



COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS

ACTA DE DICTAMEN Y FALLO QUE SE EMITE CON MOTIVO DE LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UN SISTEMA DE CERRADURAS POR RFID; CONFORME A LOS MOTIVOS Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LA REQUISICIÓN 7737 DE FECHA 24 DE JUNIO DE 2016; EMITIDA POR EL DEPARTAMENTO DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS GENERALES DE LA UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE CIUDAD JUÁREZ.

En Ciudad Juárez, Chihuahua, siendo las 10:00 horas del día 24 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 24 de junio 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 suministro e instalación de un sistema de cerraduras por RFID; conforme a los motivos y especificaciones técnicas de la requisición 7737 de fecha 24 de junio de 2016; emitida por el Departamento de Recursos Materiales y Servicios Generales de la Universidad Tecnológica de Ciudad Juárez, señalando como monto aproximado de la contratación la cantidad de \$32,064.00 pesos (Treinta y dos mil sesenta y cuatro pesos 00/100 moneda nacional), cantidad que NO incluye el impuesto al valor agregado y que será cubierta con recursos del Remanente de Ejercicios Anteriores del año 2015; esto, según memorándum de control interno de suficiencia presupuestal de fecha 24 de junio 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 licitación restringida, en los términos y bajo las condiciones que determine el Presupuesto de Egresos respectivo, la que comprenderá: a) La invitación a cuando



COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS

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 concurren 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 suministro e instalación de un sistema de cerraduras por RFID; conforme a los motivos y especificaciones técnicas de la requisición 7737 de fecha 24 de junio de 2016; emitida por el Departamento de Recursos Materiales y Servicios Generales de la Universidad Tecnológica de Ciudad Juárez.

No pasa por inadvertido por este Órgano Resolutor que se presentan las cotizaciones conforme a los motivos planteados en la requisición 7737 de fecha 24 de junio de 2016, siendo dichos proveedores Padi Juárez, S. de R.L. de C.V.; Sayra Yolanda Arellano Félix; por el Ing. Abraham Rangel Marín de Ragusa; razón por la que se consideran por este Comité como dictamen de carácter técnico y se determina que cumplen con 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:



COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS

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 24 de junio 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 7737 del día 24 de junio 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 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 resolutive 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 contratación que nos ocupa al proveedor **Padi Juárez, S. de R.L. 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.



COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS

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 24 de Junio 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) **7737** de fecha(s) **24 de Junio del 2016**, emitida(s) por el(la) **Departamento de Recursos Materiales y Servicios Generales**, haciendo mención que se cuenta para tal propósito con los fondos suficientes para su adquisición y cuyo origen es: Remanente Ejercicios Anteriores 2015. 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).

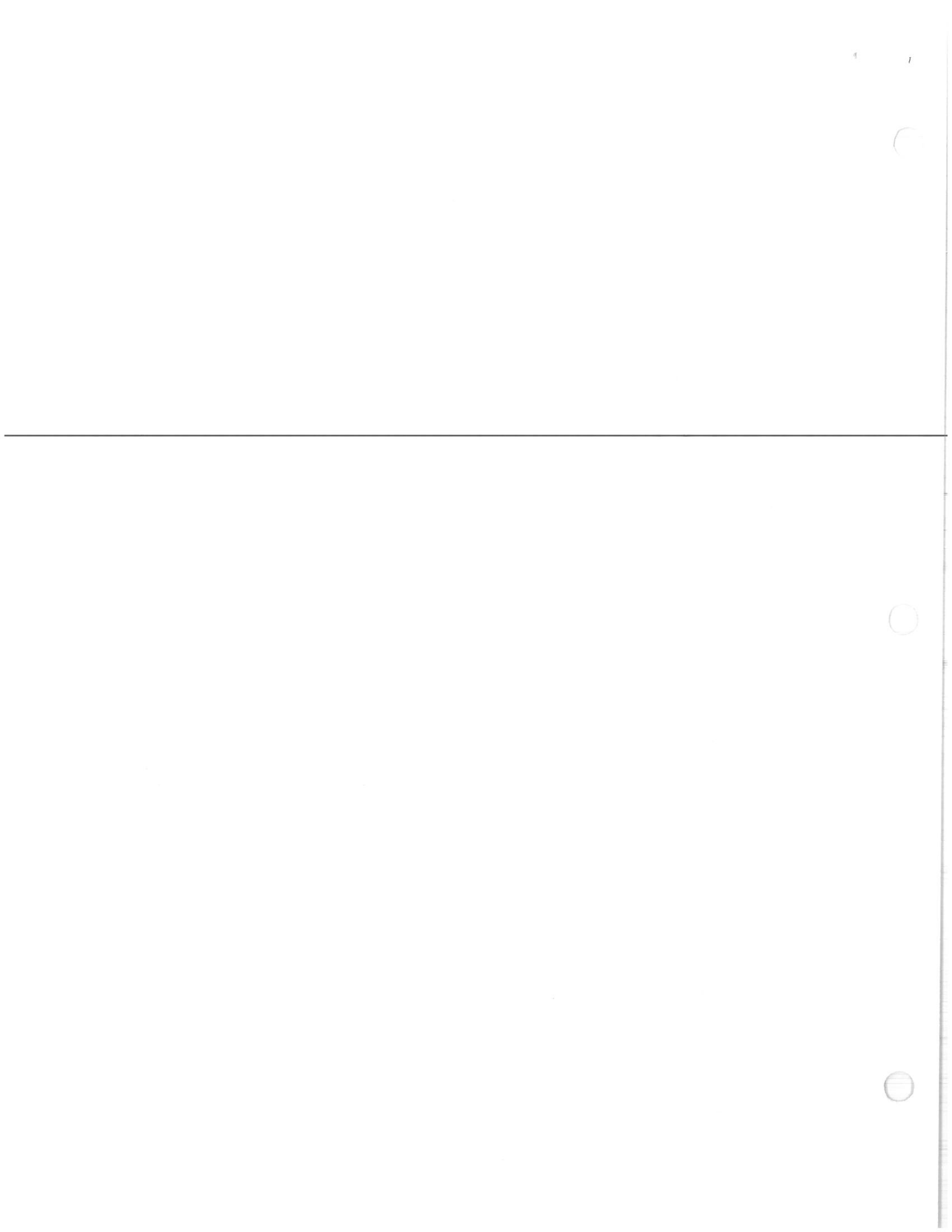
Sin más por el momento agradezco la fineza de sus atenciones.

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

(Sistema Cerraduras por RFID)





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. 3684

NOMBRE: PADI JUAREZ S. DE R.L. DE C.V.

DIRECCION: JOSE BORUNDA 1720 100 PARTIDO ROMERO 32030 JUAREZ CHIHUAHUA

FECHA: 24/06/2016

R.F.C.: PJU121212NK7

TEL. Y FAX: 6 32 17 69 6 32 17 69

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		SISTEMA CERRADURAS POR RFID.	32,064.00	32,064.00

Handwritten signature and date: Borunda 3.17

SubTotal 32,064.00
 I.V.A. 5,130.24
 Total 37,194.24

REQ: 7737 // Sistema de seguridad de cerraduras por RFID mismo que incluye software.

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

AREA o DEPTO: DPTO. DE RECURSOS MATERIALES Y
 TIPO DE MATERIAL: SISTEMA DE CERRADURAS POR RF
 LABORATORIO: SI NO X
 CHEQUE URGENTE: SI NO X

OBSERVACIONES:
*Remanente Ejercicios
 Anteriores 2015*

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. 7737
 Fecha: 24/06/2016
 Fecha situación: 24/06/2016 17:23

UNIDAD RESPONSABLE SOLICITANTE: 38 DPTO.DE RECURSOS MATERIALES Y S. GRALES. - LIC. OSCAR LUIS MURILLO GÓM
 DEPARTAMENTO: 1 DPTO.DE RECURSOS MATERIALES Y S. GRALES. - LIC. OSCAR LUIS MURILLO GÓM

CANTIDAD	UNIDAD	DESCRIPCIÓN	SALIDA DE ALMACÉN		FIRMA DE RECIBIDO
			E	P	
1.00		005796 SISTEMA CERRADURAS POR RFID.			

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: Sistema de seguridad de cerraduras por RFID mismo que incluye software.

Remanente Ejercicios Anteriores 2014





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

No. 7403
 Fecha: 24/05/2016
 Fecha situación: 25/05/2016 10:34

UNIDAD RESPONSABLE SOLICITANTE: 4 SECRETARÍA ACADÉMICA - M.A. JESUS MANUEL FABELA RIVAS
 DEPARTAMENTO: 7 SECRETARÍA ACADÉMICA - MARISELA CONTRERAS

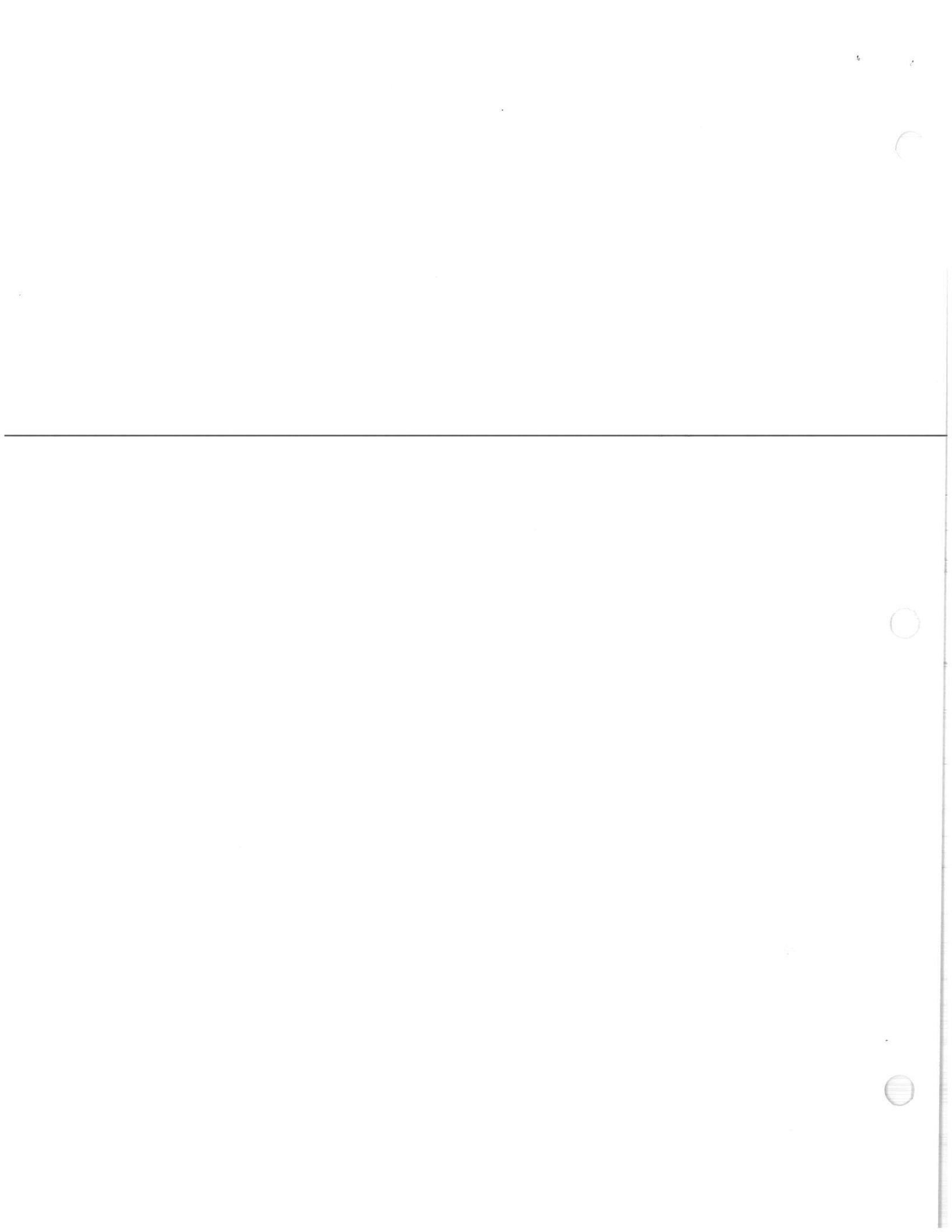
CANTIDAD	UNIDAD	DESCRIPCIÓN	SALIDA DE ALMACÉN		FIRMA DE RECIBIDO
			E	P	
1.00		005796 SISTEMA CERRADURAS POR RFID.			

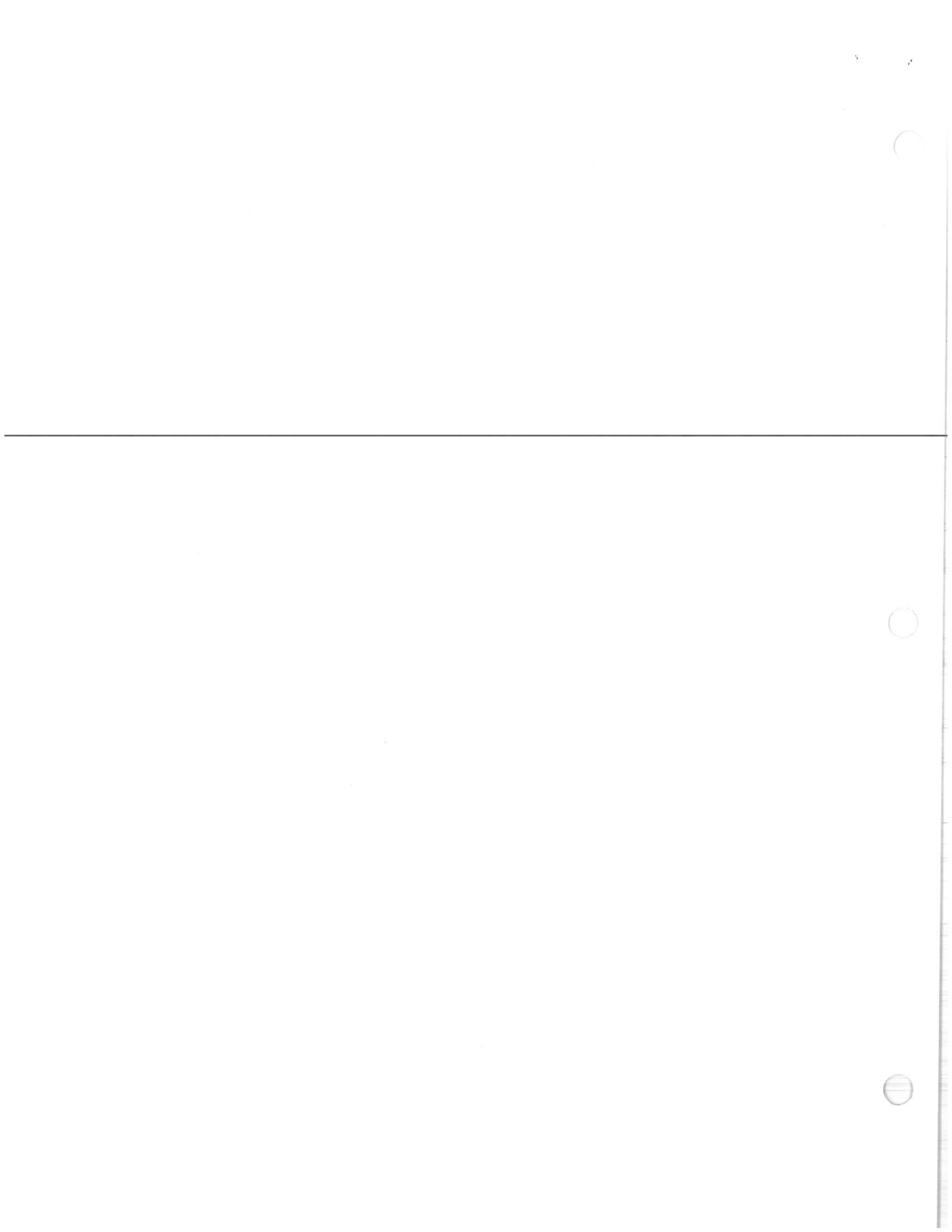
[A large diagonal line is drawn across the page, likely indicating a signature or cancellation.]

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: Se requiere la compra del equipo para seguridad de 30 aulas y laboratorios (pendientes por definir) de los diferentes Edificios de esta Universidad, donde se instalaran cañones y pizarrones inteligentes.







Oscar -

197643⁰⁰

- Dar de alta el concepto -

- Requisición por parte Mtro. Fabela, especificando # aulas y edificio

Tiene ya el IVA? Preguntar a Florencia

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE CIUDAD JUÁREZ

Secretaría Académica

Ciudad Juárez, Chih., a 14 de abril de 2016

SA-096/2016

LIC. ERNESTO LUJAN ESCOBEDO
RECTOR

En referencia a la seguridad de las 30 aulas en las cuales se instalarán cañones y pizarrones inteligentes, me permito hacer llegar a usted la cotización para la adquisición de 30 cerraduras RFID, 200 tarjetas RFID, software, pilas recargables, instalación y garantía. de nuestra institución. Se anexa la cotización # 16-004 fechada el 3 de abril de la compañía Design One Solutions para su visto bueno y aprobación.

Cabe mencionar que las aulas en las que se pretende instalar las cerraduras se encuentran ubicadas en los distintos edificios de la institución.

Sin más por el momento, envío a usted un cordial saludo.

Atentamente

M.A. Jesús Manuel Fabela Rivas

Secretario Académico

c.c.p. Recursos Humanos
c.c.p. archivo

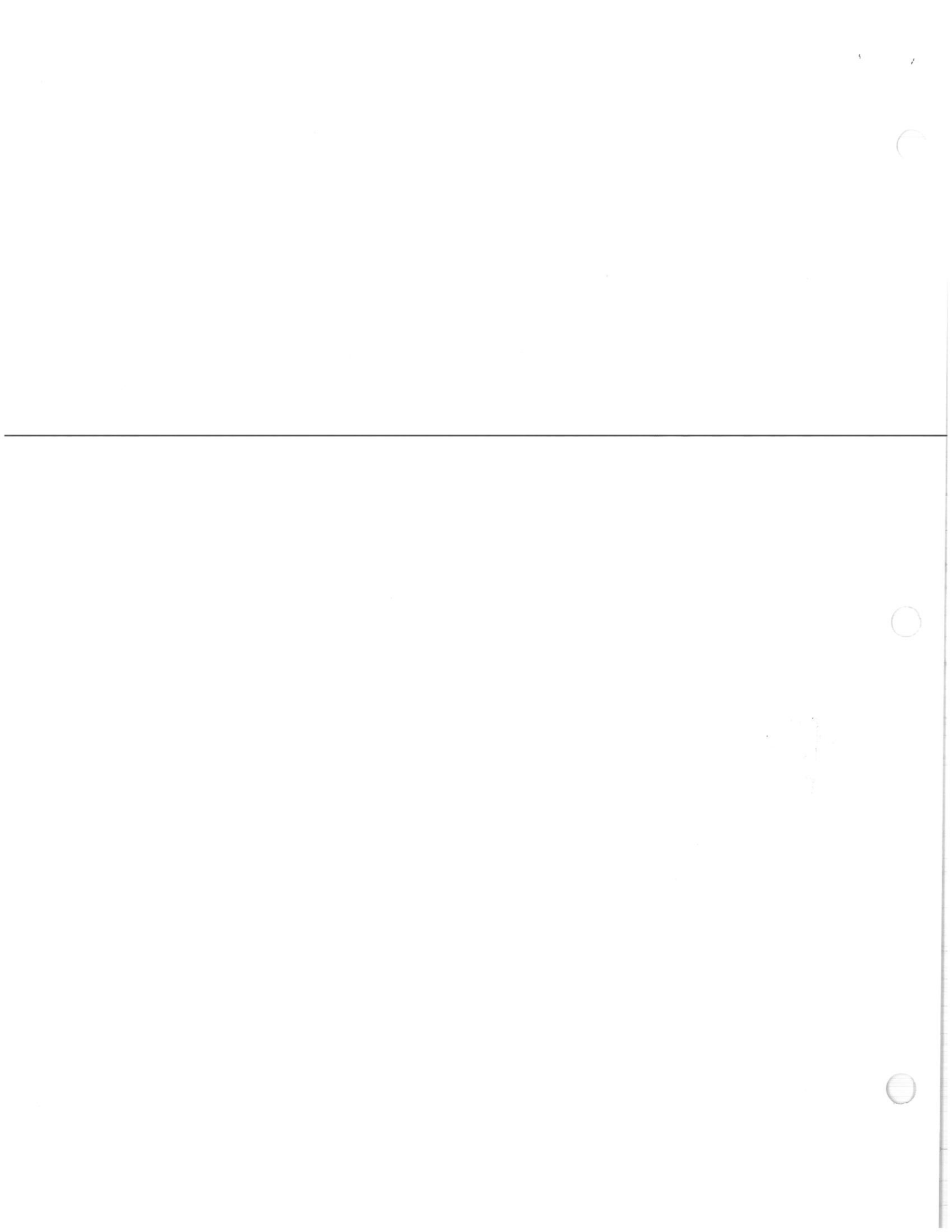


**UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA
DE CIUDAD JUÁREZ
SECRETARÍA
ACADÉMICA**

[Handwritten signature]
14 de abril de 2016

[Faint stamp]
[Handwritten signature]
10:48

[Handwritten signature]

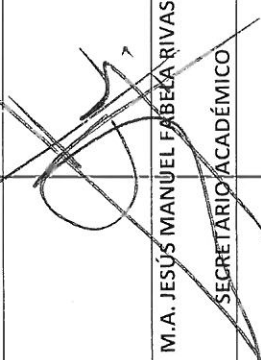


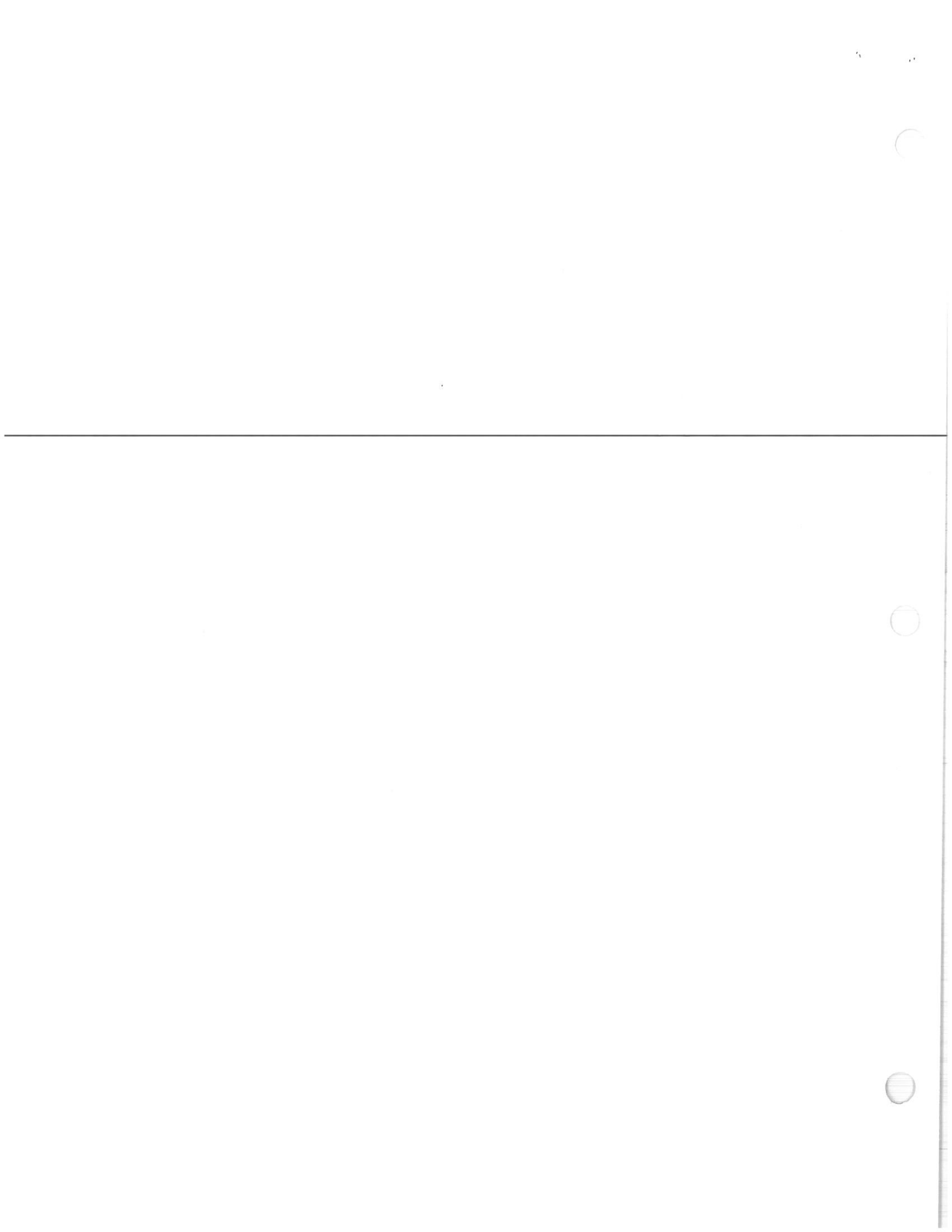
UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE CIUDAD JUÁREZ
CONCURSO POR LICITACIÓN PÚBLICA:

ANEXO I
 SISTEMA DE CERRADURAS POR RFID Y SOFTWARE
 FICHA TÉCNICA

PART.	CANT.	CONCEPTO	MANIFESTAR CUMPLIMIENTO		MARCA Y MODELO COTIZADO					
			SI	NO						
1	1	<p>Software del RFID Door Lock System-One Este software debe residir en un server para mayor seguridad. Aunque si el usuario lo desea puede ser instalado en una PC</p> <p>Contiene: 1.- Password de acceso. Solo el administrador tiene acceso a todas las opciones del software. 2.- Opciones accesadas a través de tabs. Alta Baja/Cambios/Búsqueda Reset global Reportes Cambio de password Acerca</p> <p>Opción Altas Esta opción es utilizada para dar de alta al usuario, su respectiva tarjeta, y las aulas a las cuales tiene acceso.</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20%;">Número Consecutivo</td> <td style="width: 20%;">Nombre del Profesor</td> <td style="width: 20%;">Número de Tarjeta</td> <td style="width: 20%;">Acceso a Edificios Aula/Sistema</td> <td style="width: 20%;">Última Fecha de modificación</td> </tr> </table>	Número Consecutivo	Nombre del Profesor	Número de Tarjeta	Acceso a Edificios Aula/Sistema	Última Fecha de modificación			
Número Consecutivo	Nombre del Profesor	Número de Tarjeta	Acceso a Edificios Aula/Sistema	Última Fecha de modificación						

SECRETARIA ACADÉMICA

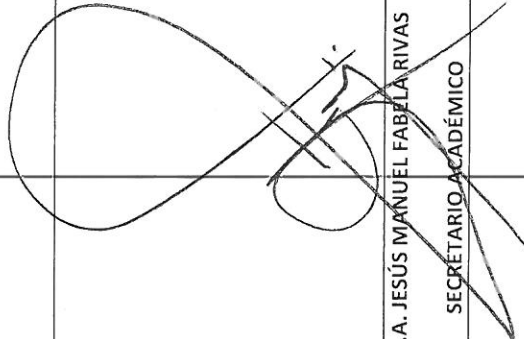

 M.A. JESÚS MANUEL FABREGA RIVAS
 SECRETARIO ACADÉMICO



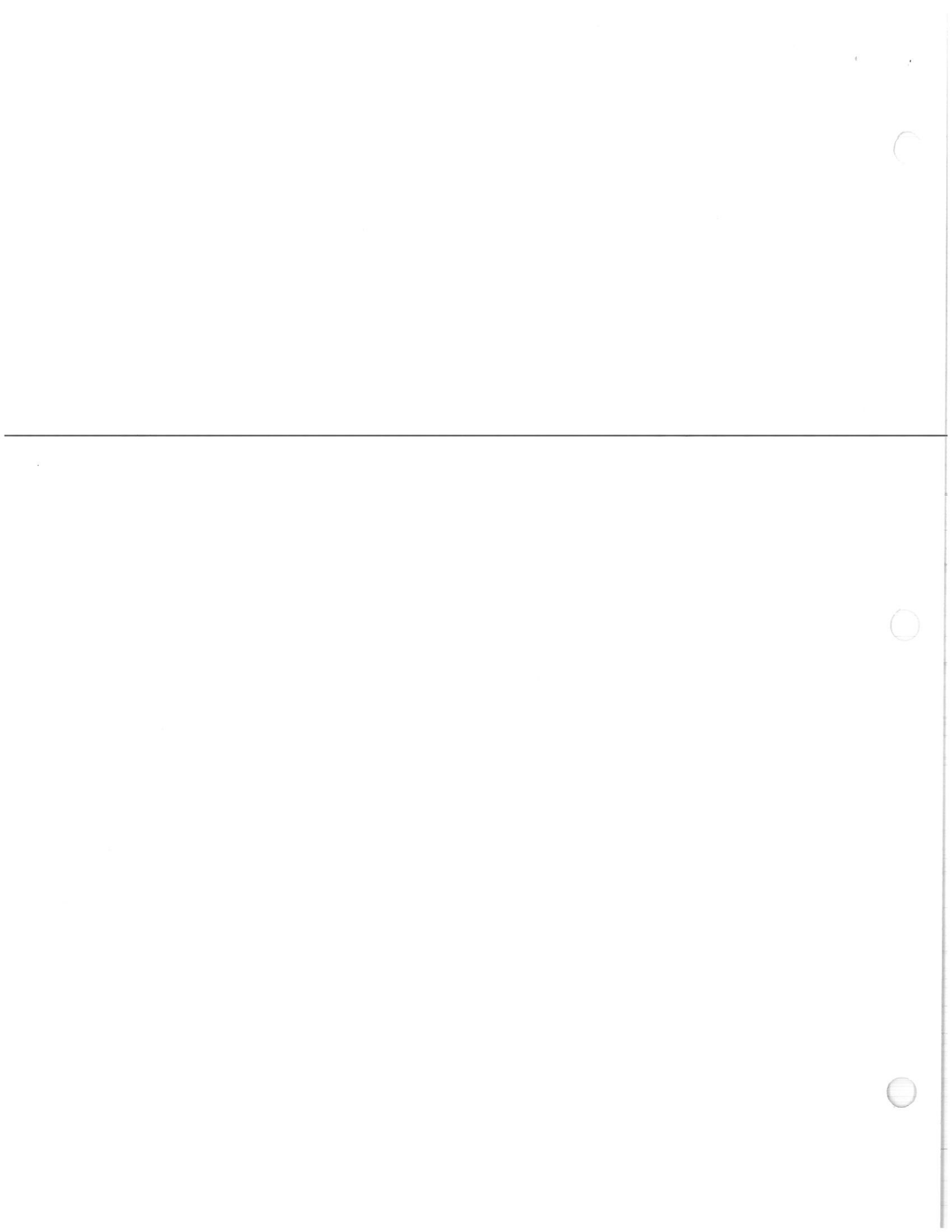
UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE CIUDAD JUÁREZ
CONCURSO POR LICITACIÓN PÚBLICA:

ANEXO I
 SISTEMA DE CERRADURAS POR RFID Y SOFTWARE
 FICHA TÉCNICA

PART.	CANT.	CONCEPTO	MANIFESTAR CUMPLIMIENTO		MARCA Y MODELO COTIZADO
			SI	NO	
1	1	Sistema de cerraduras por RFID 30 cerraduras RFID, 200 Tarjetas RFID (con logo de la escuela), Software (base de datos), pilas recargables, instalación y garantía 1 año Modelo: S200 Material: Aleación de Zinc Color: Plata Dimensiones: Tamaño: 154*68*89mm Tipo de puerta: Para Madera y Metal Tipo de tarjeta: Mifare 1 EM-4100 Baterías: 4 AA alcalinas. Duran aproximadamente 1 año			



SECRETARIA ACADÉMICA	M.A. JESÚS MANUEL FABELA RIVAS SECRETARIO ACADÉMICO
----------------------	--



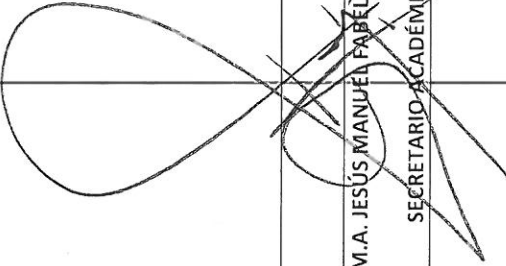
UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE CIUDAD JUÁREZ
CONCURSO POR LICITACIÓN PÚBLICA:

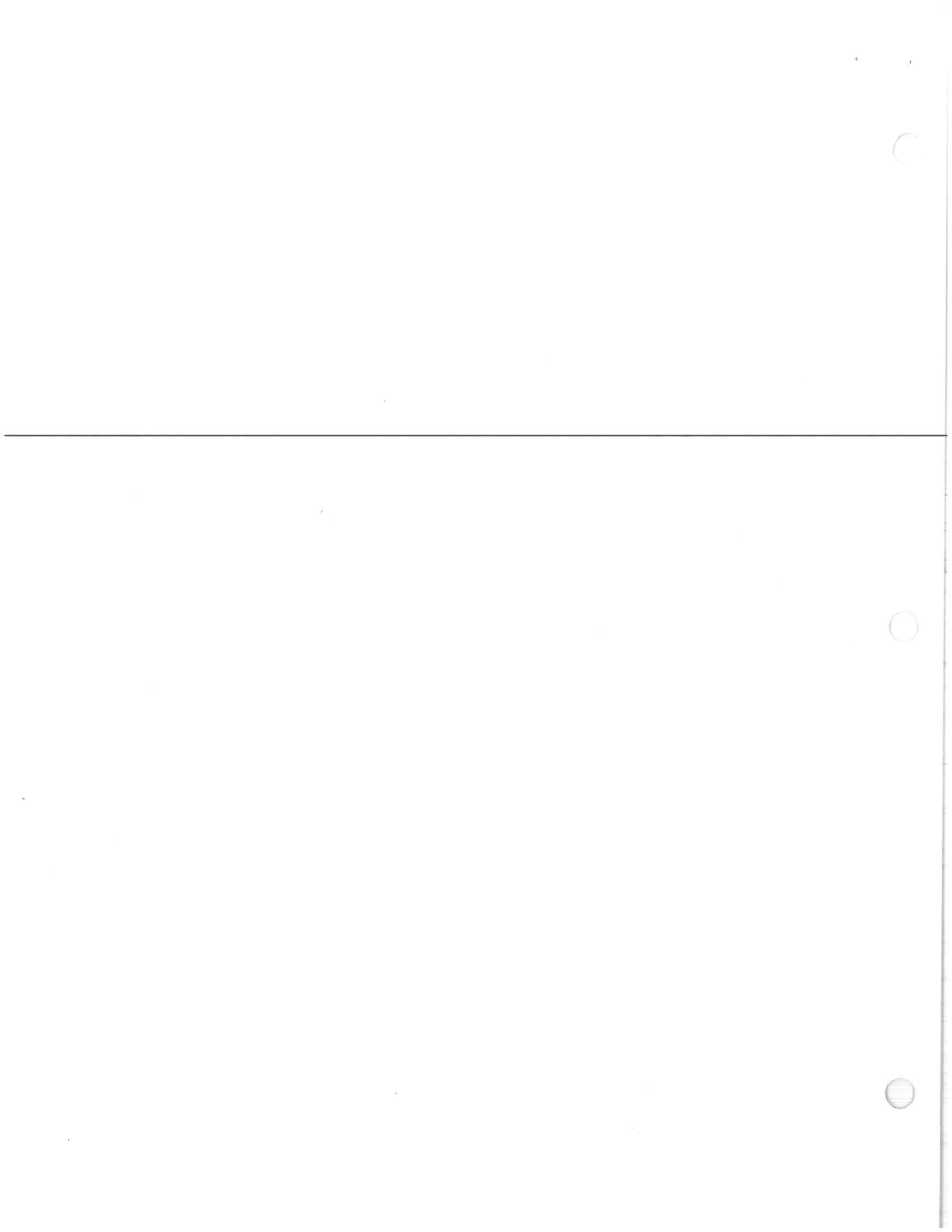
ANEXO I
SISTEMA DE CERRADURAS POR RFID Y SOFTWARE
FICHA TÉCNICA

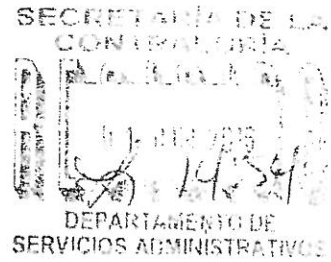
	<p>Opción Bajas/Cambios</p> <p>Esta opción se utiliza para cambiar o dar de baja alguna tarjeta e incluso mover los accesos (aulas a las cuales tiene acceso). Sirve también para hacer una búsqueda ya sea de alguna tarjeta o maestro.</p> <p>Opción Reset Global</p> <p>Esta opción se utiliza para desasociar totalmente a los maestros de sus tarjetas, edificios y aulas. El reset solo desasociara sin embargo el nombre y número de tarjeta seguirá almacenado datos.</p> <p>Opción Reportes</p> <p>En esta opción despliega reportes tales como:</p> <ul style="list-style-type: none">a) Nombre de los maestros, número de tarjeta y edificios/aulas que accesab) Mismo que el anterior pero por orden ascendente de las tarjetas.c) Reporte de quien tiene acceso a determinado edificio / aula.d) Reporte de que tarjetas tienen acceso a determinado sistema <p>Opción Cambio de Password</p> <p>Como su nombre lo indica sirve únicamente para cambiar de password indicando cuando fue la última vez que se realizó el cambio.</p> <p>Opción Acerca</p> <p>Solo despliega la información y los contactos de la compañía Design One Solutions con su respectivo logo</p> <p>ACLARACION: El software es solo de consulta no proporciona, ni elimina accesos.</p>			
--	--	--	--	--

SECRETARIA ACADÉMICA

M.A. JESÚS MANUEL PABELA RIVAS
SECRETARIO ACADÉMICO







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
PRESENTE.-**

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.

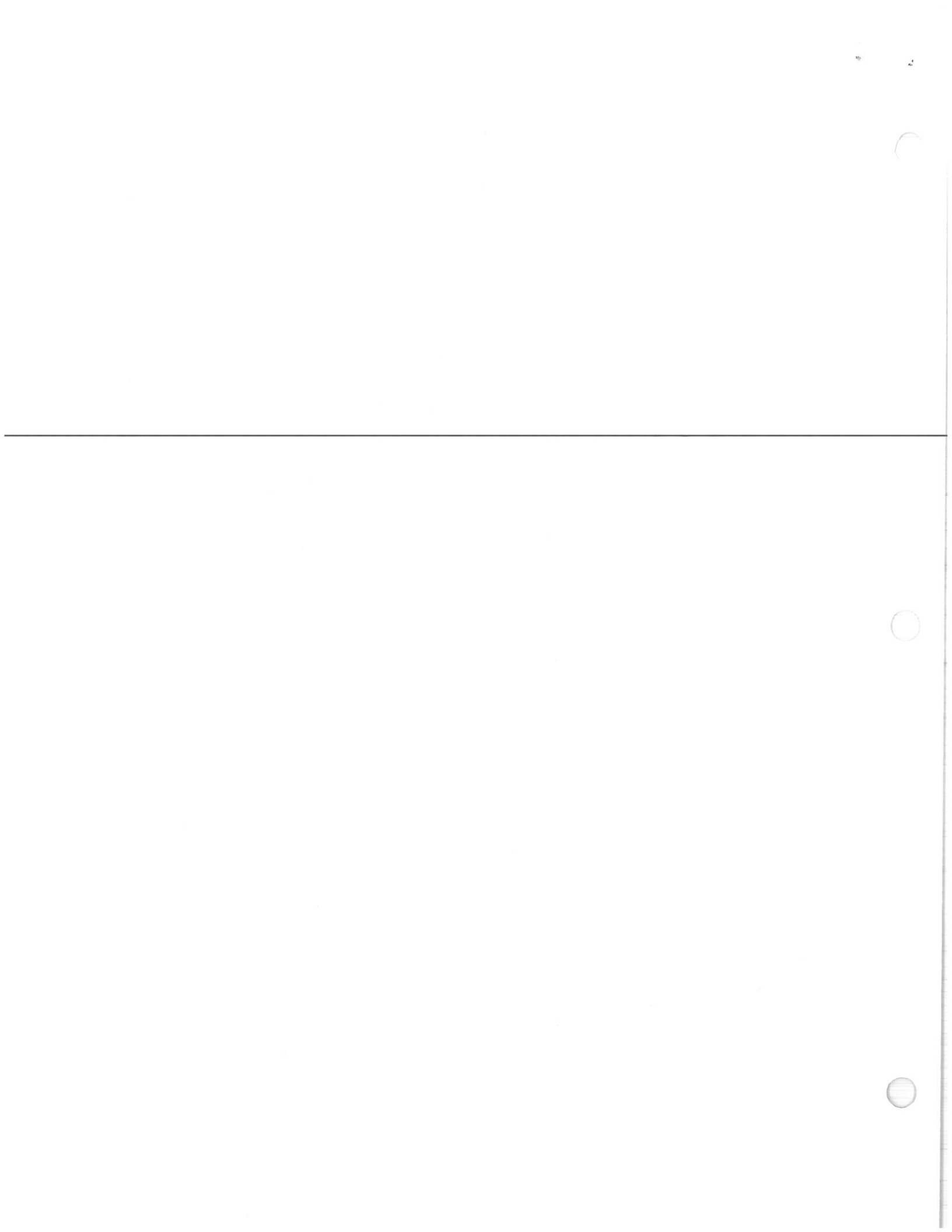
ATENTAMENTE


**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/LACV/ROGL



www.utcj.edu.mx



Cd. Juárez Chihuahua a 31 de Mayo de 2016

Sr. Oscar Murillo
Universidad Tecnológica de Ciudad Juárez

Por medio de la presente le hago llegar la cotización que amablemente nos solicitó, a continuación se brinda información del producto requerido esperando cumplir con sus expectativas, cualquier duda o comentario no dude de hacérselos saber para darle pronta atención a sus requerimientos.

PRODUCTO	CARACTERISTICAS	PRECIO	TOTALES
SISTEMA DE CERRADURAS POR RFID	consiste en: 30 cerraduras RFID, 200 Tarjetas RFID (con logotipo de la UTCJ), Software (Base de Datos), pilas recargables e instalación con su respectiva garantía		\$16,032.00
<u>30</u> CERRADURA	Chapa en Color Latón con Lector de Huella, Proximidad y Teclado	\$483.00 C/U	\$14,490.00
200 AC5 TARJETA D/PROXIMIDAD DELGADA	26 BITS De alta Calidad y Resistencia	\$3.20 c/u	\$640.00
	MANO DE OBRA, INSTALACIÓN Y PROGRAMACIÓN	\$ 902.00	\$902.00

Precios más IVA, sujetos a cambio por variación del dólar., se tomara al tipo de cambio del día de pago, garantía de 1 año en defectos de fábrica. Plazo 50% anticipo 50 % al terminar con temporizador de acceso y selección de chapas.

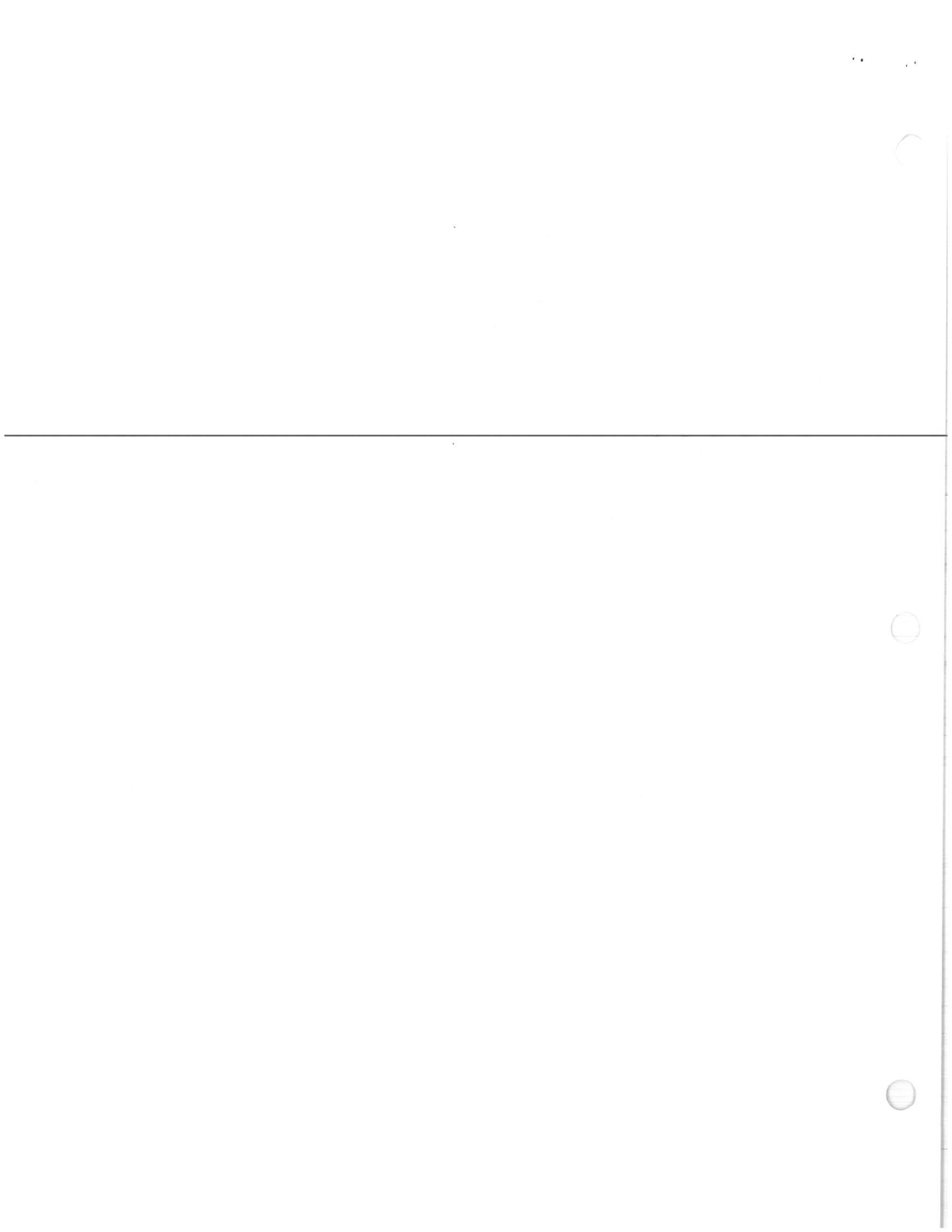
Handwritten notes:
\$132,064.-
5,130,211.00
\$27,194.20

Atentamente

FERNANADO PEREZ REVUELTA
Gerente General

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

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



RAGUSA

Proyecto:

Ubicacion :INSTALACIONES UNIVERSIDAD TECNOLOGICA DE CD. JUAREZ

Propietario : UNIVERSIDAD TECNOLOGICA DE CD. JUAREZ

Fecha : 13 DE JUNIO 2016

At'n. : MA. JESUS M. FAVELA RIVAS Y/O ADRIAN GARCIA

Descripcion:

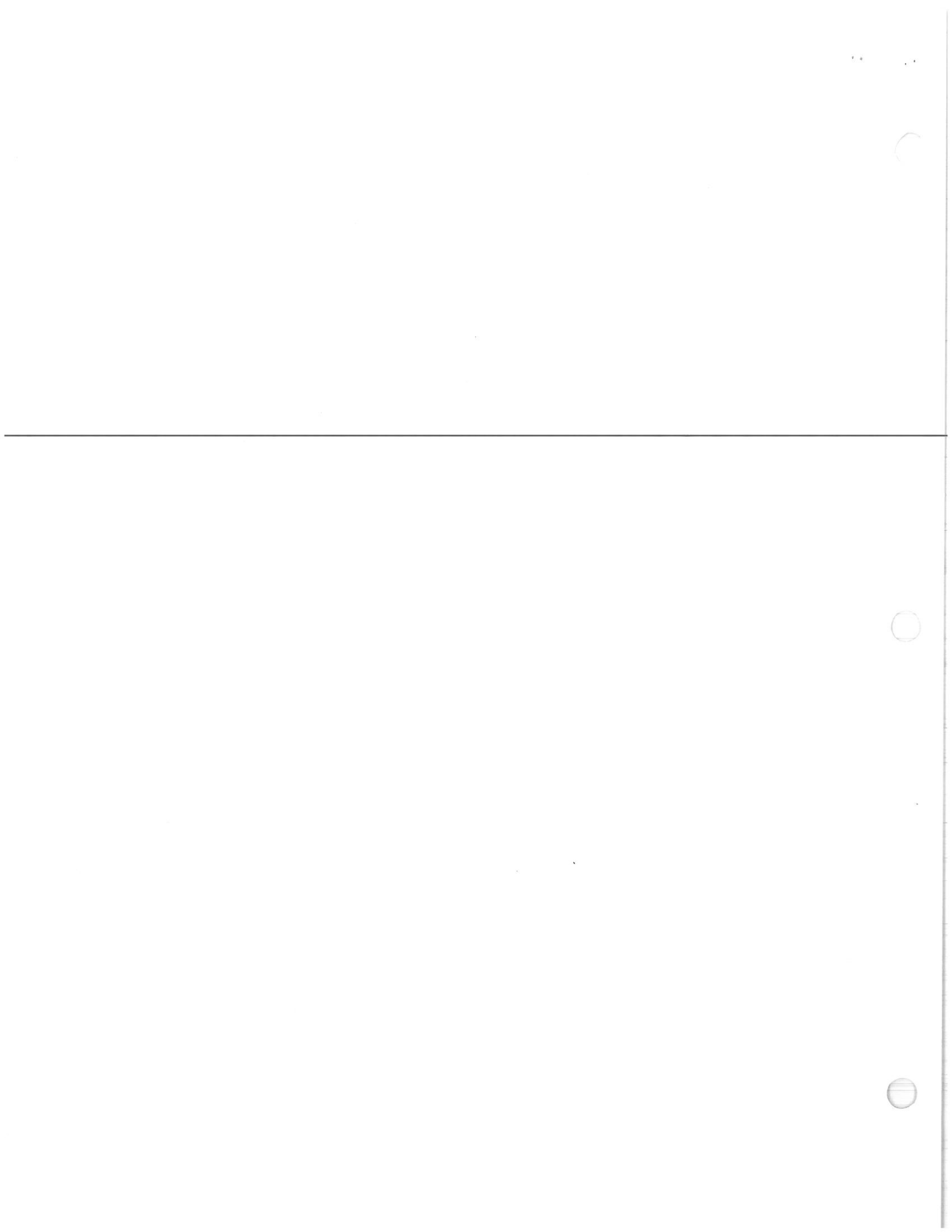
SISTEMAS DE CERRADURAS ELECTRONICAS

COD.	CONCEPTO	CANTIDAD	UNID.	P. UNITARIO	IMPORTE
1.-	Sistemas de cerraduras electrónicas RFID , Incluye : 30 cerraduras RFID, 190 tarjetas RFID, software incluido. Instalación, baterías recargables, un a 164o de garantía y entrenamiento en el sistema.	1.00	lote	6,350 USD	6,350 USD

IMPORTE	6,350 USD
IVA	1,016 USD
TOTAL	<u>7,366 USD</u>

ATENTAMENTE

Ing. Abraham Rangel Marin





DESIGN ONE SOLUTIONS

QUOTE

QUOTATION # 16-006
DATE: MAY 20, 2016

RFC:AEFS720628G85
Catarata 1609
Fuentes del Valle CP 32500
CD Juarez Chih. Mexico

EXPIRATION DATE: June 20, 2016

TO: Universidad Tecnologica de Cd Juarez
Attn: MA Jesus M. Fabela Rivas y/o Adrian Garcia

JUAREZ CHIH., CHIHUAHUA,

SALESPERSON	JOB	PAYMENT TERMS	DUE DATE
Antonio Carrillo	Instalacion de cerraduras RFID	30 dias Precios en dolares	30 days

QTY	DESCRIPTION	UNIT PRICE	LINE TOTAL
1	Sistema de cerraduras por RFID ✓	\$ 5,278.00	\$5,278.00
	Incluye:		
	30 cerraduras RFID, 200 Tarjetas RFID (con logo de la escuela), Software (base de datos), pilas recargables, instalación y garantía 1 año		
	Costo incluye IVA		
TOTAL			\$5,278.00 USD

dlls.

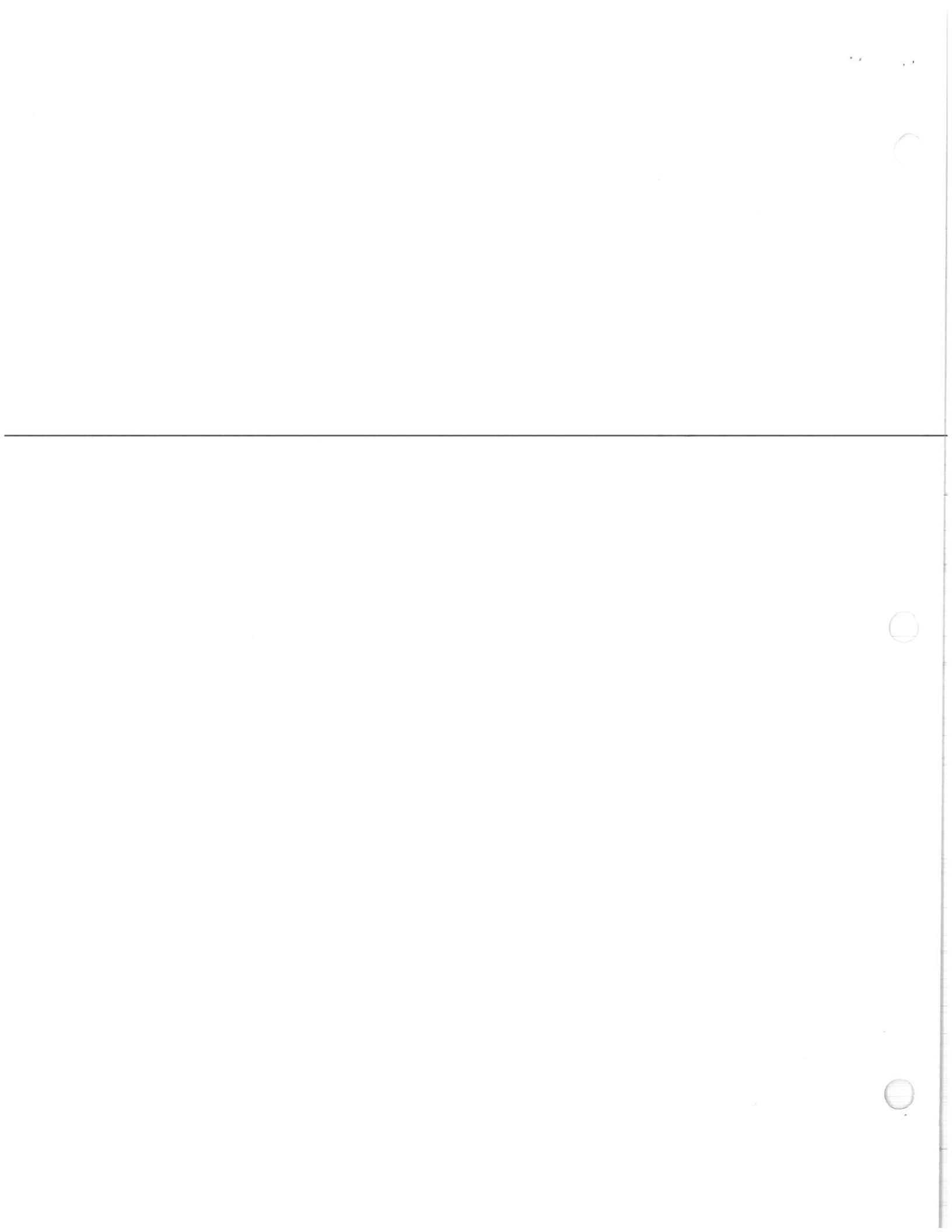
Quotation prepared by: Antonio Carrillo, DESIGN ONE SOLUTIONS, Phone: +044 (656) 1204216

This is a quotation on the goods named, subject to the conditions noted below: Si el pago es en pesos se toma el tipo de cambio al dia establecido por parte del banco de Mexico.

To accept this quotation, sign here and return: _____

THANK YOU FOR YOUR BUSINESS!

T. Carrillo
5/23/16
192,420.60

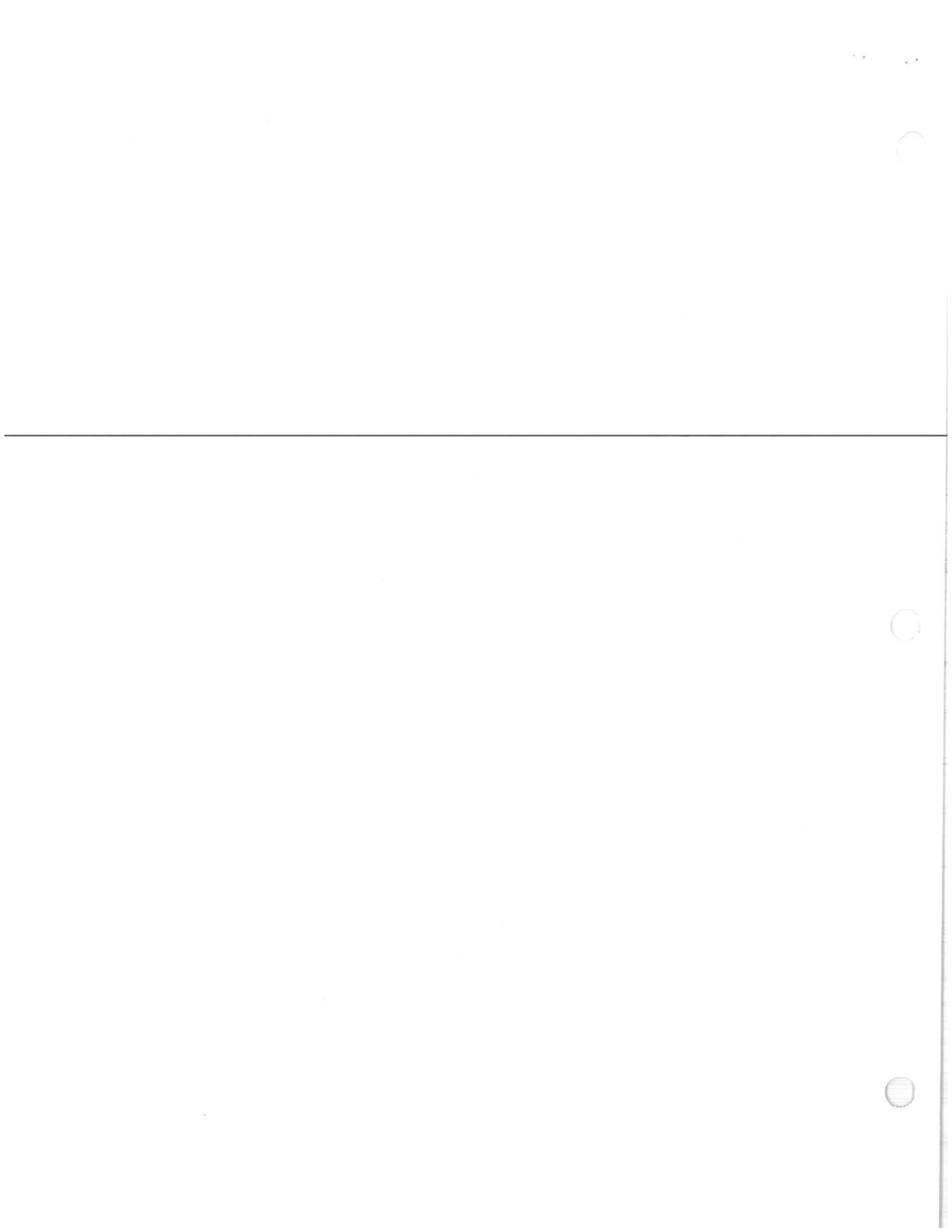




RFID Door Lock System-One

Sistema para el control de cerraduras
por medio de RFID

Septiembre 2015 V2.0





Introducción

Una cerradura electrónica (o cerradura eléctrica) es un dispositivo de bloqueo por medio de una corriente eléctrica. Las cerraduras eléctricas son algunas veces la misma cerradura con un control electrónico montado directamente en la cerradura. Actualmente es más común tener cerraduras electrónicas con un sistema de control de acceso.

Ventajas:

- 1.- Control de llaves
- 2.- Control de acceso
- 3.- Posibilidad de controlar la energía eléctrica

Tipos de cerraduras electrónicas

- 1.- Con teclado numérico y se usan passwords
- 2.- Por medio de la huella digital o escaneo de retina
- 3.- Por medio de un token, el cual puede ser un celular o una PDA.
- 4.- Tarjeta Magnética
- 5.- Utilizando Tecnología RFID (Radio Frequency Identification)

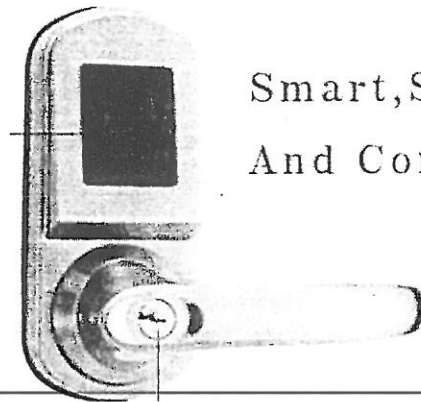
Descripción del sistema.

Se desea instalar un sistema que utilice control por RFID para ser instalado en las puertas de los salones de las UTCJ, obviamente el sistema está orientado a cuidar el mobiliario de los salones de una escuela.





La cerradura propuesta es la siguiente



Smart, Safe
And Convenient

Se propone esta cerradura para aprovechar las cerraduras con picaporte ya existentes y no tener que hacer mas hoyos en las puertas.

Esta cerradura tiene la sig características:

Modelo: S200

Material: Aleación de Zinc

Color: Plata

Dimensiones:

Tamaño: 154*68*89mm

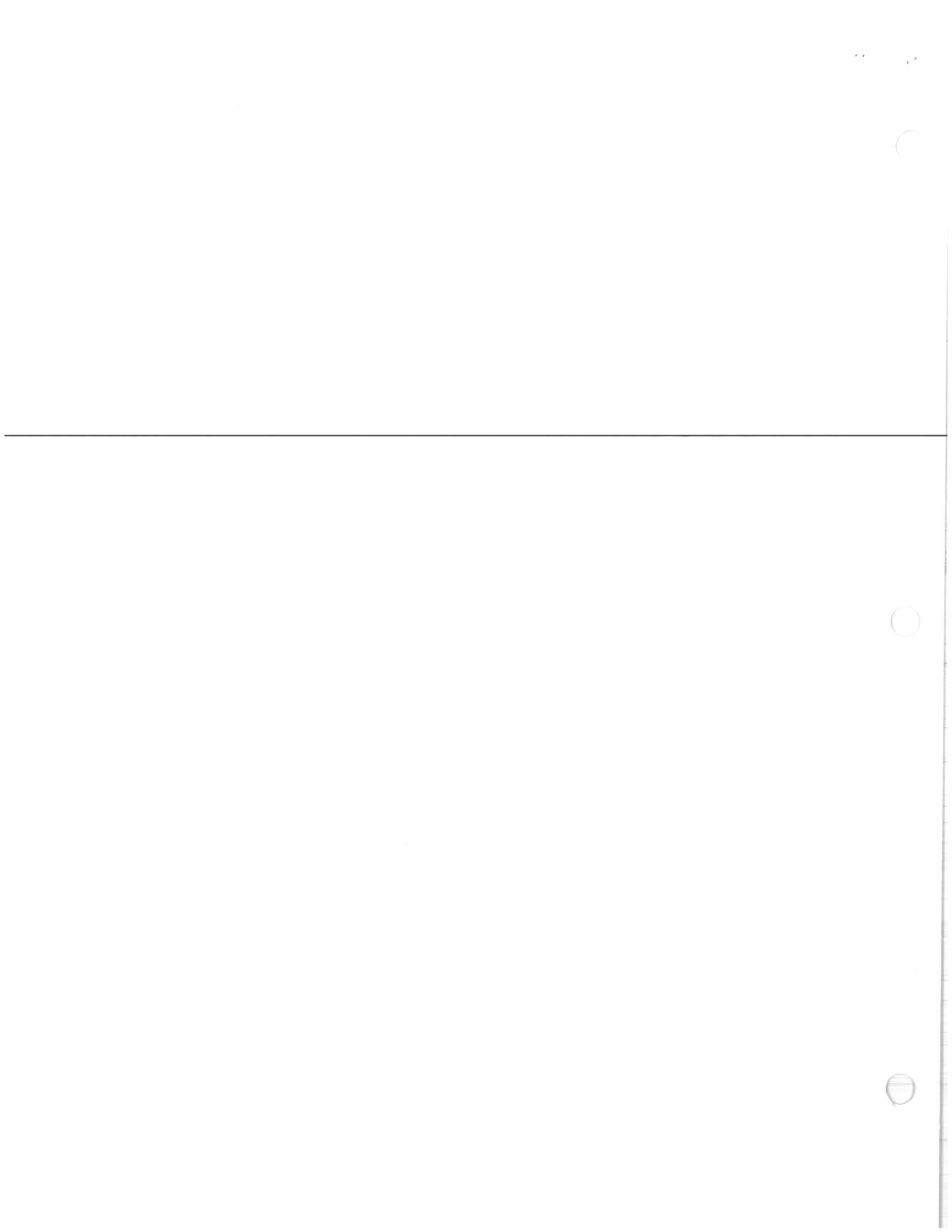
Tipo de puerta: Para Madera y Metal

Tipo de tarjeta:

Mifare 1

EM-4100

Baterías: 4 AA alcalinas. Duran aprox 1 año



Voltaje: 4 a 6 VDC

Humedad: 93% max

Temperatura: -20 ~ 50°C

MTBF (Medium Time Between Failures: >25000H





Características del sistema.

1. Función de alarma

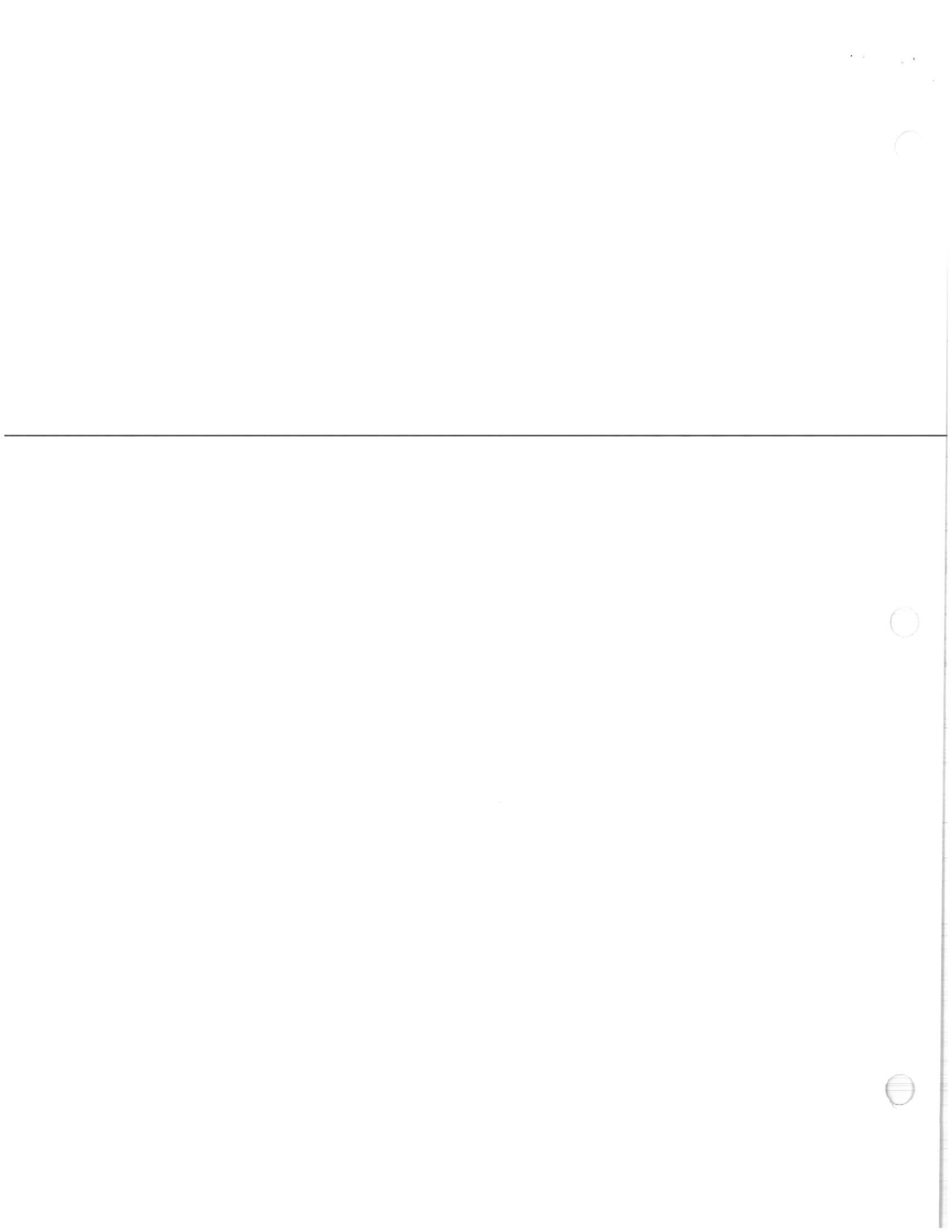
La alarma del sistema es activada y emite un sonido cuando detecta 5 códigos ilegales. La puerta se bloquea por 1 minuto. Toda operación en la cerradura será inválida en este período de tiempo.

2. Alarma de batería baja

Si el voltaje es menor a 4.4V, una señal musical indicará que debes reemplazar las baterías. Las baterías actuales pueden seguir siendo utilizadas cerca de 200 veces después de la primer alarma.

3. Memoria de alta capacidad

La memoria del sistema puede almacenar hasta 190 tarjetas y una tarjeta maestro. Si se desean mas memoria (300 ~ 500 es factible con un cargo adicional)





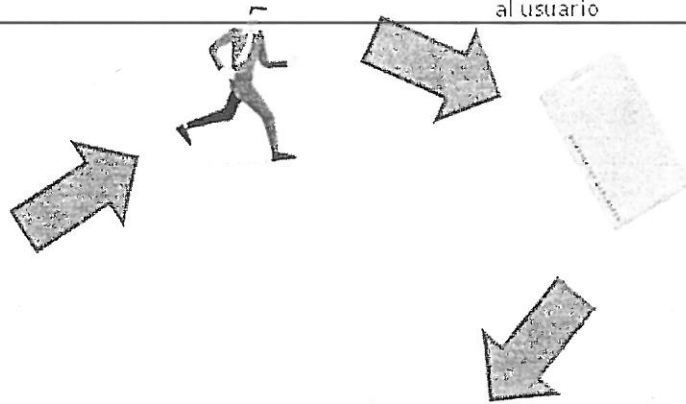
Proceso

A continuación se muestra el flujo normal del sistema

El administrador va al lector (instalado en la puerta del salon) y da de alta la tarjeta

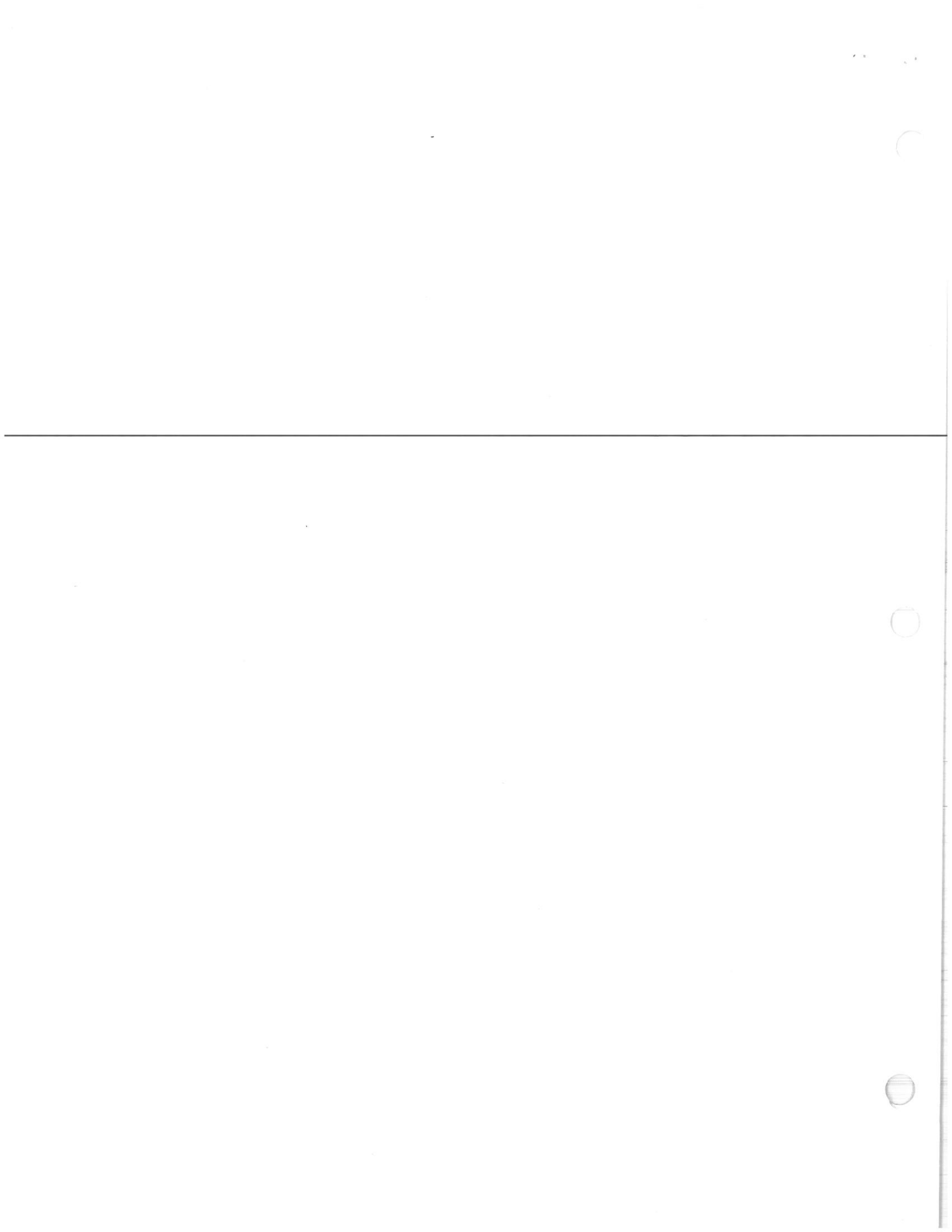
La tarjeta RFID es entregada al usuario

La tarjeta RFID y el usuario son ligados en una base de datos por el administrador del sistema.



La tarjeta RFID puede ser usada cuantas veces sea necesario







Costo del sistema

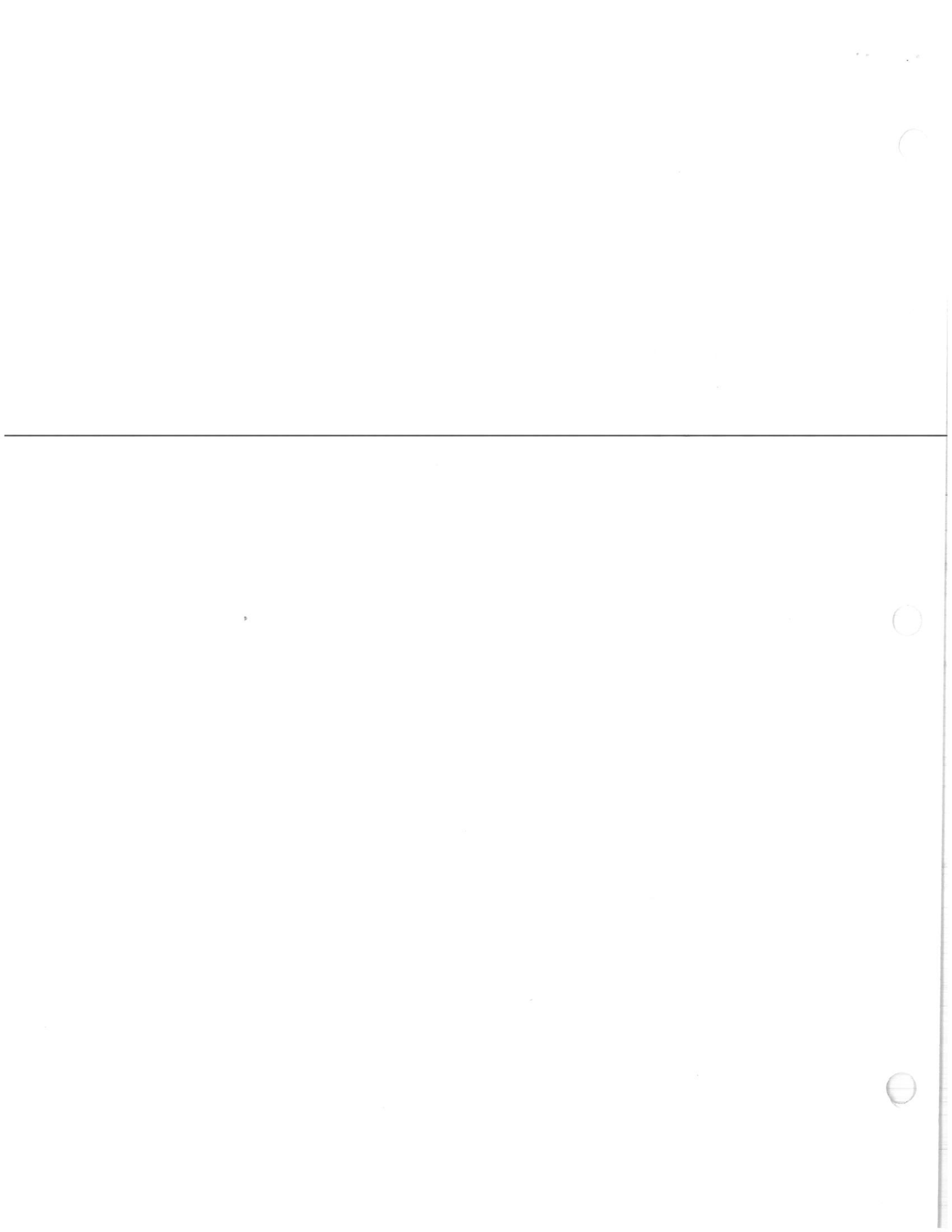
Depende de la cantidad de cerraduras.

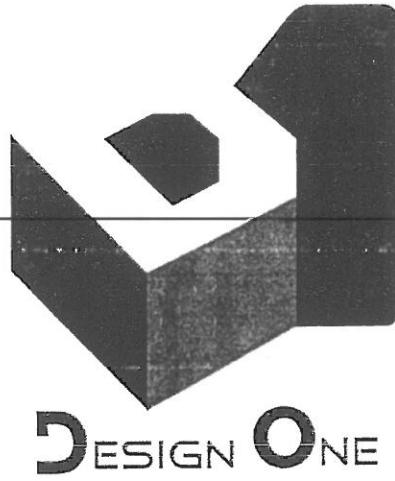
Dudas, comentarios y otros proyectos dirigir correos a:

info@design1-Solutions.com

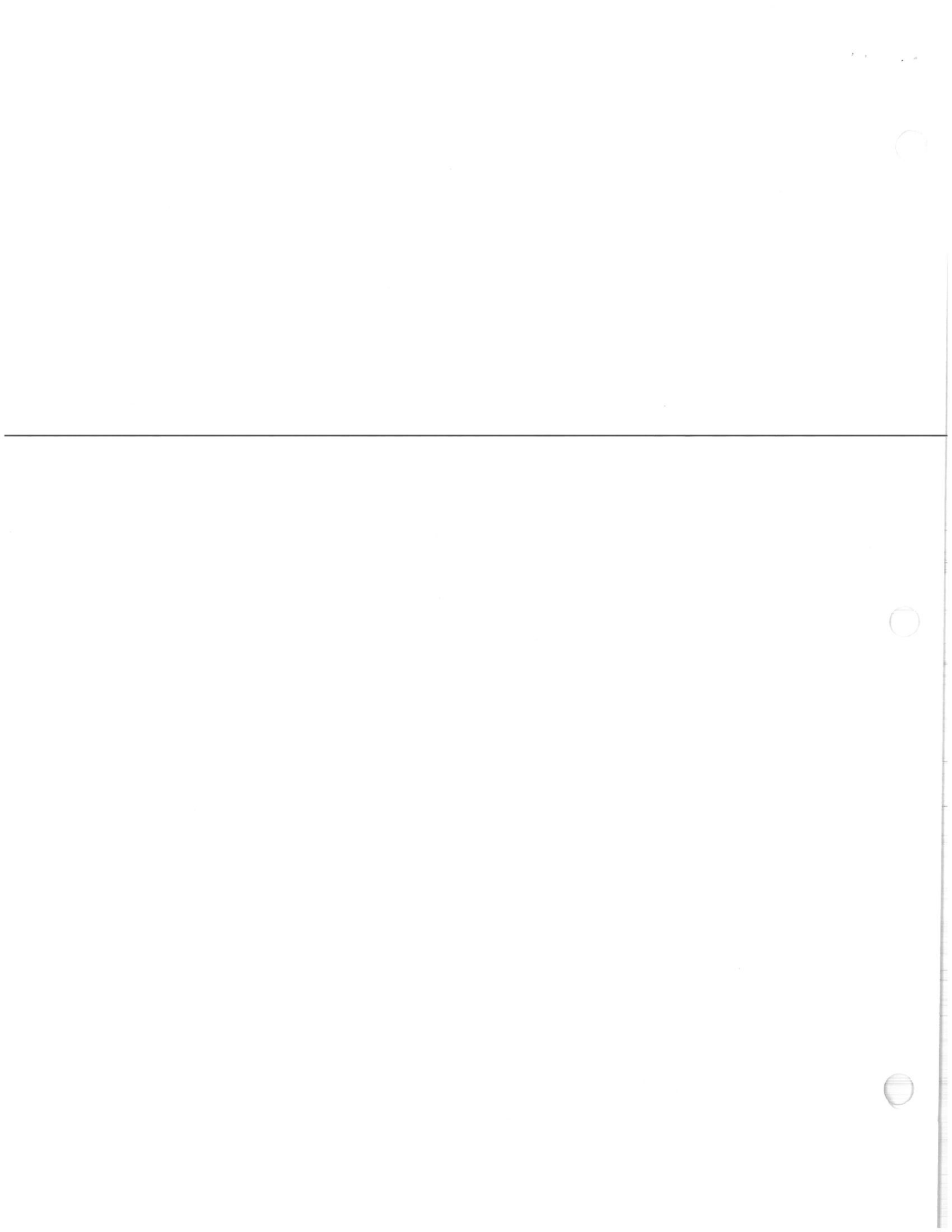
attn: Antonio Carrillo

tel celular: (656) 120-4216





Design One Solutions
Ciudad Juárez, México





Características del software del *RFID Door Lock System-One*

Este software debe residir en un server para mayor seguridad. Aunque si el usuario lo desea puede ser instalado en una PC

Contiene:

1.- Password de acceso. Solo el administrador tiene acceso a todas las opciones del software.

2.- Opciones accesadas a través de tabs.

Alta

Baja/Cambios/Busqueda

Reset global

Reportes

Cambio de password

Acerca

Opcion *Altas*

Esta opción es utilizada para dar de alta al usuario, su respectiva tarjeta, y las aulas a las cuales tiene acceso.

Numero Consecutivo	Nombre del Profesor	Numero de Tarjeta	Accesos	Ultima fecha de modificacion
--------------------	---------------------	-------------------	---------	------------------------------

Edificio

Aula/sistema

1

2

3

Opcion *Bajas/Cambios*

Esta opción se utiliza para cambiar o dar de baja alguna tarjeta e incluso mover los accesos (aulas a las cuales tiene acceso). Sirve también para hacer una búsqueda ya sea de alguna tarjeta o maestro.

Opcion *Reset Global*

Esta opción se utiliza para desasociar totalmente a los maestros de sus tarjeta, edificios y aulas. El reset solo desasociara sin embargo el nombre y numero de tarjeta seguirá almacenado datos.

Opcion *Reportes*

En esta opción despliega reportes tales como:

- a) Nombre de los maestros, numero de tarjeta y edificios/aulas que accesa
- b) Mismo que el anterior pero por orden ascendente de las tarjetas.
- c) Reporte de quien tiene acceso a determinado edificio / aula.
- d) Reporte de que tarjetas tienen acceso a determinado sistema

Opcion *Cambio de Password*

Como su nombre lo indica sirve únicamente para cambiar de password indicando cuando fue la ultima vez que se realizo el cambio.

Opcion *Acerca*

Solo despliga la información y los contactos de la compañía Design One Solutions con su respectivo logo

ACLARACION: El software es solo de consulta no proporciona, ni elimina accesos.

