proposiciones solventes en sobre cerrado, que será abierto públicamente, a fin de asegurar al Estado las mejores condiciones disponibles en cuanto a precio, calidad, financiamiento, oportunidad y demás circunstancias pertinentes.

Aquí tiene especial importancia destacar que el citado procedimiento de licitación pública inicia con la publicación de la convocatoria y concluye con la firma del contrato respectivo, de conformidad con lo dispuesto en el artículo 26 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público.

Conviene anotar que el artículo 134 constitucional no limita la capacidad de contratación del Estado a las licitaciones públicas, pues precisa que:

"Cuando las licitaciones a que hace referencia el párrafo anterior no sean idóneas para asegurar dichas condiciones, las leyes establecerán las bases, procedimientos, reglas, requisitos y demás elementos para acreditar la economía, eficacia, eficiencia, imparcialidad y honradez que aseguren las mejores condiciones para el Estado."

En esta parte es donde se circunscriben, como se verá más adelante, lo que la ley de la materia denomina "excepciones a la licitación pública", donde las dependencias y entidades, bajo su responsabilidad, podrán optar por no llevar a cabo el procedimiento ordinario y celebrar contratos a través de los procedimientos de 1) invitación a cuando menos tres personas o 2) de adjudicación directa (artículo 40).

La Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, como su propio nombre lo indica, se desprende que regula las adquisiciones, arrendamientos y servicios que contrata el Estado, resultando destacable la definición legal de "licitante" que aporta tal cuerpo normativo, al establecer que es la persona que participa en cualquier procedimiento de licitación pública, o bien, de invitación a cuando menos tres personas.

Además, la citada legislación administrativa prevé tres procedimientos de contratación independientes, que son: la licitación pública, la invitación a cuando menos tres personas y la adjudicación directa.

También el ordenamiento legal en comento refiere que las adquisiciones, arrendamientos y servicios se adjudicarán, por regla general, a través de licitaciones públicas, para que, previa junta de aclaraciones, libremente se presenten proposiciones solventes en sobre cerrado, que será abierto



públicamente y que en una junta pública se dará a conocer el fallo de la licitación, o bien, se notificará a los participantes.

Luego, de los preceptos transcritos se advierte que, excepcionalmente, las dependencias o entidades podrán contratar adquisiciones, arrendamientos o servicios mediante los procedimientos de invitación a cuando menos tres personas o de adjudicación directa, en las hipótesis previstas en el artículo 41 de la propia ley, tomando en consideración diversos factores, como son, entre otros, que el contrato sólo pueda celebrarse con una determinada persona, porque posee la titularidad o el licenciamiento exclusivo de patentes, derechos de autor u otros derechos exclusivos, que se realicen con fines exclusivamente militares o por la Armada, existan razones justificadas para la adquisición o arrendamiento de bienes de marca determinada, etcétera; debiéndose fundar y motivar la selección del procedimiento que realicen según las circunstancias que concurren, pero siempre bajo criterios de economía, eficacia, eficiencia, imparcialidad y honradez que aseguren las mejores condiciones para el Estado.

En esa línea de pensamiento, se podrá llevar a cabo el procedimiento de adjudicación directa, por ejemplo, cuando se haya declarado desierta una licitación pública, siempre que se mantengan los requisitos establecidos en la convocatoria a la licitación cuyo incumplimiento haya sido considerado como causa de desechamiento, porque afecta directamente la solvencia de las proposiciones o, se trate de la adquisición de bienes que realicen las dependencias y entidades para su comercialización directa o para someterlos a procesos productivos que las mismas realicen, en cumplimiento de su objeto o fines propios expresamente establecidos en el acto jurídico de su constitución.

Por lo que respecta al procedimiento de invitación a cuando menos tres personas, se establece que se sujeta, entre otros, al acto de presentación y apertura de presentaciones, que para la adjudicación se deberá contar con un mínimo de tres propuestas susceptibles de analizarse técnicamente y que se deberá sujetar a las demás disposiciones de la ley que resulten aplicables.

No pasa por inadvertido por este Órgano Resolutor que se encuentran agregadas las cotizaciones presentadas en tiempo y forma por Padi Juárez, S. de R.L. de C.V.; Productos y Servicios FIME, S. de R.L. de C.V.; por lo que debido a la urgencia de la adquisición, conforme a los motivos planteados en la requisición 7331 de fecha 12 de mayo de 2016, se considera por este Comité como dictámenes de carácter técnico y se determina que cumplen con nuestros parámetros; empero esto no es suficiente, sino que es necesario determinar que las propuestas se encuentren dentro del techo presupuestal asignado a la adquisición de dichos bienes, atendiendo a los criterios de economía, eficacia,



eficiencia, imparcialidad y honradez que aseguren las mejores condiciones para el Estado, lo que se decidirá en su momento oportuno.

Discutida y analizada la solicitud en mérito y con fundamento en el artículo 16 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, 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 adquisición 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 adquisición emergente y es indispensable contar a la brevedad de que se le pueda dotar del mencionado equipo a la responsable del área solicitante, esto, según el memorándum de fecha 12 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 7331 de fecha 12 de mayo de 2016 se indican los motivos por los cuales se llega a tal extremo, se autoriza por este Comité, la reducción del plazo para la adquisición de los bienes citados con anterioridad, en apego a la ley antes mencionada.
- III. En cuanto a que la cantidad adjudicada no rebasa el monto establecido en el artículo 3, fracción X y Anexo 9 del Presupuesto de Egresos de la Federación para el Ejercicio Fiscal 2016, de conformidad con el numeral 42 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, 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.
- 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 adquisición que nos ocupa a **Padi Juárez, S. de R.L. de C.V.**; esto, al cumplir la propuesta del proveedor con los criterios de economía, eficacia, eficiencia, imparcialidad y honradez, quienes además, deberán 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 12 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(s) **7331** de fecha(s) **12 de Mayo del 2016**, emitida(s) por el(la) **Dirección de Desarrollo de Negocios**, haciendo mención que se cuenta para tal propósito con los fondos suficientes para su adquisición y cuyo origen es: FAC-2011. De igual manera solicito la reducción del plazo para dicho procedimiento, debido a que es una compra emergente y es indispensable contar a la brevedad con la adquisición o el servicio antes mencionado en virtud de que se les pueda dotar de los mismos al(os) responsable(s) del(as) área(s) solicitante(s).

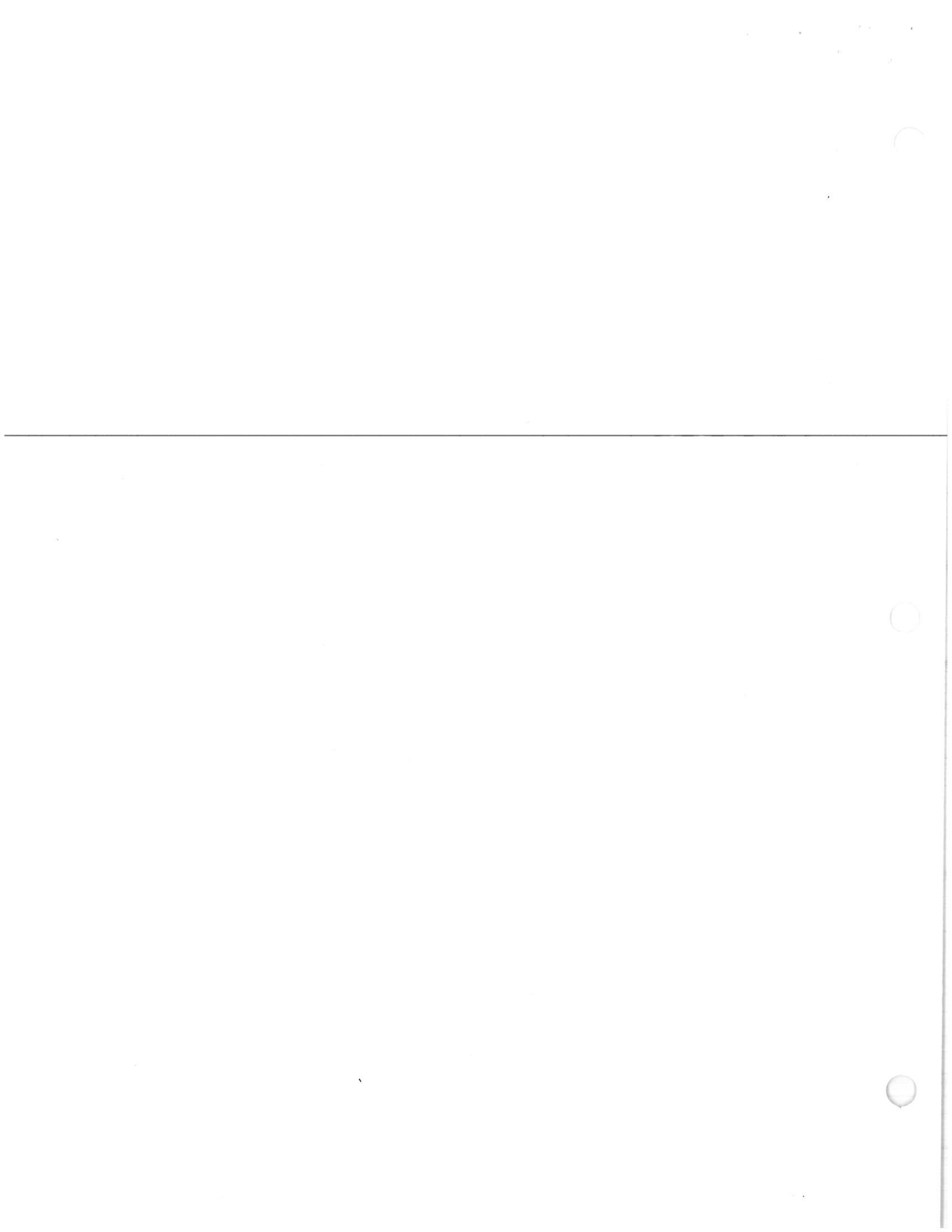
Sin más por el momento agradezco la fineza de sus atenciones.

**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

(Licenciamientos, Softwares, Computadoras, Mobiliario y Equipo)  
Proy. Centro de Negocios FAC-2011





**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. 3508

NOMBRE: PADI JUAREZ S. DE R.L. DE C.V.  
 DIRECCION: JOSE BORUNDA 1720 100 PARTIDO ROMERO 32030 JUAREZ CHIHUAHUA  
 R.F.C.: PJU121212NK7  
 TEL. Y FAX: 6 32 17 69 6 32 17 69

FECHA: 20/05/2016

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
3.00	Pieza	LICENCIAMIENTO, SOFTWARE ROTATOR SURVEY ENCUSTAS PRO	7,875.00	23,625.00
1.00	Pieza	MUEBLE CON SOPORTE DE MADERA PARA PANTALLA DE 50" o	27,350.00	27,350.00
2.00	Pieza	ESCRITORIO DE MADERA EN JUEGO CON MUEBLE PARA PANTAL	3,950.00	7,900.00
3.00	Pieza	SOFTWARE PARA ELABORACION DE PROYECTOS DE INVERSION	8,750.00	26,250.00
2.00	Pieza	COMPUTADORA MOD. INSPIRON PROCESADOR CORE 154460S 4T	18,995.00	37,990.00

*falta surtir  
 Software  
 Escritorios.  
 2-5 pm*

*Handwritten signature and date: 5/14*

SubTotal 123,115.00  
 I.V.A. 19,698.40  
 Total 142,813.40

REQ: 7331 // EQU  
 AC 2011.

GRAMA EDUCATIVO DE INGENIERIA Y FISCAL DEL F

*[Signature]*  
 LIC. OSCAR LUIS MURILLO GÓMEZ  
 JEFE DEL DEPTO. DE RECURSOS MATERIALES  
 Y SERVICIOS GENERALES

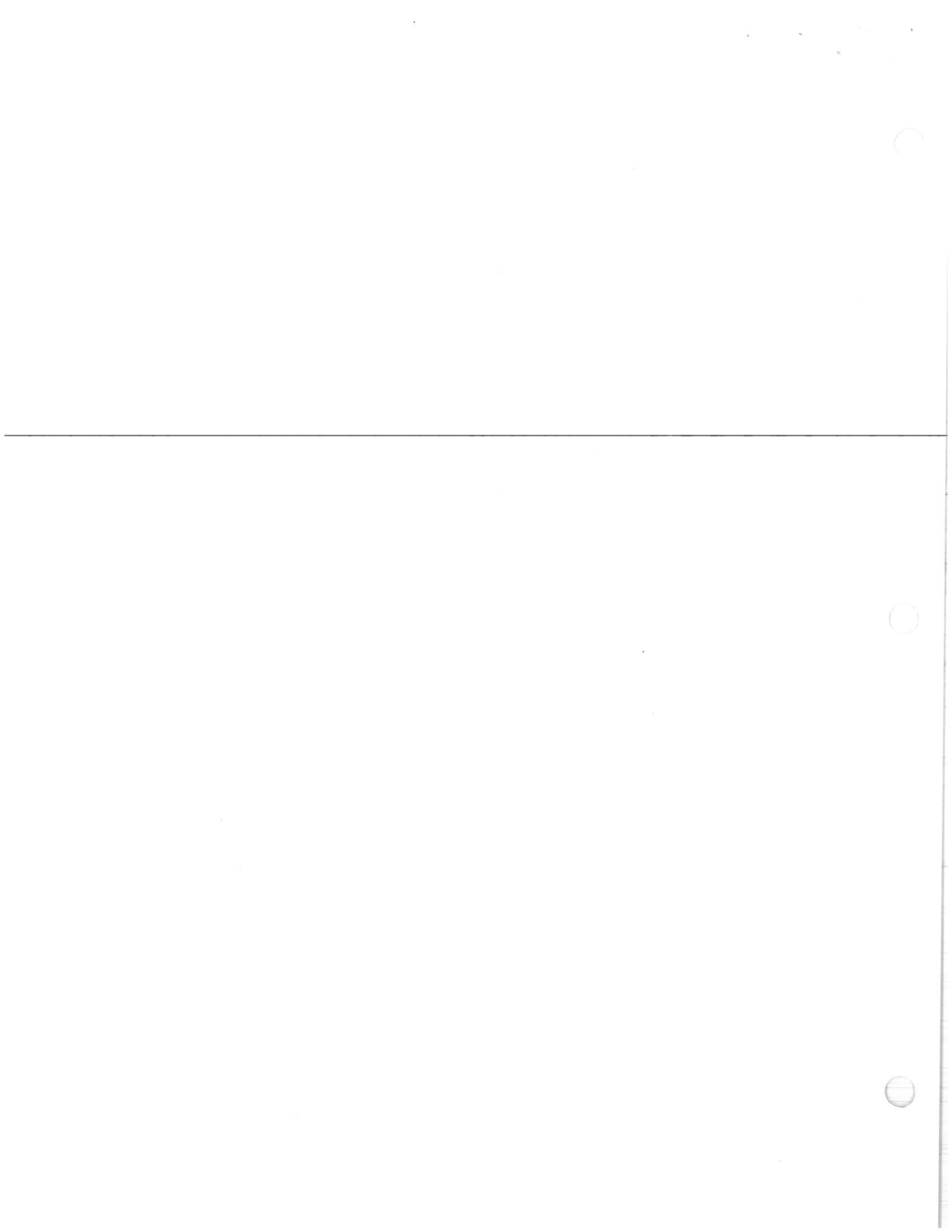
AREA o DEPTO: DIR. CARRERA DE DESARROLLO DE  
 TIPO DE MATERIAL: EQUIPO ESPECIAL (CENTRO DE N  
 LABORATORIO: SI NO X  
 CHEQUE URGENTE: SI NO X

OBSERVACIONES:

*FAC-2011*  
*Proy. Centro de Negocio*

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.

F-AFI-09/R8





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

No. 7331  
 Fecha: 12/05/2016  
 Fecha situación: 19/05/2016 11:18

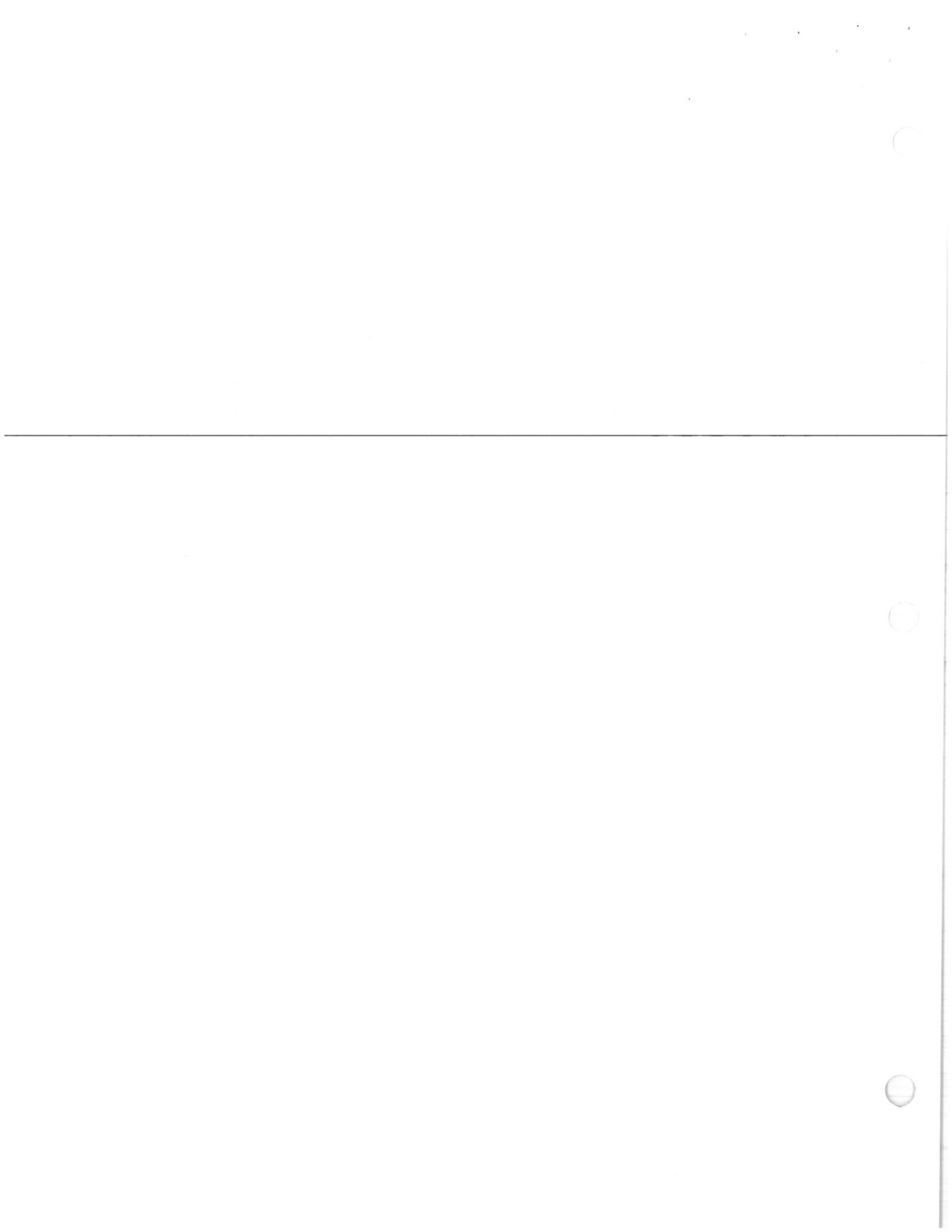
UNIDAD RESPONSABLE SOLICITANTE: 4 SECRETARÍA ACADÉMICA - M.A. JESUS MANUEL FABELA RIVAS  
 DEPARTAMENTO: 10 DIR. CARRERA DE DESARROLLO DE NEGOCIOS - LIC. SALVADOR ÁLVAREZ MATA

CANTIDAD	UNIDAD	DESCRIPCIÓN	SALIDA DE ALMACÉN		FIRMA DE RECIBIDO
			E	P	
3.00	Pieza	005739 LICENCIAMIENTO, SOFTWARE ROTATOR SURVEY ENCUSTAS PROFESIONALES			
1.00	Pieza	005790 MUEBLE CON SOPORTE DE MADERA PARA PANTALLA DE 50" o 61 KG CON CAJONERA Y REPISA			
2.00	Pieza	005791 ESCRITORIO DE MADERA EN JUEGO CON MUEBLE PARA PANTALLA PLANA AREA PARA PC DE ESCRITORIO			
3.00	Pieza	005792 SOFTWARE PARA ELABORACION DE PROYECTOS DE INVERSION Y PLAN DE NEGOCIOS			
2.00	Pieza	005793 COMPUTADORA MOD. INSPIRON PROCESADOR CORE i54460S 4TA GENE. MEM. 8GB DDR3 (4GBx2) DISCO DURO 1TB			

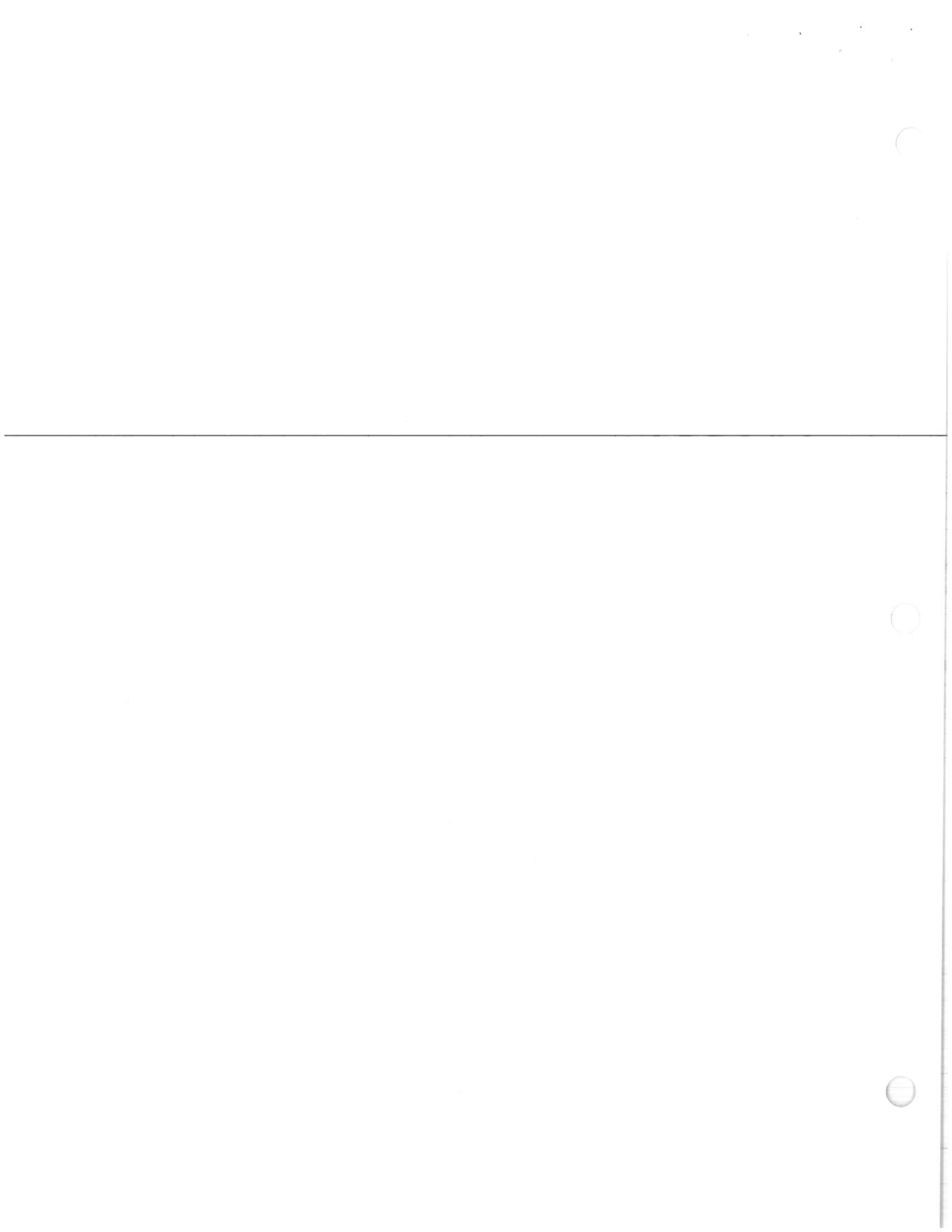
E=Entregado P=Pendiente

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: EQUIPO ESPECIAL PARA CENTRO DE NEGOCIOS DEL PROGRAMA EDUCATIVO DE INGENIERIA Y FISCAL DEL FAC 2011.

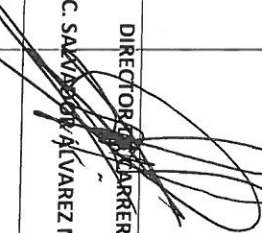
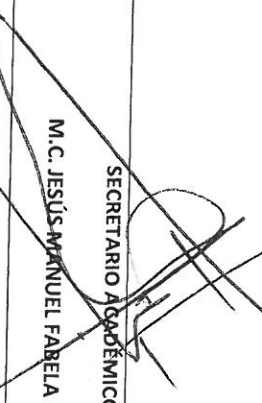


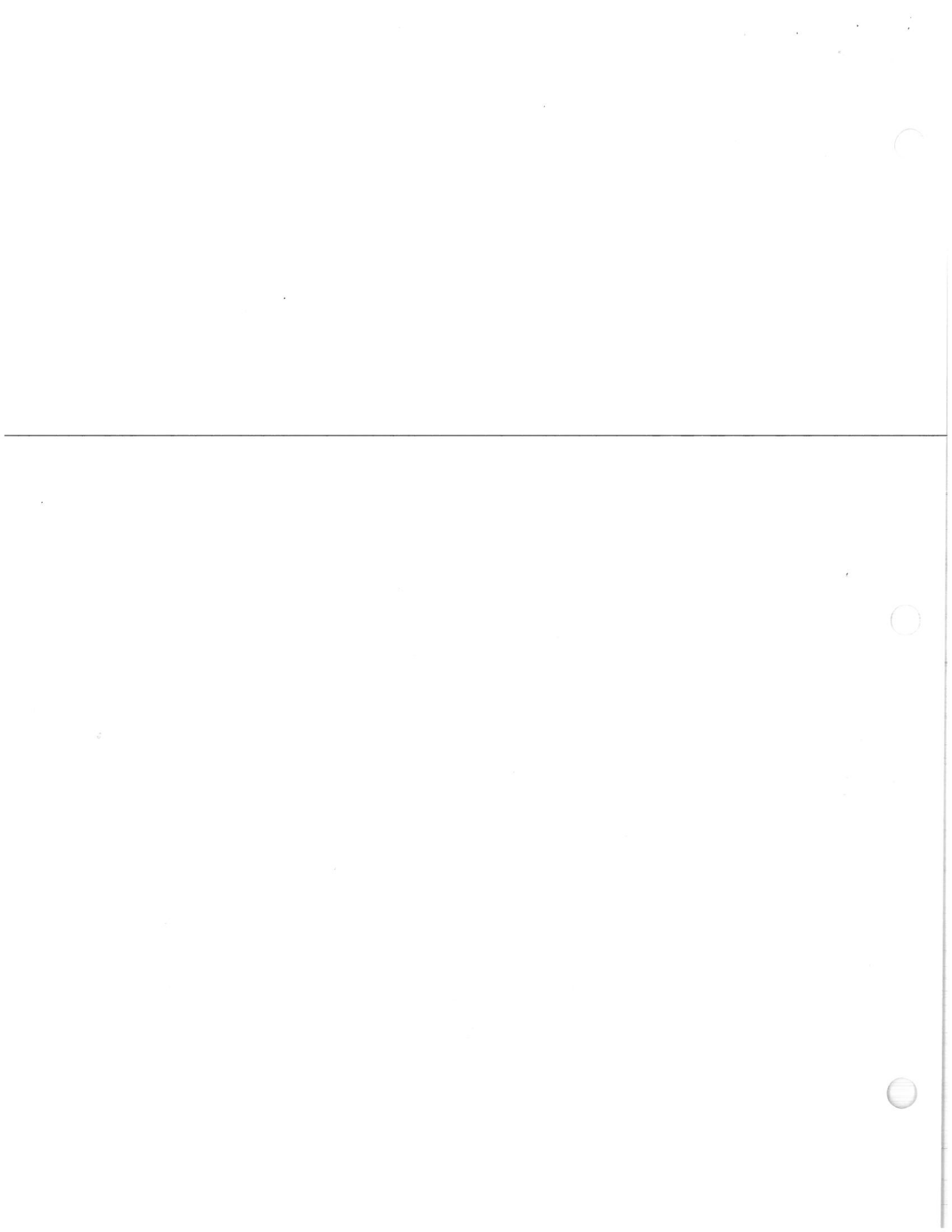




**UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE CIUDAD JUÁREZ**  
**CONCURSO POR LICITACIÓN PÚBLICA:**  
 FONDO DE APOYO A LA CALIDAD 2011  
 PROYECTO DE FORTALECIMIENTO AL PROGRAMA EDUCATIVO DE INGENIERÍA FINANCIERA Y FISCAL  
 META: CENTRO DE NEGOCIOS

PART.	CANT.	CONCEPTO
1	3	<p><b>Software para investigaciones de mercado, consta de:</b></p> <p>Licencia de software.- Es una suite integrada de herramientas amigables de software dirigida a organizaciones de investigaciones de mercados, investigaciones sociales y opinión pública que realizan procesamiento de encuestas en papel (PAPI) Entrevistas telefónicas (CATT), Entrevistas móviles (CAPI), así como en el análisis multidimensional de los datos (OPA) Rotator consiste, en un producto base llamado "Rotator Modelador de estudio" y vario módulos adicionales los cuales pueden ser agregados para extender su funcionalidad, la suite básica se compone de Rotator MODELADOR DE Estudios y Rotator Analizador OLAP De estudios los cuales se instalan simultáneamente en una PC QUE TENGA INSTALADO EL SISTEMA Windows en su versión Vista, XP o Windows 7.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>1 MODELADOR DE estudios.-</b> permite crear preguntas del cuestionario y administrar el proceso</li> <li>• <b>2 ANALIZADOR OLAP DE ESTUDIOS.-</b> permite analizar los resultados: crear reportes y gráficos</li> <li>• <b>3 ESTACION DE CARGA DE DATOS.-</b> Permite realizar la captura manual de datos</li> <li>• <b>4.- ESTACION TELEFONICA.-</b> permite realizar la captura de los datos a partir de entrevistas telefónicas</li> <li>• <b>5.- ESTACION MOVIL.-</b> permite capturar datos de entrevistas a partir de dispositivos móviles</li> <li>• <b>6.- CLASIFICADOR.-</b> permite clasificar los textos procedentes de preguntas abiertas</li> <li>• <b>7.- SUPERVISOR.-</b> permite supervisar el proceso de carga de datos o llamadas telefónicas</li> </ul> <p>facilidad para crear preguntas de todo tipo</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Manejo de los saltos de forma intuitiva</li> <li>• Soportes para estudios AD HOC Y continuos: Paneles y pulsos</li> <li>• Potente analizador OLAP para que hagas los reportes y gráficos que desees</li> <li>• Soportes para estudios Transversales con manejo de múltiples olas de tiempos</li> <li>• Amigables Data entry, (modulo para carga de datos) para encuesta en papel.</li> <li>• Modulo para entrevista telefónica CATT, entrevistas móviles (CAPI) y encuestas en papel(papi)</li> <li>• Preciso y extensivo en el control de errores técnicos y humanos..</li> </ul>

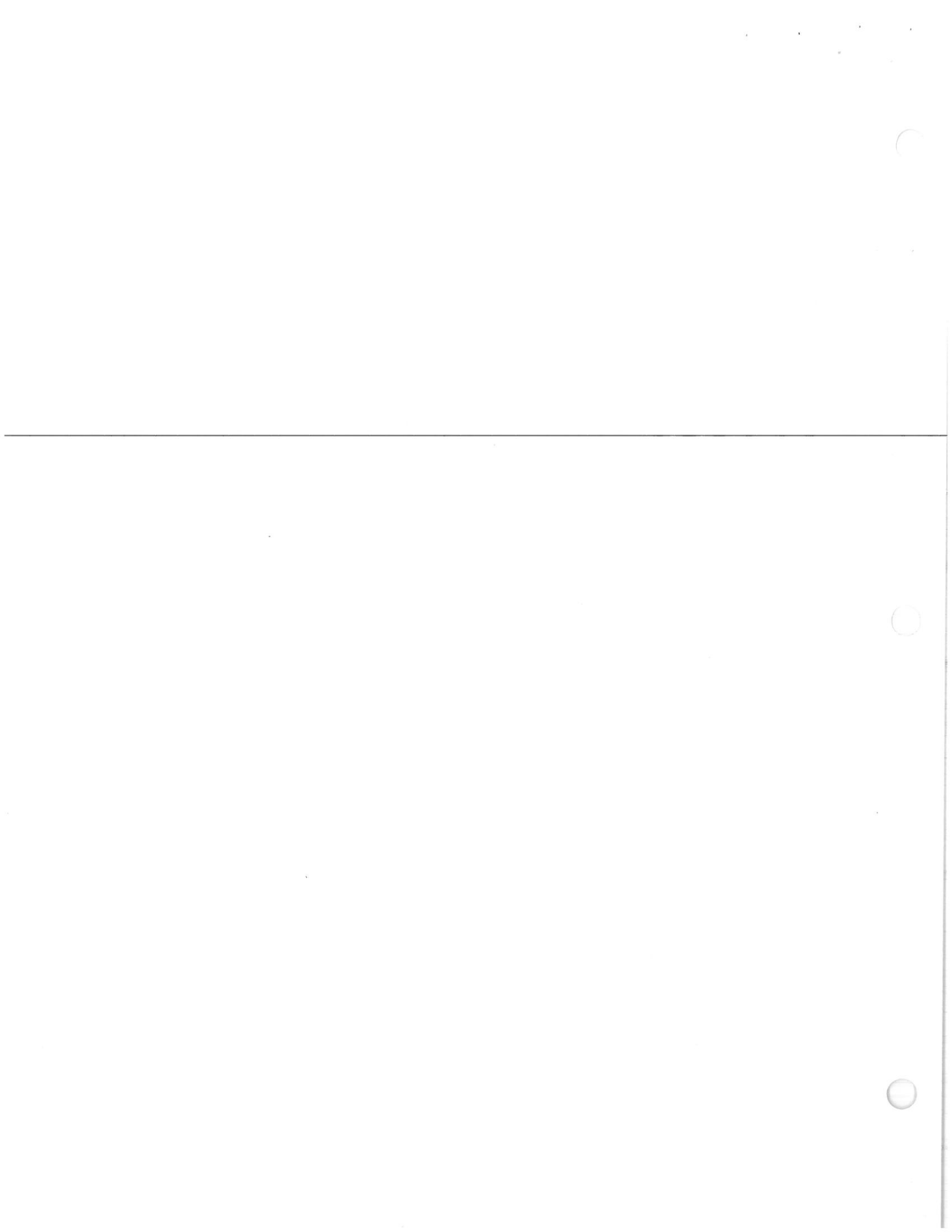
CARRERA: INGENIERÍA FINANCIERA Y FISCAL	DIRECTOR GENERAL  LIC. SAKALBERTO ALVAREZ MATA	SECRETARIO ACADÉMICO  M.C. JESÚS MANUEL FABELA RIVAS
--	--	--



**UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE CIUDAD JUÁREZ**  
**CONCURSO POR LICITACIÓN PÚBLICA:**  
 FONDO DE APOYO A LA CALIDAD 2011  
 PROYECTO DE FORTALECIMIENTO AL PROGRAMA EDUCATIVO DE INGENIERÍA FINANCIERA Y FISCAL  
 META: CENTRO DE NEGOCIOS

2	1	1 Mueble con soporte	
		De madera Para pantalla de hasta 50" o 61 kg con cajoneras y repisas	
3	2	Escritorios para PC:	
		De madera en juego con mueble para Pantalla plana, área para PC'S de escritorio	
4	3	<u>Software para elaboración de proyectos de inversión competitivos.</u>	
		El programa organiza tablas de Excel prediseñadas y archivos de Word que siguen una metodología profesional, que incluye los estudios y capítulos más descriptivos de un proyecto. Tiene una completa guía de usuario que describe con un lenguaje sencillo en que consiste cada capítulo, la información que se debe recolectar, y las instrucciones para ir elaborando el Proyecto.	
		La Aplicación puede ser:	
		Presentar una idea de inversión a socios, bancos, inversionistas, clientes, directivos, y gobierno, para buscar financiamiento, créditos, socios o alianzas estratégicas, así como para evaluar y desarrollar sus propias ideas. Ventajas. Usted mismo puede preparar proyectos de inversión competitivos. Al emplear archivos de Word y Excel, no es necesaria capacitación adicional y es fácil personalizar. Cumple los requisitos técnicos de las instituciones de financiamiento privadas como bancos, inversionistas, o fondos de capital, y públicas como Sagarpa, Sedatu, Nafin, Fipro, Fondos PYME, Conacyt, o Banobras. Es útil para la coordinación, enseñanza, y consultoría de proyectos en empresas, despachos, y universidades. Un buen Plan de Negocios, aumenta drásticamente sus opciones de financiamiento y le da instrumentos para negociar las mejores condiciones, tasas, y tiempos de pago.	

CARRERA:	DIRECTOR DE CARRERA	SECRETARIO ACADÉMICO
INGENIERÍA FINANCIERA Y FISCAL	LIC. SALVADOR ÁLVAREZ MATA	M. C. JESÚS MANUEL FABELA RIVAS



**UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE CIUDAD JUÁREZ**  
**CONCURSO POR LICITACIÓN PÚBLICA:**

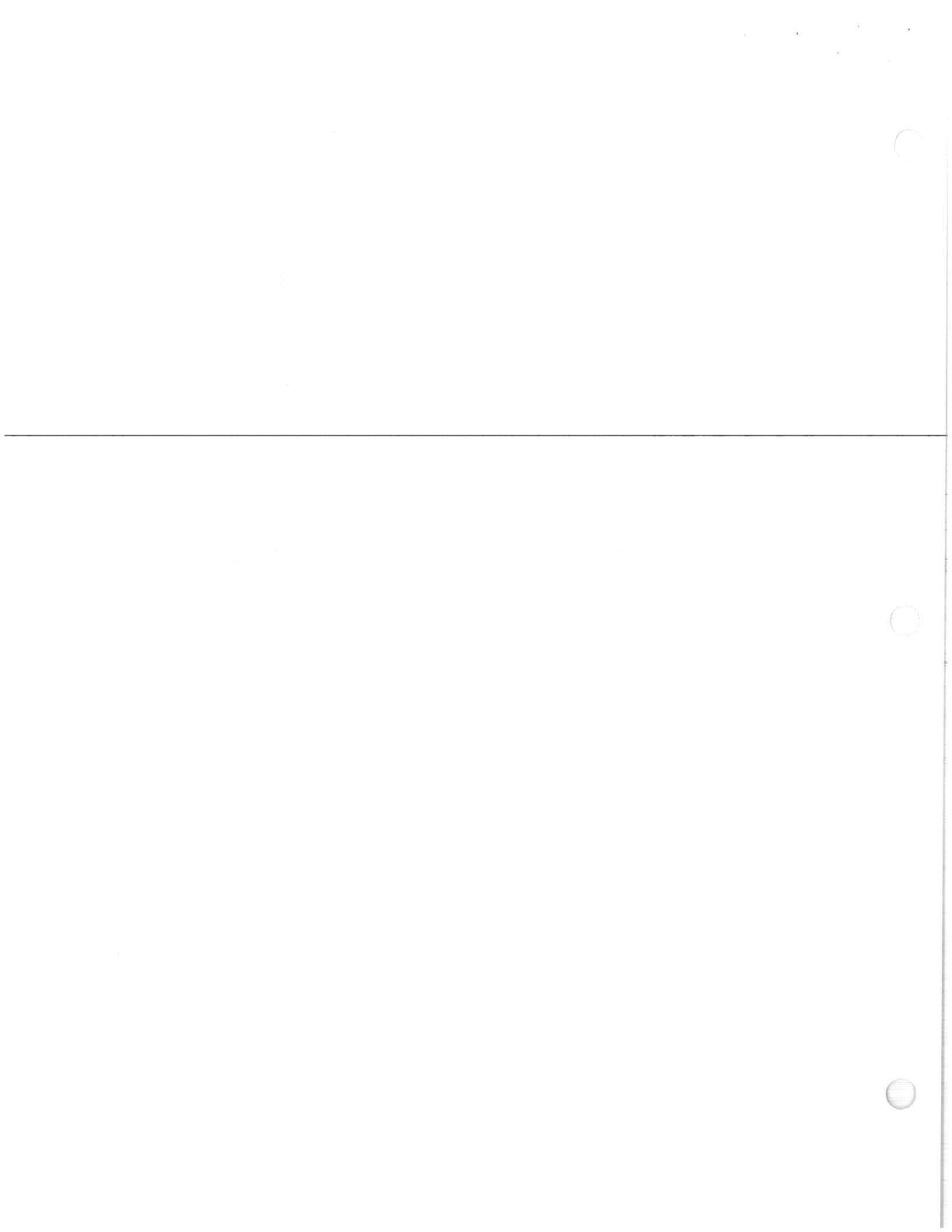
FONDO DE APOYO A LA CALIDAD 2011

PROYECTO DE FORTALECIMIENTO AL PROGRAMA EDUCATIVO DE INGENIERÍA FINANCIERA Y FISCAL  
 META: CENTRO DE NEGOCIOS

5	2	<p><b>Computadoras de escritorio con monitor, teclado y mouse.</b></p> <p>Computadora de Inspiron. Procesador Core i5-4460S. 4ta Generación. (6M Cache, up to 3.4 GHz). Memoria de 8GB 1600MHz DDR3 (4GBx2). Disco duro 1TB 7200 rpm. Unidad óptica (Lee y Graba DVD / CD). McAfee 15 meses gratis. Gráficos Intel HD 4600. Bluetooth 4.0. Dell Wireless N1705. Teclado y Mouse. Sistema Operativo Windows 10 (64 Bit), Español. Garantía: 1 año. Monitor DELL de 18.5" pulgadas wide con retroiluminación LED. Resolución HD (1366x768). Contraste 8000000:1. Brillo 250 cd/m2. Tiempo de respuesta de 5 ms, con Conector VGA, Color NEGRO, Garantía de 3 años, Peso de 5,50 Kg.</p>
---	---	---

Nota: FONDO DE APOYO A LA CALIDAD 2011, PROYECTO DE FORTALECIMIENTO AL PROGRAMA EDUCATIVO DE INGENIERÍA FINANCIERA Y FISCAL,  
 META: CENTRO DE NEGOCIOS.

CARRERA: INGENIERÍA FINANCIERA Y FISCAL	DIRECTOR DE CARRERA LIC. SALVADOR ALVAREZ MATA	SECRETARIO ACADÉMICO M.C. JESÚS MANUEL FARELA RIVAS
--	---	--



**UNIVERSIDAD TECNOLOGICA DE CIUDAD JUAREZ**  
**DIRECCION DE ADMINISTRACION Y FINANZAS**  
**SOLICITUD DE VALIDACION**

PROYECTO: Fortalecimiento del Programa Educativo de Ingeniería Financiera y Fiscal

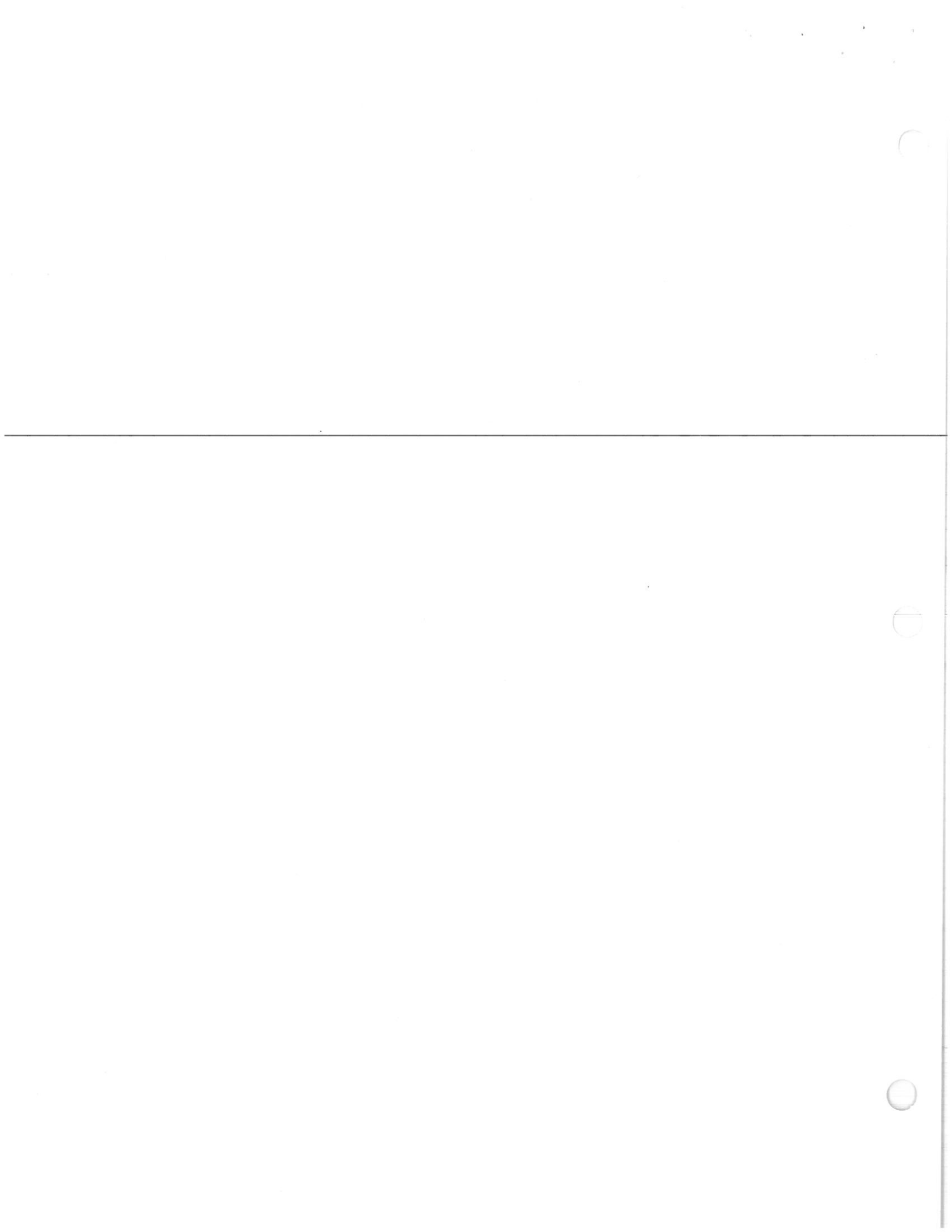
RESPONSABLE: LIC. Salvador Álvarez Mata

ORIGEN DEL TECHO FINANCIERO: FAC 2011

RUBRO: Centro de Negocios

PARTIDA: 5911 (SOFTWARE)

SOFTWARE	JUSTIFICACION DEL GASTO	IMPORTANCIA DEL BIEN	IMPACTO
<p>ROTATOR SURVEY</p>	<p>Desarrollar en los alumnos una actitud crítica de hechos reales que vengan a mejorar su desempeño laboral.</p>	<p>Que el alumno pueda realizar procesamiento de encuestas en papel (PAPI), Entrevistas Telefónicas (CATI), Entrevistas Móviles, así como un análisis multidimensional de los Datos (OPA).</p>	<p>Fortalecer la competencia del alumno en cuanto al manejo del escenario de investigación de mercados, sociales y opinión pública.</p>
<p>PROYECTOS DE INVERSION Y PLAN DE NEGOCIOS</p>	<p>Manejar una metodología profesional, que incluya los estudios más descriptivos de un proyecto.</p>	<p>Inferir en los alumnos para que logren desarrollar una idea de inversión a socios, bancos, inversionistas, clientes y directivos de gobierno.</p>	<p>Lograr el financiamiento, créditos, socios o alianzas estratégicas, así como evaluar y desarrollar sus propias ideas, cumpliendo con los requisitos técnicos de las instituciones de financiamiento privadas como bancos, inversionistas o fondos de capital.</p>



**UNIVERSIDAD TECNOLOGICA DE CIUDAD JUAREZ**  
**DIRECCION DE ADMINISTRACION Y FINANZAS**  
**SOLICITUD DE VALIDACION**

PROYECTO: Fortalecimiento del Programa Educativo de Ingeniería Financiera y Fiscal  
 RESPONSABLE: LIC. Salvador Álvarez Mata  
 ORIGEN DEL TECHO FINANCIERO: FAC 2011  
 RUBRO: Centro de Negocios  
 PARTIDA: 5151 (EQUIPO DE COMPUTO Y TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION)

EQUIPO DE COMPUTO	JUSTIFICACION DEL GASTO	IMPORTANCIA DEL BIEN	IMPACTO
COMPUTADORA DE ESCRITORIO	Mejora en la infraestructura informática del programa educativo, dando acceso a información actualizada.	Proyectar en el alumno que la comunicación hoy día ocupa un lugar predominante y es considerada un factor esencial en todas las organizaciones.	Estructurar en los educandos que la aplicación de una computadora en cualquier rama de nuestra vida cotidiana de alguna manera, simplifica procesos y busca mejorar la calidad de vida.

**CARACTERISTICAS FISICAS DEL EQUIPO**

- ✓ Monitor DELL 18.5" con retroalimentación wide con retroiluminación LED, Resolución HD(1366x768), Contraste 8000000:1, Brillo 250 cd/m2.
- ✓ Teclado y Mouse marca Inspiron
- ✓ Procesador Corei5-4460S 4ta. Generación.(6Mto 3.4 Cache, up to 3.4 Ghz)
- ✓ Memoria de 8GB, 1600 Mhz, DDR3 (4GBx2).
- ✓ Disco duro de 1TB, 7200rpm.
- ✓ Unidad óptica (Lee y graba DVD/CD)
- ✓ Bluetooth 4.0
- ✓ Dell Wireless N1705
- ✓ Gráficos Intel HD 4600
- ✓ Tiempo de respuesta de 5 ms
- ✓ Conector VGA
- ✓ Color Negro

**CARACTERISTICAS ESPECIFICAS INCLUIDAS EN EL EQUIPO**

- ✓ McAfee Antivirus 15 meses gratis.
- ✓ Sistema Operativo Windows 10 (64 bits) Español
- ✓ Garantía de 3 años
- ✓ Peso de 5,50 kg.



**UNIVERSIDAD TECNOLOGICA DE CIUDAD JUAREZ**  
**DIRECCION DE ADMINISTRACION Y FINANZAS**  
**SOLICITUD DE VALIDACION**

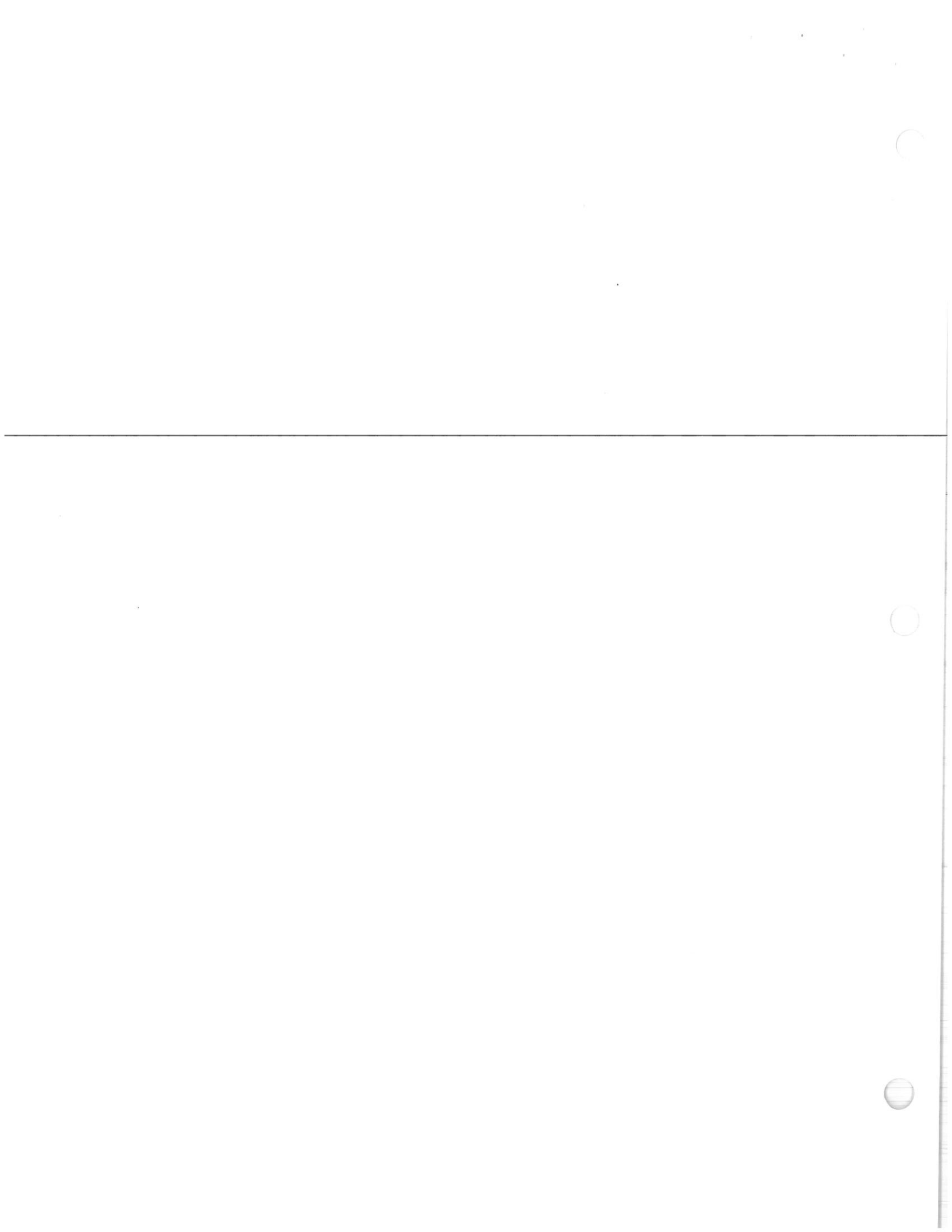
PROYECTO: Fortalecimiento del Programa Educativo de Ingeniería Financiera y Fiscal  
 RESPONSABLE: LIC. Salvador Álvarez Mata  
 ORIGEN DEL TECHO FINANCIERO: FAC 2011  
 RUBRO: Centro de Negocios  
 PARTIDA: 5211 (EQUIPOS Y APARATOS AUDIOVISUALES)

EQUIPO Y APARATOS AUDIOVISUALES	JUSTIFICACION DEL GASTO	IMPORTANCIA DEL BIEN	IMPACTO
PROYECTOR EPSON POWERLITE s18	Mejorar la calidad de las sesiones de trabajo con el uso de medios visuales de alta definición.	Para innovar la calidad de la enseñanza se hace necesario ampliar la capacidad de uso de los equipos multimedia y mejorar el acopio de mobiliario de uso didáctico en las áreas que han crecido ampliamente con la aplicación de los nuevos programas.	Emplear multimedios en clase permite que los alumnos estén rodeados de experiencias de video en todo momento. A fin de ayudar a incursionar en las nuevas experiencias de aprendizaje multimedia, los proyectores se han convertido en la nueva herramienta que saca el máximo provecho de cada encuentro.

**CARACTERISTICAS FISICAS DEL EQUIPO**

- ✓ Tecnología 3LCD
- ✓ Resolución SVGA(800x600)
- ✓ Luminosidad en blanco y color: Modo Normal
- ✓ 3000 lúmenes económico
- ✓ 2100 lúmenes Corrección Keystone
- ✓ Keystone horizontal y vertical manual:  $\pm 30^\circ$
- ✓ Tamaño de imagen de 22" pulg.(0,58m) a 350" pulg.(8,89m)
- ✓ Distancia de proyección: 34,6" pulg(0,88m) a 411" pulg.(10,44).
- ✓ Métodos de Proyección: frontal, superior.
- ✓ Montaje en el techo.
- ✓ Sistema de sonido: 2W monoaural
- ✓ Entrada de video: RCA x 1, S-VIDEO x 1
- ✓ Componente (D-sub 15-pin) x 1
- ✓ Entrada de Ordenador 1xD-sub 15 pins (RGB), 1xUSB 2.0 tipo B
- ✓ Entrada memoria USB 1xUSB 2.0 tipo A
- ✓ Entrada digital: 1x HDMI
- ✓ Wireless: 1x USB 2.0 tipo A
- ✓ Vida útil de lámpara, uso Normal.

NO INCLUYE INSTALACION



**UNIVERSIDAD TECNOLOGICA DE CIUDAD JUAREZ**  
**DIRECCION DE ADMINISTRACION Y FINANZAS**  
**SOLICITUD DE VALIDACION**

PROYECTO: Fortalecimiento del Programa Educativo de Ingeniería Financiera y Fiscal

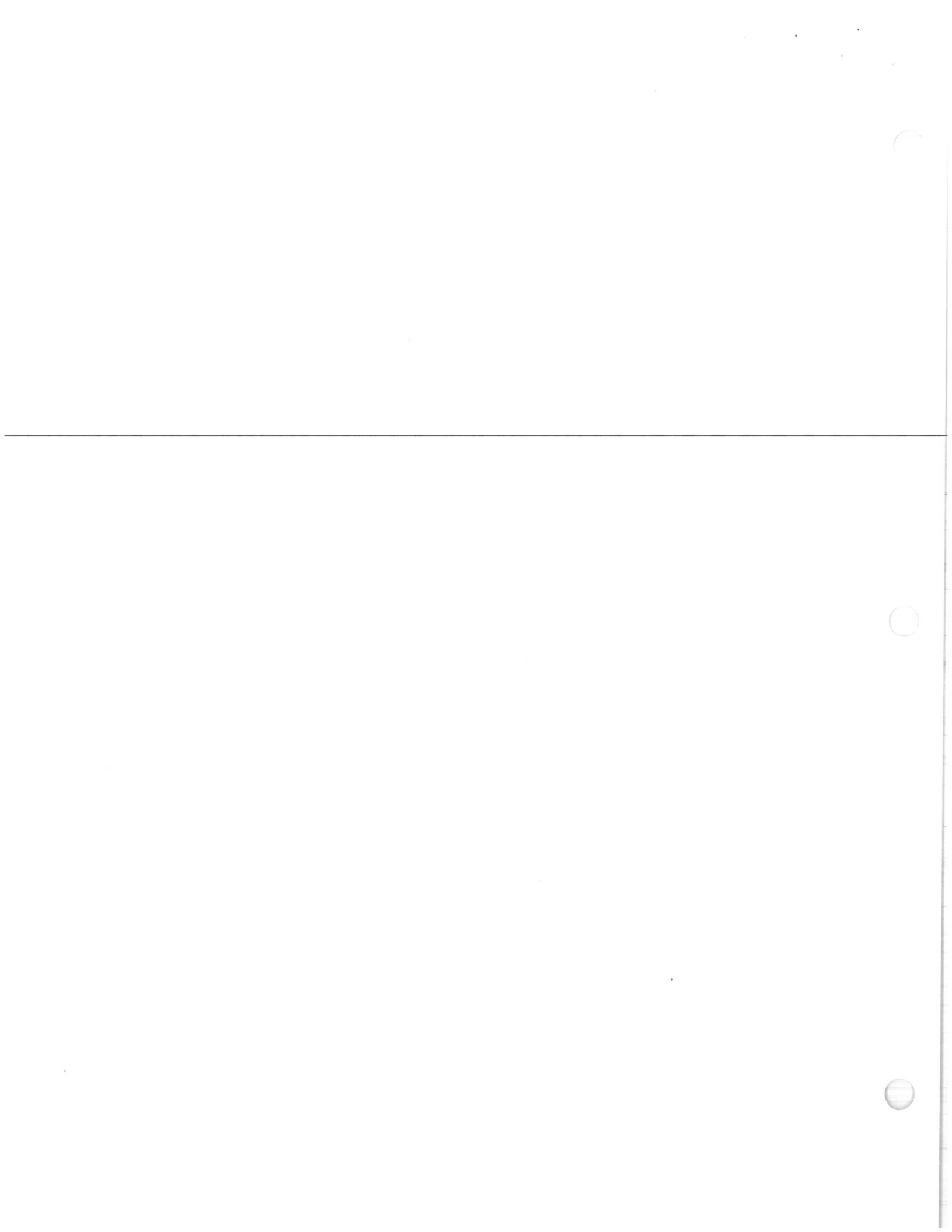
RESPONSABLE: LIC. Salvador Álvarez Mata

ORIGEN DEL TECHO FINANCIERO: FAC 2011

RUBRO: Centro de Negocios

PARTIDA: 2941 (REFACCIONES Y ACCESORIOS DE EQUIPO DE COMPUTO Y TECNOLOGIA DE LA INFORMACION)

REFACCIONES Y ACCESORIOS DE EQUIPO DE COMPUTO Y TECNOLOGIA DE LA INFORMACION	JUSTIFICACION DEL GASTO	IMPORTANCIA DEL BIEN	IMPACTO
PANTALLA PARA PROYECCION ELECTRICA	Transferir a los estudiantes con la garantía de una pantalla para proyección plana sin molestias. Que sólo cuelgue del marco de la pantalla; Que no exista ningún tubo molesto sobre la pantalla ni un cordón para tirar o un control eléctrico.	Las pantallas de proyección están fabricadas con unos materiales que hacen que la luz no rebote de forma que la calidad de imagen sea la que esperamos, así mismo protegemos la integridad física de los estudiantes.	Nos brindará la relación de contraste de la imagen para que los alumnos puedan comprender y aplicar sus conocimientos. Lo ideal es conseguir el mayor contraste posible entre la pantalla de proyección para garantizar una imagen de calidad.
CARACTERISTICAS FISICAS DEL EQUIPO			
<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Eléctrica de colgar SCREENS</li> <li>✓ 1.78 x 1.78</li> <li>✓ 100" Diagonal</li> <li>✓ C.R. Inalámbrico y Alámbrico</li> </ul> <p align="right">NO INCLUYE INSTALACION</p>			





# Padi Juárez S. de R.L. de C.V.

28 de Abril del 2016. ✓

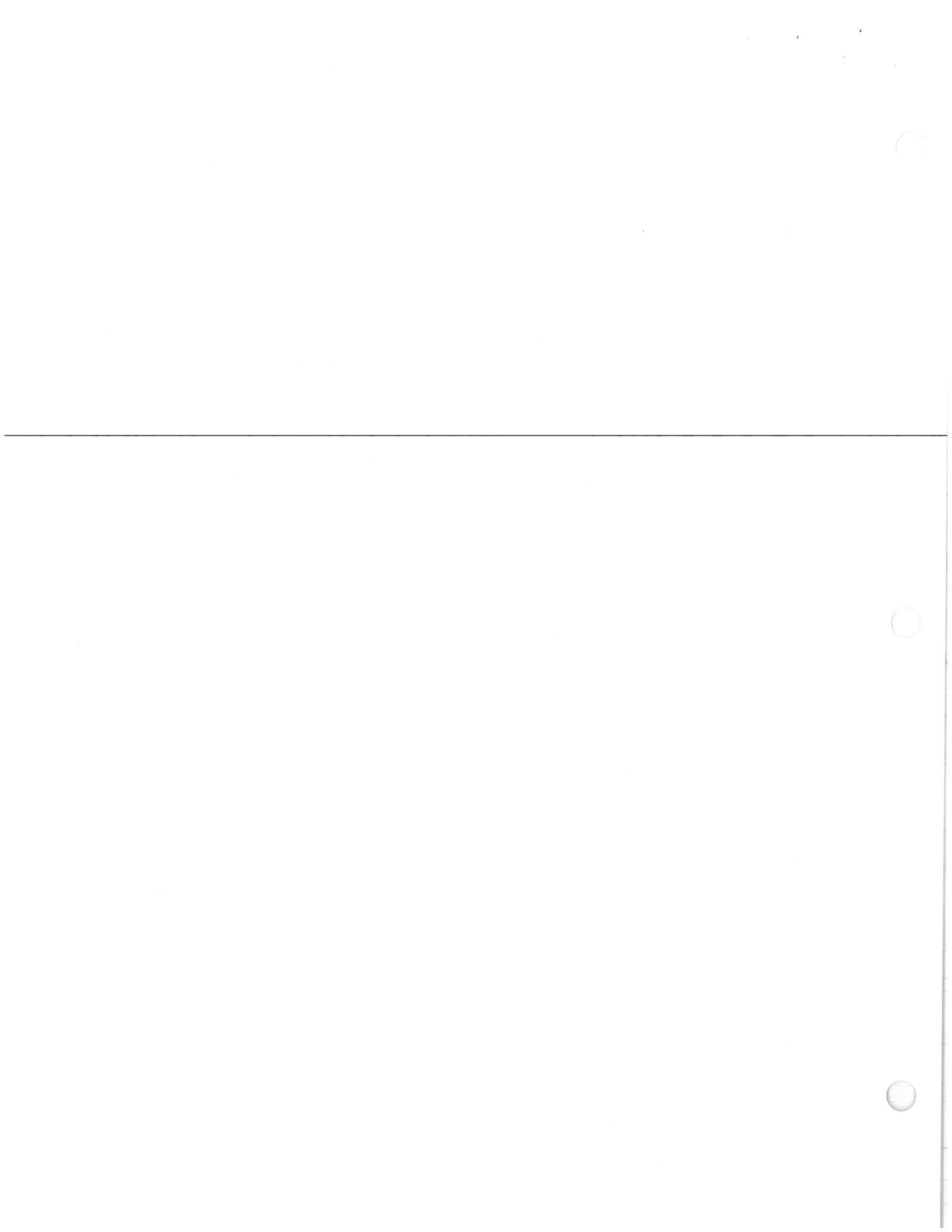
UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE CD. JUÁREZ.

A través de este medio es un gusto cotizar a usted los productos que nos solicitó:

CANTIDAD	PRODUCTO	PRECIO UNITARIO	TOTAL S/IVA
3	LICENCIAMIENTO, SOFTWARE ROTATOR SURVEY ENCUESTAS PROFESIONALES.	\$7,875.00	\$ 23,625.00 ✓
	<p>Licencia de software.- Es una suite integrada de herramientas amigables de software dirigida a organizaciones de investigaciones de mercados, investigaciones sociales y opinión pública que realizan procesamiento de encuestas en papel (PAPI) Entrevistas telefónicas (CATI), Entrevistas móviles (CAPI), así como en el análisis multidimensional de los datos (OPA) Rotator consiste, en un producto base llamado "Rotator Modelador de estudio" y vario módulos adicionales los cuales pueden ser agregados para extender su funcionalidad, la suite básica se compone de Rotator MODELADOR DE Estudios y Rotator Analizador OLAP De estudios los cuales se instalan simultáneamente en una PC QUE TENGA INSTALADO EL SISTEMA Windows en su versión Vista, XP o Windows 7. Modulo para entrevista telefónica CATI, entrevistas móviles (CPAI) y encuestas en papel.</p>		
1	MUEBLE CON SOPORTE	\$27,350.00	\$27,350.00
	De madera para Pantalla de hasta 50" o 61 kg con cajonera y repisa.		
2	ESCRITORIOS PARA PC	\$3,950.00	\$7,900.00
	De Madera en juego con mueble para pantalla plana, área para PC's de escritorio		
1	FOLIADOR	\$ 1,825.00	\$ 1,825.00
	Foliador manual de 7 dígitos		
	Metálico		

José Borunda #1720-100 \* Esq. con Perú \* C.P. 32030\* Cd. Juárez, Chih.

Tel. Fax: (656) 632 1769 \* 632 5709





# Padi Juárez S. de R.L. de C.V.

3	<b>Juárez SOFTWARE PARA ELABORACION DE PROYECTOS DE INVERSIÓN Y PLAN DE NEGOCIOS</b>	\$8,750.00	\$26,250.00 ✓
<p>El programa organiza tablas de Excel prediseñadas y archivos de Word que siguen una metodología profesional, que incluye los estudios y capítulos más descriptivos de un proyecto. Tiene una completa guía de usuario que describe con un lenguaje sencillo en que consiste cada capítulo, la información que se debe recolectar, y las instrucciones para ir elaborando el Proyecto.</p>			
<p>La Aplicación puede hacer: Presentar una idea de inversión a socios, bancos, inversionistas, clientes, directivos, y gobierno, para buscar financiamiento, créditos, socios o alianzas estratégicas, así como para evaluar y desarrollar sus propias ideas. Ventajas. Usted mismo puede preparar, proyectos de inversión competitivos. Al emplear archivos de Word y Excel, no es necesaria capacitación adicional y es fácil personalizar. Cumple los requisitos técnicos de las instituciones de financiamiento privadas como bancos, inversionistas, o fondos de capital, y públicas como Sagarpa, Sedatu, Nafin, Firco, Fondos PYME, Conacyt, o Banobras. Es útil para la coordinación, enseñanza, y consultoría de proyectos en empresas, despachos, y universidades. Un buen Plan de Negocios, aumenta drásticamente sus opciones de financiamiento y le da instrumentos para negociar las mejores condiciones, tasas, y tiempos de pago.</p>			
1	<b>PANTALLA DE PROYECCIÓN</b>	\$6,135.00	\$6,135.00
<p>Pantalla de proyección Eléctrica de Colgar SCREENS, 1.78x1.78m. / 100" diagonal. Incluye C.R. Inalámbrico y alámbrico. Instalación</p>			
1	<b>PROYECTOR EPSON POWERLITE S18+</b>	\$7,150.50	\$7,150.50
<p>Tecnología 3LCD, Resolución: SVGA (800 x 600), Luminosidad en blanco y color: Modo normal; 3000 lúmenes económico; 2100 lúmenes Corrección Keystone, Keystone horizontal y vertical manuales: ±30°, Tamaño de imagen: 23 pulg. (0,58 m) a 350 pulg. (8,89 m), Distancia de proyección: 34,6 pulg. (0,88 m) a 411 pulg. (10,44 m), Métodos de proyección: Frontal, posterior, montaje en el techo, Sistema de sonido: 2 W monoaural, Entrada Video, RCA x 1, S-Video x 1, Componente (D-sub 15-pin) x 1, Entrada Ordenador, 1 x D-sub 15 pins (RGB), 1 x USB 2.0 tipo B, Entrada memoria USB: 1 x USB 2.0</p>			

José Borunda #1720-100 \* Esq. con Perú \* C.P. 32030\* Cd. Juárez, Chih.

Tel. Fax: (656) 632 1769 \* 632 5709





# Padi Juárez S. de R.L. de C.V.

**Juárez**, Entrada digital: 1 x HDMI, Wireless: 1 x USB  
2.0 tipo A, Vida útil de lámpara. Modo normal

Instalación

2	COMPUTADORA DE ESCRITORIO CON MONITOR TECLADO Y MOUSE	\$18,995.00	\$37,990.00 ✓
---	---	-------------	---------------

Computadora de Inspiron. Procesador Core i5-4460S. 4ta Generación. (6M Cache, up to 3.4 GHz). Memoria de 8GB 1600MHz DDR3 (4GBx2). Disco duro 1TB 7200 rpm. Unidad óptica (Lee y Graba DVD / CD). McAfee 15 meses gratis. Gráficos Intel

HD 4600. Bluetooth 4.0. Dell Wireless N1705. Teclado y Mouse. Sistema Operativo Windows 10 (64 Bit),

Español. Garantía: 1 año. Monitor DELL de 18.5" pulgadas wide con retroiluminación LED. Resolución HD (1366x768). Contraste 8000000:1. Brillo 250 cd/m2. Tiempo de respuesta de 5 ms, con Conector VGA, Color NEGRO, Garantía de 3 años, Peso de 5,50 Kg.

SUBTOTAL	\$	138,225.50
I.V.A.	\$	22,116.08
TOTAL	\$	160,341.58 ✓

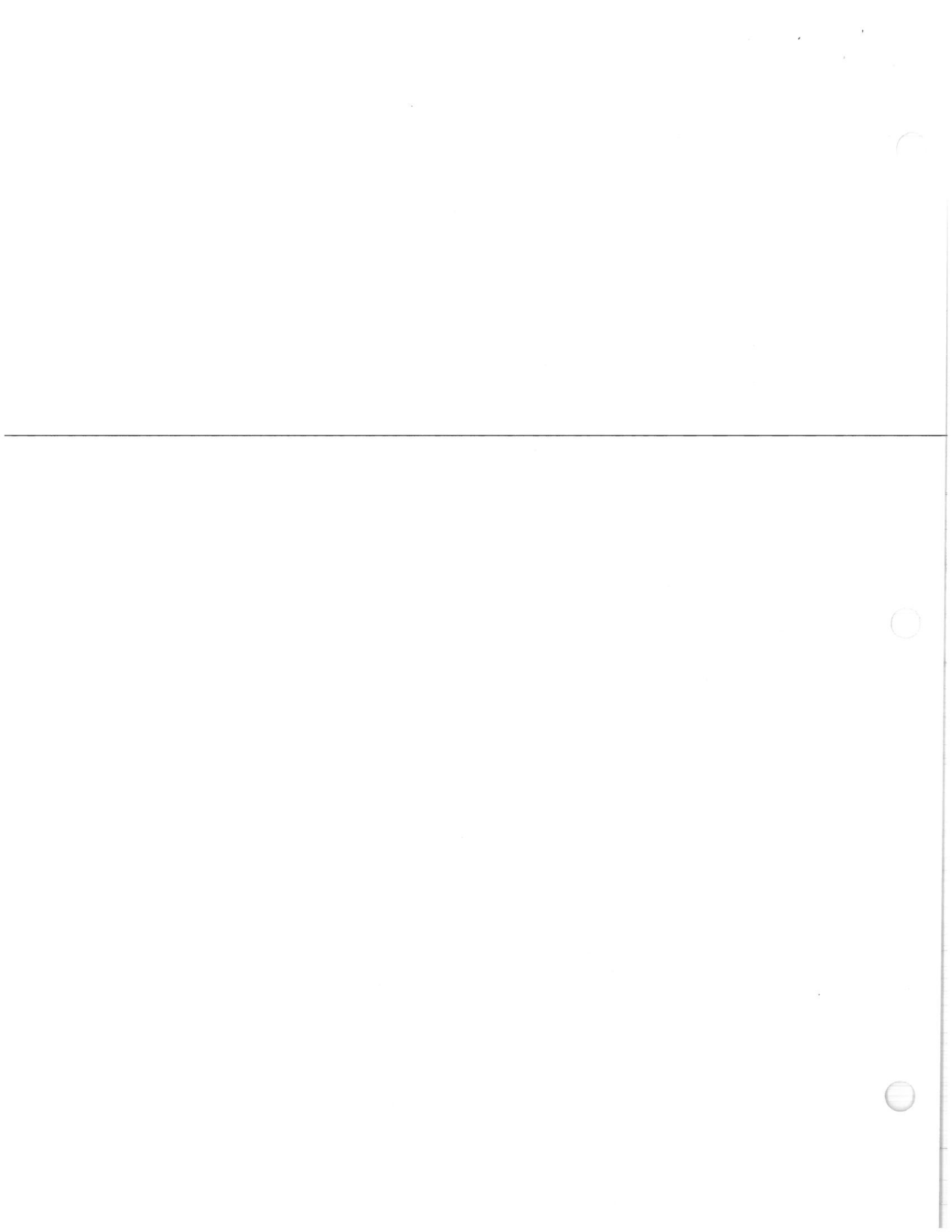
Sin más por el momento y en espera de su pronta y afirmativa respuesta, le envío un cordial saludo.

Atentamente.

Fernando Pérez Revuelta.

José Borunda #1720-100 \* Esq. con Perú \* C.P. 32030\* Cd. Juárez, Chih.

Tel. Fax: (656) 632 1769 \* 632 5709



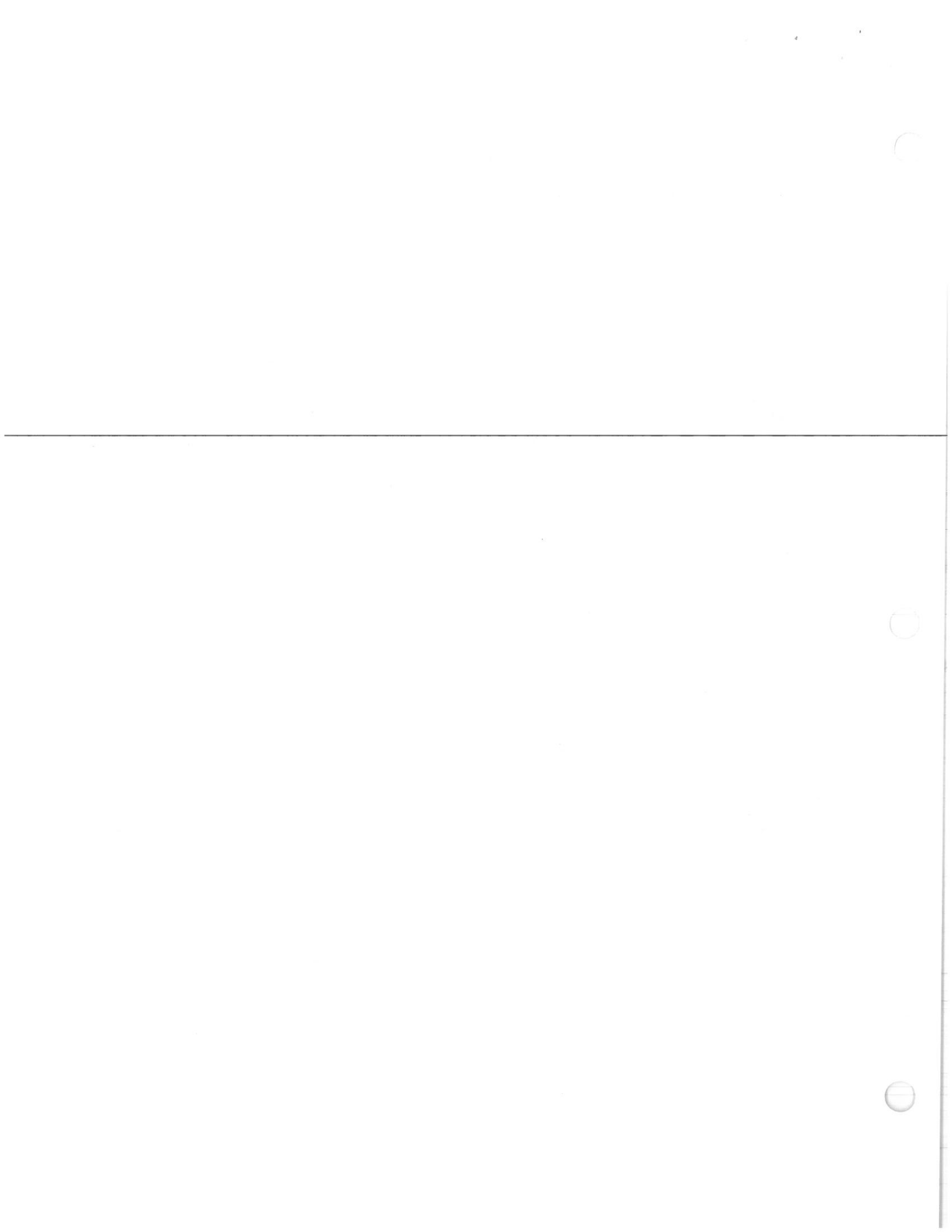


25 de abril del 2016

**UNIVERSIDAD TECNOLOGICA DE CD. JUAREZ.  
COTIZACION DE AMPLIACION TECNOLOGICA DE SALA DE JUNTAS  
ATN: LIC. ANAYANCIN CORONADO**

Por medio de la presente nos permitimos agradecer su confianza al considerarnos como una opción para la adquisición de este tipo de insumos, esta confianza que usted nos ha otorgado nos compromete a brindarle la mejor opción para su empresa.

PRODUCTO	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL S/IVA
<p align="center"><b>LICENCIAMIENTO, SOFTWARE ROTATOR SURVEY ENCUESTAS PROFESIONALES.</b></p> <p>Licencia de software.- Es una suite integrada de herramientas amigables de software dirigida a organizaciones de investigaciones de mercados, investigaciones sociales y opinión pública que realizan procesamiento de encuestas en papel (PAPI) Entrevistas telefónicas (CATI), Entrevistas móviles (CAPI), así como en el análisis multidimensional de los datos (OPA) Rotator consiste, en un producto base llamado "Rotator Modelador de estudio" y vario módulos adicionales los cuales pueden ser agregados para extender su funcionalidad, la suite básica se compone de Rotator MODELADOR DE Estudios y Rotator Analizador OLAP De estudios los cuales se instalan simultáneamente en una PC QUE TENGA INSTALADO EL SISTEMA Windows en su versión Vista, XP o Windows 7.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>1 MODELADOR DE estudios.-</b> permite crear preguntas del cuestionario y administrar el proceso</li> <li>• <b>2 ANALIZADOR OLAP DE ESTUDIOS:</b> permite analizar los resultados: crear reportes y gráficos</li> <li>• <b>3 ESTACION DE CARGA DE DATOS.-</b>Permite realizar la captura manual de datos</li> <li>• <b>4.- ESTACION TELEFONICA.-</b> permite realizar la captura de los datos a partir de entrevistas telefónicas</li> <li>• <b>5.- ESTACION MOVIL.-</b> permite capturar datos de entrevistas a partir de dispositivos móviles</li> <li>• <b>6.- CLASIFICADOR.-</b> permite clasificar los textos procedentes de preguntas abiertas</li> <li>• <b>7.- SUPERVISOR.-</b> permite supervisar el proceso de carga de datos o llamadas telefónicas</li> <li>• facilidad para crear preguntas de todo tipo</li> <li>• Manejo de los saltos de forma intuitiva</li> <li>• Soportes para estudios AD HOC Y continuos: Paneles y pulsos</li> <li>• Potente analizador OLAP para que hagas los reportes y gráficos que desees</li> <li>• Soportes para estudios transversales con manejo de múltiples olas de tiempos</li> <li>• Amigables Data entry, (modulo para carga de datos) para encuesta en papel.</li> <li>• Modulo para entrevista telefónica CATI, entrevistas móviles (CPAI) y encuestas en papel(papi)</li> </ul> <p>Preciso y extensivo en el control de errores técnicos y humanos</p>	<p>3</p>	<p>\$6,890.00 Precio Especial</p>	<p>\$20,670.00</p>





<p align="center"><b>MUEBLE CON SOPORTE</b></p> <p>De madera para Pantalla de hasta 50" o 61 kg con cajonera y repisa.</p>	1	\$18,998.00	\$18,998.00
<p align="center"><b>ESCRITORIOS PARA PC</b></p> <p>De Madera en juego con mueble para pantalla plana, área para PC's de escritorio</p>	2	\$5,640.00	\$11,280.00
<p align="center"><b>FOLIADOR</b></p> <p>Foliador manual de 7 dígitos Metálico</p>	1	\$ 790.00	\$ 790.00
<p align="center"><b>SOFTWARE PARA ELABORACION DE PROYECTOS DE INVERSIÓN Y PLAN DE NEGOCIOS</b></p> <p>El programa organiza tablas de Excel prediseñadas y archivos de Word que siguen una metodología profesional, que incluye los estudios y capítulos más descriptivos de un proyecto. Tiene una completa guía de usuario que describe con un lenguaje sencillo en que consiste cada capítulo, la información que se debe recolectar, y las instrucciones para ir elaborando el Proyecto.</p> <p>La Aplicación puede hacer: Presentar una idea de inversión a socios, bancos, inversionistas, clientes, directivos, y gobierno, para buscar financiamiento, créditos, socios o alianzas estratégicas, así como para evaluar y desarrollar sus propias ideas. Ventajas. Usted mismo puede preparar, proyectos de inversión competitivos. Al emplear archivos de Word y Excel, no es necesaria capacitación adicional y es fácil personalizar. Cumple los requisitos técnicos de las instituciones de financiamiento privadas como bancos, inversionistas, o fondos de capital, y públicas como Sagarpa, Sedatu, Nafin, Firco, Fondos PYME, Conacyt, o Banobras. Es útil para la coordinación, enseñanza, y consultoría de proyectos en empresas, despachos, y universidades. Un buen Plan de Negocios, aumenta drásticamente sus opciones de financiamiento y le da instrumentos para negociar las mejores condiciones, tasas, y tiempos de pago.</p>	2	\$7,226.66	\$14,453.32
<p align="center"><b>PANTALLA DE PROYECCIÓN</b></p> <p>Pantalla de proyección Eléctrica de Colgar SCREENS, 1.78x1.78m. / 100" diagonal. Incluye C.R. Inalámbrico y alámbrico. Instalación</p>	1	\$5,340.00	\$5,340.00





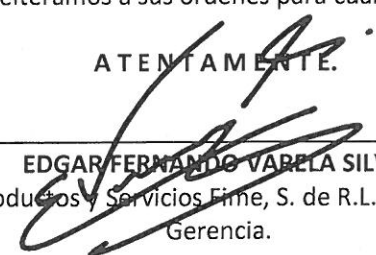
S. de R.L. de C.V.

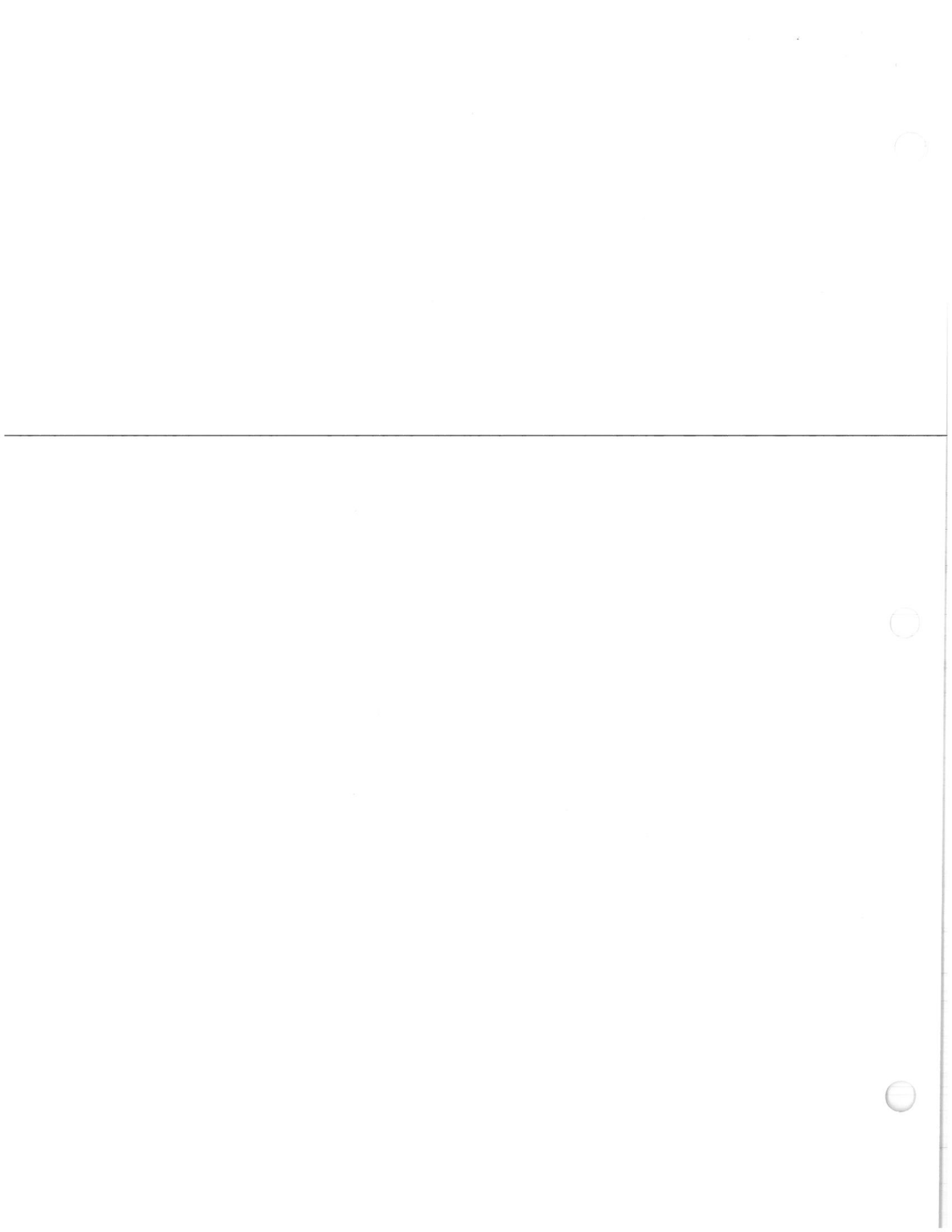
<b>PROYECTOR EPSON POWERLITE S18+</b>			
<p>Tecnología 3LCD, Resolución: SVGA (800 x 600), Luminosidad en blanco y color: Modo normal; 3000 lúmenes económico; 2100 lúmenes Corrección Keystone, Keystone horizontal y vertical manuales: ±30°, Tamaño de imagen: 23 pulg. (0,58 m) a 350 pulg. (8,89 m), Distancia de proyección: 34,6 pulg. (0,88 m) a 411 pulg. (10,44 m), Métodos de proyección: Frontal, posterior, montaje en el techo, Sistema de sonido: 2 W monoaural, Entrada Video, RCA x 1, S-Video x 1, Componente (D-sub 15-pin) x 1, Entrada Ordenador, 1 x D-sub 15 pins (RGB), 1 x USB 2.0 tipo B, Entrada memoria USB: 1 x USB 2.0 tipo A, Entrada digital: 1 x HDMI, Wireless: 1 x USB 2.0 tipo A, Vida útil de lámpara. Modo normal</p> <p>Instalación</p>	1	\$7,595.47	\$7,595.47
<b>COMPUTADORA DE ESCRITORIO CON MONITOR TECLADO Y MOUSE</b>			
<p>Computadora de Inspiron. Procesador Core i5-4460S. 4ta Generación. (6M Cache, up to 3.4 GHz). Memoria de 8GB 1600MHz DDR3 (4GBx2). Disco duro 1TB 7200 rpm. Unidad óptica (Lee y Graba DVD / CD). McAfee 15 meses gratis. Gráficos Intel</p> <p>HD 4600. Bluetooth 4.0. Dell Wireless N1705. Teclado y Mouse. Sistema Operativo Windows 10 (64 Bit),</p> <p>Español. Garantía: 1 año. Monitor DELL de 18.5" pulgadas wide con retroiluminación LED. Resolución HD (1366x768). Contraste 8000000:1. Brillo 250 cd/m2. Tiempo de respuesta de 5 ms, con Conector VGA, Color NEGRO, Garantía de 3 años, Peso de 5,50 Kg.</p>	2	\$15,670.62	\$31,341.24

<b>SUBTOTAL \$ 110,468.03</b>
<b>IVA \$ 17,674.88</b>
<b>TOTAL \$ 128,142.91</b>

Sin más por el momento nos reiteramos a sus órdenes para cualquier información adicional que requiera.

ATENTAMENTE.

  
EDGAR FERNANDO VARELA SILVA  
Productos y Servicios Fime, S. de R.L. de C.V.  
Gerencia.





# ACUSE

**OFICIO NO. DAF-381/2016**

Ciudad Juárez, Chihuahua a 24 de Junio del 2016

**M.S.C. DANIEL GARDONI MUÑOZ**  
**DIRECTOR DE MODERNIZACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO**  
Secretaría de la Contraloría  
**PRESENTE.-**

RECIBIDO  
24 JUN 2016  
14:24  
SERVICIOS ADMINISTRATIVOS

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 3 licencias software rotator survey, 3 licencias software elaboración de proyectos, 2 Computadoras de escritorio, 3 impresoras de inyección para títulos, licencias electrónicas call manager, licencias electrónicas cisco prime, instalación y configuración de un sistema de almacenamiento, renovación licencias software estudios cuantitativos, renovación software penalara, renovación software national instruments, adquisición 2 licencias software spss, renovación licencias software rockell de automatización.

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**

o. Archivo  
Jefatura de Infraestructura y Servicios Informáticos, UTCJ  
RCA/LACA/ROGL



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

