

**ACTA EN LA QUE SE HACE CONSTAR LA ENTREGA DE LA DONACIÓN DE EQUIPOS DE  
AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL.**

**UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE QUERÉTARO**

Siendo las 13:00 horas, del día viernes 20 de enero de 2017, en las instalaciones de la Universidad Politécnica de Querétaro, ubicada en El Rosario, Municipio del Marqués, Querétaro, en la Carretera Estatal 420 cuatrocientos veinte sin número, se hace constar que se encuentran presentes el Lic. HERIBERTO ZAMUDIO LÓPEZ en su carácter de Apoderado Legal y Abogado General de la UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE QUERÉTARO y por otra parte el [REDACTED] en su carácter de Apoderado Legal de la empresa MITSUBISHI ELECTRIC AUTOMATION, INC., SUCURSAL MÉXICO.

Con el objeto de efectuar la Entrega Física de la Donación contenida en el Instrumento Notarial número [REDACTED] pasado ante la FE del Lic. [REDACTED] Notario Adscrito a la Notaría Pública [REDACTED] de la demarcación territorial de la Ciudad de Santiago de Querétaro, Querétaro, de la que es Titular el [REDACTED] realizada por parte de la empresa MITSUBISHI ELECTRIC AUTOMATION, INC., SUCURSAL MÉXICO a la UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE QUERÉTARO, consistente en equipos de automatización industrial, documento que se da por transcrito como si se insertare a la letra de la presente Acta.

El Lic. [REDACTED] en su carácter de Apoderado Legal de la empresa MITSUBISHI ELECTRIC AUTOMATION, INC., SUCURSAL MÉXICO, hace formal entrega del equipo de automatización industrial y software.

El Lic. [REDACTED] en su carácter de Apoderado Legal y Abogado General de la UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE QUERÉTARO, declara que recibe los bienes objeto de esta Donación.

Sin otro asunto que tratar, se cierra la presente acta a las 13:15 horas del día de la fecha firmando al calce los que en ella intervinieron.

**POR LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE  
QUERÉTARO**

**POR MITSUBISHI ELECTRIC  
AUTOMATION, INC., SUCURSAL MÉXICO**

**APODERADO LEGAL  
ABOGADO GENERAL**

**APODERADO LEGAL**

Domicilio:

Carretera Estatal 420 S/N  
El Marqués, Querétaro C.P. 76240

Tel: (442) 101 9000  
www.upq.mx



**UNIVERSIDAD POLITÉCNICA  
 DE QUERÉTARO**

UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE QUERETARO  
 R.F.C. [REDACTED]  
 PERSONA MORAL CON FINES NO LUCRATIVOS  
 CARRETERA ESTATAL No. 420 No. S/N  
 C.P. 76240 EL ROSARIO  
 EL MARQUES, QUERETARO México  
 Lugar de expedición: EL MARQUES QUERETARO

**Cliente:**

Fecha de Emisión:	17/01/2017 12:26:57	R.F.C.:	MEA120423NX3
Nombre o Razón Social:	MITSUBISHI ELECTRIC AUTOMATION INC	Número:	69
Calle:	MARIANO ESCOBEDO	Colonia:	ZONA INSUTRIAL TLANEPANTLA
Referencia:		Municipio:	TLANEPANTLA TLANEPANTLA
Código Postal:	54030	País:	MEXICO
Estado:	ESTADO DE MEXICO	No. de Proveedor:	MEA120423NX3
No. de Cliente:		Forma de Pago:	Pago en una sola exhibicion
No. de Orden:		Número de cuenta:	
Método de pago:	NA		

**Conceptos:**

Clave	Cantidad	Unidad de Medida	Descripción	Precio Unidad	Importe
	4.00	PIEZA	R38B IQ-R base unit. 8 slots	9,511.39	38,045.56
	4.00	PIEZA	R61P IQ-R POQER SUPPLY. AC100-24V/DC 5V 6.5A	6,701.21	26,804.84
	4.00	PIEZA	R04CPU IQ-R CPU. 40K STEPS	38,694.07	154,776.28
	6.00	PIEZA	FX5U-32MR/ES AC BASE UNIT. 16 DC IN / 16 RELAY OUP Aduana: NUEVO LAREDO No. de Pedimento: 0000162434386018587 Fecha: 20/12/2016	17,293.44	103,760.64
	4.00	PIEZA	L1MEM-2GBSD L SERIES SD MEMORY CARD. 2GB	4,820.55	19,282.20
	4.00	PIEZA	R16MTCPU 16 Axis Motion CPU IQ-R SSCNETIII/H	78,987.79	315,951.16
	4.00	PIEZA	RJ71EN71 IQ-R ETHERNET MODULE	34,284.24	137,136.96
	4.00	PIEZA	RX42C4 IQ-R 64 POINT INOUT 24 VDC	14,807.51	59,230.04
	4.00	PIEZA	RY42PT1P IQ-R 64 POINT SOURCE TRANS OUTPUT	20,535.96	82,143.84
	4.00	PIEZA	R60DAV8 IQ-R 8CH ANALOG OUTPUT, VOLTAGE	29,939.27	119,757.08
	4.00	PIEZA	R60DAV8 IQ-R 8CH ANALOG OUTPUT, VOLTAGE	23,238.06	92,952.24
	4.00	PIEZA	MR-J3ENCBL2M-A1-H ENC CBL HF-KP/HF-MP	2,507.55	10,030.20
	4.00	PIEZA	MR-PWS1CBL2M-A1-H PWR CBL HF-KP/HF-MP	2,161.68	8,646.72
	4.00	PIEZA	MR-J3BUS1M SSCNET III FIBER OPTIC CABLE, 1 METER Aduana: MEXICO CITY No. de Pedimento: 0000164733206011460 Fecha: 25/08/2016	3,177.67	12,710.68
	4.00	PIEZA	HG-KR43 SERVO MOTOR 400W 200VAC	21,789.73	87,158.92
	4.00	PIEZA	HG-KR43B SERVO MOTOR 400W 200VAC BRAKE Aduana: MEXICO CITY No. de Pedimento: 0000164733206012326 Fecha: 21/09/2016	32,684.60	130,738.42
	4.00	PIEZA	FR-A820-0.75K-1 CT INVERTER 1HP (ND). 230V. JPN SPEC	21,789.74	87,158.94
	4.00	PIEZA	FR-A8NCE CC-LINK IE FIELD OPTION FOR A800	14,223.85	56,895.40

Aduana: NUEVO LAREDO  
No. de Pedimento: 0000162434386018412  
Fecha: 07/12/2016

4.00	PIEZA	GT2508-VTBA GT25 8.4 IN VGA COLOR TOUCHSCRN AC	56,419.85	225,679.40
4.00	PIEZA	MR-J4-40B SERVO AMP 400W 200V SSCNET	23,173.21	92,692.84
50.00	PIEZA	SW1DNC-IQWK-E Single User License of IQ Works on 6 CD	43,233.60	2,161,680.00

Subtotal : 4,023,232.36

Descuento : 0.00

**Total a pagar : 4,023,232.35**

**Importe con letra:** Cuatro millones veintitres mil doscientos treinta y dos pesos 35/100 M.N.

**Observaciones:**

**Donativos:**

Este comprobante ampara un donativo, el cual sera destinado por la donataria a los fines propios de su objeto social. En el caso de que los bienes donados hayan sido deducidos previamente para los efectos del impuesto sobre la renta, este donativo no es deducible. La reproduccion no autorizada de este comprobante constituye un delito en los terminos de las disposiciones fiscales.

**Fecha de Autorización:** 2016-06-24

**No.de Autorización:** 849372

**Información del Timbre Fiscal Digital**

**Certificado Digital SAT**

00001000000404614920

**Fecha de Certificación**

17/01/2017 12:26:57

**Cadena Original del Timbre**

97d(n05/Y103xV),Xo2m5S jKqsvE8hyFURjyFLoQ3JLIEIXQ3HOqMyZ3AK2Kv1y10rRTVPjRkuqra9oLixSempI4Lv9Dj qmqY6Y7ktpNwqEqjnmMsGJCzUI7Lv0fdX1GT1q9fD8/yw/Zo2BM=|00001000000404614920||

**Sello Digital del Emisor**

oockIVPjRkuqra9oLixSempI4Lv9Dj qmqY6Y7ktpNwqEqjnmMsGJCzUI7Lv0fdX1GT1q9fD8/yw/Zo2BM=

**Sello Digital del SAT**

LzNbrAcKpec0aBFJLOQaGLzDaInW3GQxj+oAn+6ghUbdVAF2EICEOV2XcsyJ+QajpUvCIeTjXJrTM2vi06V1x/kBT5va  
lpu1+DT1BUATECKYnCPYlqzhk/SWTPRx5awpWs9VJAnlOL154Q1QRFXldQdSwKm/a7Le39RZusCC81L6g6KKNWY62gYA  
2CPV/tVqFQ9EKCLMYXGzTC63q+OG6bBrAOKXBC8YgHZJx6pcoNQORfy80pLQ21ULyA==



<b>FORMATO DE ENTREGA DE DONATIVO (EQUIPO DEMO)</b>		Rev1 (01/2017)
Cliente: Universidad Politécnica de Querétaro		Fecha: 20 / Enero / 2017
Dirección: Carretera Estatal 420 s/n, El Rosario, Municipio de El Marqués, Querétaro, C.P. 76240.		
Dirección de entrega: Carretera Estatal 420 s/n, El Rosario, Municipio de El Marqués, Querétaro, C.P. 76240.		

LISTADO DE EQUIPO						
No.	MODELO	DESCRIPCIÓN	NUMERO DE SERIE	OBSERVACIONES	Verifica	
					MEAU	UPO
1	R38B	MAIN BASE UNIT 8 SLOTS	00033A05E0110491		✓	✓
2	R38B	MAIN BASE UNIT 8 SLOTS	00033A05E0110281		✓	✓
3	R38B	MAIN BASE UNIT 8 SLOTS	00033A05E0110311		✓	✓
4	R38B	MAIN BASE UNIT 8 SLOTS	00033A05E0110461		✓	✓
5	R61P	POWER SUPPLY 100-24- VAC	00053929C0010011		✓	✓
6	R61P	POWER SUPPLY 100-24- VAC	00053929C0010021		✓	✓
7	R61P	POWER SUPPLY 100-24- VAC	00053929C0010071		✓	✓
8	R61P	POWER SUPPLY 100-24- VAC	00053929C0010081		✓	✓
9	R04CPU	UNIVERSAL MODEL IQ-R CPU	23113901A0010171		✓	✓
10	R04CPU	UNIVERSAL MODEL IQ-R CPU	23113901A0010141		✓	✓
11	R04CPU	UNIVERSAL MODEL IQ-R CPU	23113901A0010161		✓	✓
12	R04CPU	UNIVERSAL MODEL IQ-R CPU	23113901A0010121		✓	✓
13	FX5U-32MR/ES	IQ-F CPU, 16 24VCD IN/ 16 RELAY OUT	1670127		✓	✓
14	FX5U-32MR/ES	IQ-F CPU, 16 24VCD IN/ 16 RELAY OUT	1670199		✓	✓
15	FX5U-32MR/ES	IQ-F CPU, 16 24VCD IN/ 16 RELAY OUT	1670192		✓	✓
16	FX5U-32MR/ES	IQ-F CPU, 16 24VCD IN/ 16 RELAY OUT	1670195		✓	✓
17	FX5U-32MR/ES	IQ-F CPU, 16 24VCD IN/ 16 RELAY OUT	1670198		✓	✓
18	FX5U-32MR/ES	IQ-F CPU, 16 24VCD IN/ 16 RELAY OUT	1670191		✓	✓
19	NZ1MEM-2GBSD	SD MEMORY CARD 2GB	1WC535Z97DGK	Reemplazo del modelo discontinuado L1MEM-2GBSD. G CODE.	✓	✓
20	NZ1MEM-2GBSD	SD MEMORY CARD 2GB	1WC535Z97DG0	Reemplazo del modelo discontinuado L1MEM-2GBSD. G CODE.	✓	✓
21	NZ1MEM-2GBSD	SD MEMORY CARD 2GB	1WC535Z97DGN	Reemplazo del modelo discontinuado L1MEM-2GBSD. G CODE.	✓	✓
22	NZ1MEM-2GBSD	SD MEMORY CARD 2GB	1WC535Z97DGI	Reemplazo del modelo discontinuado L1MEM-2GBSD. G CODE.	✓	✓
23	R16MTCPU	MOTION CPU 16-AXIS	09043A2100110251		✓	✓
24	R16MTCPU	MOTION CPU 16-AXIS	09043A2100110011		✓	✓
25	R16MTCPU	MOTION CPU 16-AXIS	09043A2100110141		✓	✓
26	R16MTCPU	MOTION CPU 16-AXIS	09043A2100110261		✓	✓
27	RJ71EN71	ETHERNET MODULE	1411392260110011		✓	✓
28	RJ71EN71	ETHERNET MODULE	1411392260110071		✓	✓
29	RJ71EN71	ETHERNET MODULE	1411392260110091		✓	✓
30	RJ71EN71	ETHERNET MODULE	1411392260110081		✓	✓
31	RX42C4	DIGITAL INPUT 64 POINT	0008391510210951		✓	✓
32	RX42C4	DIGITAL INPUT 64 POINT	0008391510210961		✓	✓







33	RX42C4	DIGITAL INPUT 64 POINT	0008391510210931		✓	✓
34	RX42C4	DIGITAL INPUT 64 POINT	0008391510210941		✓	✓
35	RY42PT1P	DIGITAL OUTPUT SOURCE TRANSISTOR	0009351815610521		✓	✓
36	RY42PT1P	DIGITAL OUTPUT SOURCE TRANSISTOR	0009342215610371		✓	✓
37	RY42PT1P	DIGITAL OUTPUT SOURCE TRANSISTOR	0009342215610461		✓	✓
38	RY42PT1P	DIGITAL OUTPUT SOURCE TRANSISTOR	0009342215610451		✓	✓
39	R60DAV8	ANALOG OUTPUT 8 POINTS	0307352550510011		✓	✓
40	R60DAV8	ANALOG OUTPUT 8 POINTS	0307352550510091		✓	✓
41	R60DAV8	ANALOG OUTPUT 8 POINTS	0307352550510061		✓	✓
42	R60DAV8	ANALOG OUTPUT 8 POINTS	0307371450510291		✓	✓
43	R60ADV8	ANALOG INPUT 8 POINTS	0205390950310091		✓	✓
44	R60ADV8	ANALOG INPUT 8 POINTS	0205390950310111		✓	✓
45	R60ADV8	ANALOG INPUT 8 POINTS	0205390950310101		✓	✓
46	R60ADV8	ANALOG INPUT 8 POINTS	0205390150310051		✓	✓
47	MR-J4-40B	1-AXIS SERVO AMPLIFIER 0.4W	J69R34026		✓	✓
48	MR-J4-40B	1-AXIS SERVO AMPLIFIER 0.4W	J69R33025		✓	✓
49	MR-J4-40B	1-AXIS SERVO AMPLIFIER 0.4W	J69R34024		✓	✓
50	MR-J4-40B	1-AXIS SERVO AMPLIFIER 0.4W	J69R34032		✓	✓
51	MR-J3ENCBL2M-A1-H	ENCODER CABLE			✓	✓
52	MR-J3ENCBL2M-A1-H	ENCODER CABLE			✓	✓
53	MR-J3ENCBL2M-A1-H	ENCODER CABLE			✓	✓
54	MR-J3ENCBL2M-A1-H	ENCODER CABLE			✓	✓
55	MR-PWS1CBL2M-A1-H	POWER CABLE			✓	✓
56	MR-PWS1CBL2M-A1-H	POWER CABLE			✓	✓
57	MR-PWS1CBL2M-A1-H	POWER CABLE			✓	✓
58	MR-PWS1CBL2M-A1-H	POWER CABLE			✓	✓
59	MR-J3BUS1M	SSCNET III 1M CABLE	1S2413Z280915	G CODE	✓	✓
60	MR-J3BUS1M	SSCNET III 1M CABLE	1S2413Z280918	G CODE	✓	✓
61	MR-J3BUS1M	SSCNET III 1M CABLE	1S2413Z280919	G CODE	✓	✓
62	MR-J3BUS1M	SSCNET III 1M CABLE	1S2413Z28091A	G CODE	✓	✓
63	HG-KR43	ROTARY SERVO MOTOR	H91902012		✓	✓
64	HG-KR43	ROTARY SERVO MOTOR	H91902010		✓	✓
65	HG-KR43	ROTARY SERVO MOTOR	H91902009		✓	✓
66	HG-KR43	ROTARY SERVO MOTOR	H91902008		✓	✓
67	HG-KR43B	ROTARY SERVO MOTOR	H93733003		✓	✓
68	HG-KR43B	ROTARY SERVO MOTOR	H93733001		✓	✓
69	HG-KR43B	ROTARY SERVO MOTOR	H93733005		✓	✓
70	HG-KR43B	ROTARY SERVO MOTOR	H93733002		✓	✓
71	FR-A820-0.75K-1	A800 INVERTER 200V	S6XG8R009		✓	✓
72	FR-A820-0.75K-1	A800 INVERTER 200V	S6XG8Q029		✓	✓
73	FR-A820-0.75K-1	A800 INVERTER 200V	S6XG8Q012		✓	✓
74	FR-A820-0.75K-1	A800 INVERTER 200V	S6XG8R004		✓	✓
75	FR-A8NCE	A800 CC-LINK IE COMMUNICATIONS CARD	1AY012ZZ98AE8	G CODE	✓	✓

76	FR-A8NCE	A800 CC-LINK IE COMMUNICATIONS CARD	1AY012ZZ98AE8	G CODE	✓	✓
77	FR-A8NCE	A800 CC-LINK IE COMMUNICATIONS CARD	1AY012ZZ98AE9	G CODE	✓	✓
78	FR-A8NCE	A800 CC-LINK IE COMMUNICATIONS CARD	1AY012ZZ98AED	G CODE	✓	✓
79	GT2508-VTBA	HMI 8.4" VGA, TFT COLOR, 100-240VAC	53016928WZ20012A		✓	✓
80	GT2508-VTBA	HMI 8.4" VGA, TFT COLOR, 100-240VAC	53016928WZ40007A		✓	✓
81	GT2508-VTBA	HMI 8.4" VGA, TFT COLOR, 100-240VAC	53016909VY40035A		✓	✓
82	GT2508-VTBA	HMI 8.4" VGA, TFT COLOR, 100-240VAC	53016928WZ20008A		✓	✓
No.	MODELO	DESCRIPCION	CODIGO DE LICENCIA	OBSERVACIONES	Verifica	
					MEAU	UPO
83	SW1DNC-IQWK-E	50 LICENSE IQ WORKS PROGRAMMING SOFTWARE SUITE	961-104941269		✓	✓

OBSERVACIONES GENERALES
Ninguna

Ambas partes aceptan que el equipo se entrega de acuerdo a las cantidades y características establecidas en el apartado LISTADO DE EQUIPOS y que cualquier discrepancia o inconformidad se encuentra establecida en el apartado OBSERVACIONES GENERALES.

UNIVERSIDAD POLITECNICA DE QUERETARO	MITSUBISHI ELECTRIC AUTOMATION INC
Firma: 	Firma: 
Nombre: 	Nombre: 
Puesto: Jefe de Talleres y Laboratorios	Puesto: Ing. de FA Center

## SOFTWARE LICENSE AGREEMENT

This legal document is an agreement between you, the end user, and MITSUBISHI ELECTRIC AUTOMATION, INC. (hereinafter "MEAU") having a place of business at 500 Corporate Woods Parkway, Vernon Hills, Illinois 60061.

BY OPENING THIS SEALED DISK PACKAGE YOU ARE AGREEING TO BECOME BOUND BY THE TERMS OF THIS AGREEMENT, WHICH INCLUDES THE SOFTWARE LICENSE AND SOFTWARE DISCLAIMER OF WARRANTY (collectively the "Agreement").

THIS AGREEMENT CONSTITUTES THE COMPLETE AGREEMENT BETWEEN YOU AND MEAU. IF YOU DO NOT AGREE TO THE TERMS OF THIS AGREEMENT, DO NOT OPEN THE DISK PACKAGE. PROMPTLY RETURN THE UNOPENED DISK PACKAGE AND THE OTHER ITEMS (INCLUDING WRITTEN MATERIALS, BINDERS OR DOCUMENTATION, IF ANY) THAT ARE PART OF THIS PRODUCT TO THE PLACE WHERE YOU OBTAINED THEM FOR A FULL REFUND.

1. **GRANT OF LICENSE.** In consideration of payment of the LICENSE fee, which is a part of the price you paid for this product, MEAU grants to you, the LICENSEE, a non-exclusive, non-transferable right and license under MEAU's intellectual property rights to use and display this copy of the SOFTWARE on the number of computers designated by the license count purchased at a single location (C1 Single Computer, C5 Five Computers and so on). A corresponding number of copies of written or electronic materials are licensed with the SOFTWARE. MEAU reserves all rights not expressly granted to LICENSEE in this legal document.
2. **OWNERSHIP OF SOFTWARE.** As the LICENSEE, you own the magnetic or other physical media on which the SOFTWARE is originally or subsequently recorded or fixed, but MEAU retains all title and ownership of the SOFTWARE recorded on the original disk copy(ies) and all subsequent copies of the SOFTWARE, regardless of the form or media in or on which the original and other copies may exist. This License is not a sale of the original SOFTWARE or any copy.
3. **COPY RESTRICTIONS.** This SOFTWARE and the accompanying written materials are copyrighted. Unauthorized copying of the SOFTWARE, including SOFTWARE that has been modified, merged or included with other software, or of the written materials is expressly forbidden. You may be held legally responsible for any copyright infringement that is caused or encouraged by your failure to abide by the terms of this License. Subject to these restrictions, you may make one (1) copy of the SOFTWARE solely for backup purposes. You must reproduce and include the copyright notice on the backup copy.
4. **USE RESTRICTIONS.** As the LICENSEE, you may physically transfer the SOFTWARE from one computer at the location to another provided that the SOFTWARE is used on only the number of computers specified in this license. You may not electronically transfer the SOFTWARE from one computer to another over a network except as is necessary in its use. You may not distribute copies of the SOFTWARE or accompanying written materials to any others. You may not modify, improve, enhance, adapt, translate, reverse engineer, decompile, disassemble, or create derivative works based on the SOFTWARE. You may not modify, improve, enhance, adapt, translate or create derivative works based on the materials without the prior written consent of MEAU.

5. TRANSFER RESTRICTIONS. This SOFTWARE is licensed only to you, the LICENSEE, and may not be transferred by you to anyone else without the prior written consent of MEAU. Any authorized transferee of the SOFTWARE shall be bound by the terms and conditions of this Agreement. In no event may you transfer, assign, rent, lease, sell or otherwise dispose of the SOFTWARE on a temporary or permanent basis except as expressly provided herein.

6. TERMINATION. This License is effective until terminated. This License will terminate automatically without notice from MEAU if you fail to comply with any provision of this License. Upon termination, you shall destroy the written materials and all copies of the SOFTWARE, including modified copies, if any.

7. UPDATE POLICY. MEAU may create, from time to time, updated versions of the SOFTWARE. At its sole option, MEAU will make such updates available to its licensees and authorized transferees who have paid the update fee and registered the product(s) online at [www.meau.com](http://www.meau.com).

8. MISCELLANEOUS. This Agreement is governed by the laws of the State of Illinois, United States of America.

#### DISCLAIMER OF WARRANTY AND LIMITED WARRANTY

THE SOFTWARE AND ACCOMPANYING WRITTEN MATERIALS (INCLUDING INSTRUCTIONS FOR USE) ARE PROVIDED "AS IS" WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND. FURTHER, MEAU DOES NOT WARRANT, GUARANTEE OR MAKE ANY REPRESENTATIONS REGARDING THE USE, OR THE RESULTS OF THE USE, OF THE SOFTWARE OR WRITTEN MATERIALS IN TERMS OF CORRECTNESS, ACCURACY, RELIABILITY, CORRECTNESS OR OTHERWISE. THE ENTIRE RISK AS TO THE RESULTS AND PERFORMANCE OF THE SOFTWARE IS ASSUMED BY YOU. IF THE SOFTWARE OR WRITTEN MATERIALS ARE DEFECTIVE, YOU, AND NOT MEAU OR ITS DEALERS, DISTRIBUTORS, AGENTS OR EMPLOYEES, ASSUME THE ENTIRE COST OF ALL NECESSARY SERVICING, REPAIR OR CORRECTION.

MEAU warrants to the original LICENSEE that each disk on which the SOFTWARE is recorded is free from defects in materials and workmanship under normal use and service for a period of ninety (90) days from the date of delivery as evidenced by a copy of LICENSEE'S receipt. Further, MEAU hereby limits the duration of any implied warranty(ies) on the disk to the period stated above. Some states do not allow limitations on the duration of an implied warranty, so the above may not apply to you. This warranty shall not apply if failure of the disk results from accident, abuse or misapplication.

MEAU's entire liability and your exclusive remedy as to the disk(s), shall be, at MEAU's option, either (a) return of the purchase price or (b) replacement of the disk that is returned to MEAU with a copy of the receipt. Any replacement disk will be warranted for the remainder of the original warranty period or thirty (30) days, whichever is longer.

THE FOREGOING IS THE ONLY WARRANTY OF ANY KIND, EITHER EXPRESS OR IMPLIED, THAT IS MADE BY MEAU ON THIS PRODUCT. THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR ANY PARTICULAR PURPOSE ARE HEREBY EXPRESSLY DISCLAIMED. NO ORAL OR WRITTEN INFORMATION OR ADVICE GIVEN BY MEAU'S DEALERS, DISTRIBUTORS, AGENTS OR EMPLOYEES SHALL CREATE ANY WARRANTY OR IN ANY WAY INCREASE THE SCOPE OF SUCH WARRANTY, AND YOU MAY NOT RELY ON ANY SUCH INFORMATION OR ADVICE. THIS WARRANTY GIVES YOU SPECIFIC LEGAL RIGHTS. YOU MAY HAVE



OTHER RIGHTS AND THESE RIGHTS VARY FROM STATE TO STATE. NEITHER MEAU NOR ANYONE ELSE WHO HAS BEEN INVOLVED IN THE CREATION, PRODUCTION OR DELIVERY OF THIS PRODUCT SHALL BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, CONSEQUENTIAL OR INCIDENTAL DAMAGES (INCLUDING DAMAGES FOR LOSS OF BUSINESS PROFITS, BUSINESS INTERRUPTION, LOSS OF BUSINESS INFORMATION AND THE LIKE) ARISING OUT OF THE USE OF OR INABILITY TO USE SUCH PRODUCT EVEN IF MEAU HAS BEEN ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGES. BECAUSE SOME STATES DO NOT ALLOW THE EXCLUSION OR LIMITATION OF LIABILITY FOR CONSEQUENTIAL OR INCIDENTAL DAMAGES, THE ABOVE LIMITATION MAY NOT APPLY TO YOU.

This Disclaimer of Warranty and Limited Warranty is governed by the laws of the State of Illinois, USA.

US GOVERNMENT RESTRICTED RIGHTS

The SOFTWARE and documentation is provided with RESTRICTED RIGHTS. Use, duplication or disclosure by the Government is subject to restrictions as set forth in Restricted Rights in Data and Computer Software clause at FAR 52.227-7013 (c)(1)(ii) of FAR 52.227-19. The Contractor/Manufacturer is Mitsubishi Electric Automation, Inc., 500 Corporate Woods Parkway, Vernon Hills, Illinois 60061.

Recibe:

[Redacted]

[Redacted]

Jefe de Tallos y Laboratorios

Entrega:

[Redacted]

Ing de FA Center

CONVENIO GENERAL DE COLABORACIÓN INTERINSTITUCIONAL QUE CELEBRAN POR UNA PARTE LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE QUERÉTARO, A QUIEN EN LO SUCESIVO SE LE DENOMINARÁ COMO "LA UPQ", REPRESENTADO POR SU REPRESENTANTE LEGAL LA DRA. MARTHA ELENA SOTO OBREGÓN, EN SU CALIDAD DE RECTORA; Y POR LA OTRA PARTE MITSUBISHI ELECTRIC AUTOMATION INC., SUCURSAL MÉXICO A LA QUE EN LO SUCESIVO SE LE DENOMINARÁ "MEAU", REPRESENTADA POR EL LIC. SIXTO ALBERTO REBOLLEDO PAREDES, EN SU CARÁCTER DE APODERADO; Y CUANDO ACTUEN CONJUNTAMENTE "LA UPQ" Y "MEAU", SE LES DENOMINARÁ COMO "LAS PARTES", QUIENES SE SUJETAN A LAS DECLARACIONES Y CLÁUSULAS SIGUIENTES:

**DECLARACIONES:**

I. Declara "LA UPQ" a través de su representante:

I.1 Que es un organismo público descentralizado del Ejecutivo del Estado de Querétaro, con personalidad jurídica y patrimonio propio, creado por Decreto publicado el 25 de octubre de 2005, en el Periódico Oficial del Gobierno del Estado "La Sombra de Arteaga".

I.2 Que de conformidad con lo que dispone el artículo 2 del referido Decreto de Creación, tiene por objeto, entre otros, impartir educación superior en los niveles de licenciatura, especialización tecnológica y otros estudios de posgrado, así como cursos de actualización en sus diversas modalidades, para preparar profesionales con una sólida formación técnica y en valores, conscientes del contexto nacional en lo económico y social.

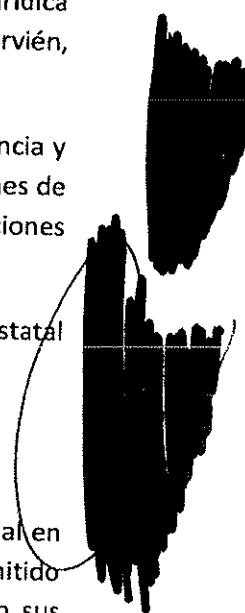
I.3 Su representante legal es la [REDACTED] y como rectora de la institución cuenta con las facultades legales para suscribir el presente Convenio, de conformidad con lo que dispone el Artículo 17 fracción I del Decreto de Creación, acreditando su personalidad jurídica mediante nombramiento que fuera expedido por el M.V.Z. Francisco Domínguez Servién, Gobernador Constitucional del Estado de Querétaro, de fecha 02 de octubre de 2015.

I.4 Que para el cumplimiento y logro de su modelo educativo y misión, reconoce la importancia y necesidad de establecer alianzas, acuerdos y convenios de colaboración con otras instituciones de educación superior, organismos descentralizados, organismos gubernamentales, asociaciones civiles y en general, personas físicas o morales, tanto nacionales como del extranjero.

I.5 Que para efectos del presente Convenio, señala como domicilio el ubicado en Carretera Estatal 420 sin número, El Rosario, Municipio de El Marqués, Querétaro, C.P. 76240.

II.- Declara "MEAU" a través de su apoderado:

II.1 Es una sociedad de nacionalidad Estadounidense, autorizada para establecer una sucursal en los Estado Unidos Mexicanos, tal y como consta en el oficio número [REDACTED], emitido por la Comisión Nacional de Inversión Extranjera, mismo que fue protocolizado, junto con sus estatutos sociales, mediante la escritura pública número [REDACTED] otorgada ante la fe de la Lic. Roberto Núñez y Bandera, notario público número [REDACTED] de la Ciudad de



México, cuyo primer testimonio quedó inscrito en el Registro Público de la Propiedad y Comercio

II.2 Que el [REDACTED], apoderado de "MEAU" cuenta con las facultades necesarias para la celebración del presente Contrato, mismas que a la fecha no le han sido modificadas, revocadas o restringidas de modo alguno, según consta en la escritura pública que se menciona en la declaración inmediata anterior;

II.3 Que para efectos del presente Convenio, señala como domicilio el ubicado en Mariano [REDACTED]

II.4 Bajo protesta de decir verdad que es propietario y poseedor de los bienes señalados en el "ANEXO 1". Lo cual se acreditará mediante la(s) factura (s) correspondiente(s) al momento de la entrega.

### III. Declaran "LAS PARTES":

III.1 Que se reconocen recíprocamente la personalidad que ostentan en la celebración del presente Convenio, para todos los efectos legales correspondientes.

III.2 Que al cumplir todos los requisitos actuales y futuros, consignados en sus respectivas Leyes Orgánicas, Estatutos, reglamentos y normas aplicables, es de su interés comprometerse al tenor de las siguientes:

## CLÁUSULAS:

### PRIMERA. DEL OBJETO.-

"LAS PARTES" convienen en que el objeto del presente Convenio es el de establecer lineamientos para la colaboración, prestación de servicios, donación de equipos de automatización, entrenamientos a profesores y la realización de actividades en la institución que permitan el fortalecimiento de ambas Partes, así como elevar la calidad de los servicios que cada una de ellas presta en sus respectivos ámbitos.

### SEGUNDA. PROGRAMAS DE TRABAJO.-

Los programas que "MEAU" y "LA UPQ" realizarán a través de este Convenio, conforme resulte aplicable a cada una de las Partes, son:

- a) Donación de equipo de automatización industrial de última generación.
- b) Entrenamiento a profesores de tiempo completo.

- c) Coparticipación en actividades de Educación Continua.
- d) Divulgación Institucional.
- e) Apoyos en Trabajos de Investigación Aplicada.
- f) Apoyo recíproco.

Estos programas se detallan a continuación:

**a) DONACIÓN DE EQUIPO DE AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL DE ÚLTIMA GENERACIÓN**

"MEAU" proporcionará sin costo alguno a "LA UPQ", a través de donación, la cantidad de equipo de automatización especificado en el "ANEXO 1", el cual deberá ser utilizado única y exclusivamente con fines educativos para el uso y promoción de profesores y alumnos en las materias y laboratorios estipulados en el "ANEXO 3".

"MEAU" proporcionará sin costo alguno a "LA UPQ" el software que "MEAU" considere necesario para la programación y simulación del equipo de automatización especificado en el "ANEXO 1". "LA UPQ" se comprometerá a usar el software única y exclusivamente para fines educativos y para el uso exclusivo de profesores y alumnos en las materias y laboratorios estipulados en el "ANEXO 3" dentro del domicilio antes declarado.

"LA UPQ" no tiene permitido realizar, ni permitirá a terceros que realice, copias del software por ningún medio físico o electrónico y no tiene permitido compartir las licencias proporcionadas a terceros sin el consentimiento previo y por escrito de "MEAU". Asimismo, "LA UPQ" tiene prohibido instalar o utilizar, o permitir que se instale o utilice por terceros, cualquier software que no haya sido suministrado por "MEAU" para manejar el equipo, incluido especialmente aquel software respecto del cual "LA UPQ" no tenga una licencia adecuada para su uso (software "pirata").

"LA UPQ" se obliga a mantener los equipos descritos en el "ANEXO 1" en buen estado y a hacer que sea usado exclusivamente por profesores y alumnos de "LA UPQ" únicamente con fines educativos en clases y laboratorios dentro del domicilio antes declarado. Asimismo, "LA UPQ" se obliga a que sus profesores y alumnos utilicen y/o a mantener disponible para estos el equipo descrito en el "ANEXO 1" por un lapso de al menos 5 (cinco) años a partir de la entrega de tal equipo.

"LA UPQ" se comprometerá a utilizar los equipos de automatización en lugares adecuados y designados para clases, laboratorios y almacenamiento.

El valor total del equipo de automatización descrito en el "ANEXO 1" y el software necesario para su utilización es de \$186,116.00 USD (Ciento Ochenta y Seis mil Ciento Dieciséis Dólares americanos) para fines de inventario y/o seguro. "LA UPQ" entregará, al momento de recibir el equipo y el software, a "MEAU" un recibo de donativo que ampare dicha cantidad en su

conversión al tipo de cambio en Moneda Nacional el día de la entrega del equipo, dicho recibo de donación deberá cumplir con todos los requisitos necesarios para su adecuada deducibilidad.

“MEAU” entregará los equipos en el domicilio de “LA UPQ” y dará soporte en sitio, por teléfono o por medios electrónicos en el proceso de instalación, comisionamiento y operación, siempre de acuerdo a la disponibilidad de “MEAU”.

“MEAU” podrá hacer uso del equipo de automatización e instalaciones para entrenamiento a terceros, bajo previo aviso y de acuerdo a la disponibilidad de “LA UPQ”.

Tal y como se describe en el presente apartado, el equipo donado por “MEAU” a “LA UPQ” descrito en el “ANEXO 1”, así como el software necesario para su utilización, es única y exclusivamente para fines educativos y para uso exclusivo de profesores y alumnos de “LA UPQ”, por lo tanto, “LA UPQ” tiene estrictamente prohibido utilizar dicho equipo y software para cualquier fin distinto; asimismo, “LA UPQ” supervisará y hará que los profesores y alumnos que utilicen el equipo lo destinen también para fines educativos.

#### **b) ENTRENAMIENTO A PROFESORES DE TIEMPO COMPLETO.**

“MEAU” proporcionará un solo entrenamiento a los profesores de tiempo completo dedicados a las materias estipuladas en el “ANEXO 3”, con una duración de 80 horas sobre los temas establecidos en el “ANEXO 2”, durante el primer año de vigencia comenzando después de la firma del presente Convenio, para poner a su disposición los conocimientos deseados para la correcta utilización e implementación de los equipos de automatización de “MEAU” proporcionados.

“LAS PARTES” establecerán mutuamente las fechas para este entrenamiento a conveniencia y disponibilidad de ambas partes.

El entrenamiento a profesores de tiempo completo se realizará en el domicilio de “LA UPQ”, en las instalaciones disponibles y adecuadas para este propósito que “LA UPQ” decida.

“MEAU” se reserva el derecho de modificar parcial o totalmente el contenido de los entrenamientos, así como de orientar a conveniencia los entrenamientos hacia lo teórico o lo práctico, con el fin de adaptarse a las habilidades, conocimientos y necesidades de los profesores.

#### **c) COPARTICIPACIÓN EN ACTIVIDADES DE EDUCACIÓN CONTINUA.**

“LAS PARTES” de común acuerdo promueven y apoyan según los programas específicos, la organización conjunta de eventos para beneficio mutuo, tales como: conferencias, seminarios, muestras y actividades académicas, asimismo, “LAS PARTES” se comprometen a hacerse invitaciones a aquellos eventos que sean de interés de su contraparte, cuando lo estimen conveniente.

**d) DIVULGACIÓN INSTITUCIONAL**

"LAS PARTES" de común acuerdo, divulgarán a través de los medios de promoción y difusión con los que cuente cada una, el material informativo que cada institución considere importante para la realización de los objetivos del presente Convenio, sujeto a disponibilidad de ambas partes.

**e) APOYO EN TRABAJOS DE INVESTIGACIÓN APLICADA.**

"LAS PARTES" convienen en estimular la investigación mediante la participación de sus diferentes áreas. Asimismo, en caso de que sea interés de "MEAU", esta trabajará con "LA UPQ de manera coordinada en el diseño y desarrollo de concursos de automatización de interés común, a realizarse cada año o de acuerdo a las posibilidades de "MEAU".

**f) APOYOS RECÍPROCOS**

"LAS PARTES" convienen en apoyarse recíprocamente en las actividades conjuntas que se presenten durante la vigencia del presente Convenio, y mantener una constante comunicación. "LAS PARTES" acordarán con anticipación las actividades, condiciones y el número de docentes, alumnos, personal administrativo y operativo que participarán en acciones conjuntas según lo estipulado en este Convenio.

**TERCERA. CONFIDENCIALIDAD.-**

Cualquier asunto relacionado a este Convenio incluyendo costos y acuerdos entre "LAS PARTES" es estrictamente confidencial y no deben ser compartidos por ningún medio a terceros sin el consentimiento por escrito de "MEAU", durante la vigencia del presente Convenio y 5 (cinco) años después. Cada parte será responsable del incumplimiento a la presente cláusula por sus respectivos empleados, consejeros, representantes o agentes.

**CUARTA. RESPONSABILIDAD POR DAÑOS.-**

Ni "LA UPQ" ni "MEAU" serán responsables de cualquier daño o pérdida sufrida por el otro a causa de la ocurrencia de cualquier acontecimiento que a dichas partes les sea imposible evitar y sobre las cuales no tienen control alguno que impidan la ejecución de sus obligaciones contractuales, siendo este tipo de evento, pero no limitados a catástrofes naturales, guerra, vandalismo, huelgas, etc.

**QUINTA. VIGENCIA.-**

“LAS PARTES” acuerdan que el presente Convenio entrará en vigor a la fecha de su firma y será revisado cada año por los representantes de ambas partes; la vigencia del presente Convenio es indefinida y podrá prorrogarse, evaluarse, adicionarse o modificarse y dejará de surtir efectos legales, cuando así lo determinen las partes por mutuo acuerdo o cuando una de ellas, mediante previo aviso de terminación por escrito con treinta días naturales de anticipación, en cuyo caso cesarán sus efectos treinta días después de recibida la notificación, sin perjuicio del cumplimiento de los programas específicos en curso, salvo convenio en contrario. No obstante lo anterior, el equipo descrito en el “ANEXO 1”, así como el software necesario para su utilización, deberá seguir a disposición de los profesores y alumnos de “LA UPQ” durante todo el tiempo que se menciona en el inciso a) de la Cláusula Segunda del presente Convenio y destinado a los mismos propósitos, que es el motivo de “MEAU” para hacer la donación.

**SEXTA. SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS.-**

“LAS PARTES” manifiestan que este Convenio es producto de su buena fe, por lo que realizarán todas las acciones posibles para su debido cumplimiento. En el caso de presentarse alguna discrepancia sobre la aplicación, interpretación o el cumplimiento, “LAS PARTES” resolverán dichas controversias mediante amigable composición. En Caso de que “LAS PARTES” no puedan resolver sus controversias mediante amigable composición, en lapso de 60 días contados a partir de que inicie dicho procedimiento, éstas acuerdan someterse a las leyes y tribunales competentes en la Ciudad de Querétaro, Querétaro, y renuncian a cualquier otro fuero que pudiera corresponderles por motivo de su domicilio presente o futuro o por cualquier otra razón.

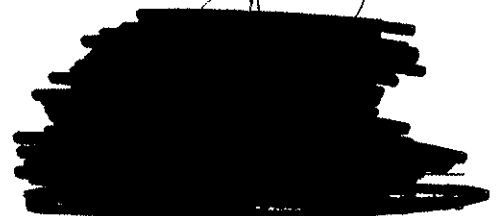
LEÍDO QUE FUE Y ENTERADOS DE SU ALCANCE, EFECTOS Y FUERZA LEGALES LAS PARTES RATIFICAN Y FIRMAN EL PRESENTE INSTRUMENTO POR DUPLICADO EN LA CIUDAD DE QUERETARO, QRO., A LOS 11 (ONCE) DÍAS DEL MES DE NOVIEMBRE DEL 2016 (DOS MIL DIECISÉIS).

UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE QUERÉTARO.



Representante Legal

MITSUBISHI ELECTRIC AUTOMATION INC

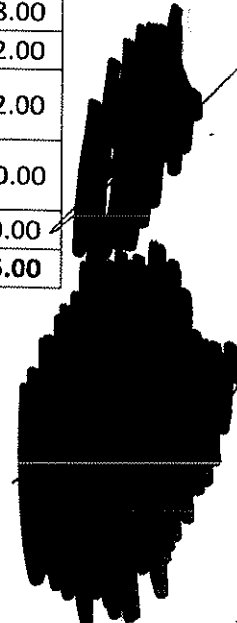


Representante legal

“ANEXO 1” al Convenio de Cooperación celebrado entre “LAS PARTES”.

Especificaciones y características de equipos de automatización industrial

No.	Product Name	Model	Qty	Unit Price	Total
1	Main Base Unit 8 Slots	R38B	4	\$ 440.00	\$ 1,760.00
2	Power Supply 100-24- VAC	R61P	4	\$ 310.00	\$ 1,240.00
3	Universal model iQ-R CPU	R04CPU	4	\$ 1,790.00	\$ 7,160.00
4	iQ-F CPU with 16 24VCD Inputs & 16 Relay Outputs	FX5U-32MR/ES	6	\$ 800.00	\$ 4,800.00
5	SD Memory Card 2GB	L1MEM-2GBSD	4	\$ 223.00	\$ 892.00
6	Motion CPU 16-Axis	R16MTCPU	4	\$ 3,654.00	\$ 14,616.00
7	Ethernet Module	RJ71EN71	4	\$ 1,586.00	\$ 6,344.00
8	Digital Input 64 point	RX42C4	4	\$ 685.00	\$ 2,740.00
9	Digital Output Source Transistor	RY42PT1P	4	\$ 950.00	\$ 3,800.00
10	Analog Output 8 points	R60DAV8	4	\$ 1,385.00	\$ 5,540.00
11	Analog Input 8 points	R60ADV8	4	\$ 1,075.00	\$ 4,300.00
12	1-Axis Servo amplifier 0.4W	MR-J4-40B	4	\$ 1,072.00	\$ 4,288.00
13	Encoder cable	MR-J3ENCBL2M-A1-H	4	\$ 116.00	\$ 464.00
14	Power cable	MR-PWS1CBL2M-A1-H	4	\$ 100.00	\$ 400.00
15	SSCNET III 1M cable	MR-J3BUS1M	4	\$ 147.00	\$ 588.00
16	Rotary Servo motor	HG-KR43	4	\$ 1,008.00	\$ 4,032.00
17	Rotary Servo motor	HG-KR43B	4	\$ 1,512.00	\$ 6,048.00
18	A800 Inverter 220V	FR-A820-0.75K-1	4	\$ 1,008.00	\$ 4,032.00
19	A800 CC-Link IE Communications Card	FR-A8NCE	4	\$ 658.00	\$ 2,632.00
20	HMI 8.4" VGA, TFT Color, 100-240VAC	GT2508-VTBA	4	\$ 2,610.00	\$ 10,440.00
21	Programming Software Suite	SW1DNC-IQWK-E	50	\$ 2,000.00	\$ 100,000.00
				<b>Total Cost</b>	<b>\$ 186,116.00</b>





**"ANEXO 2"** al Convenio de Cooperación celebrado entre **"LAS PARTES"**.  
Programa de entrenamiento a profesores

<b>Nombre del entrenamiento</b>	<b>Duración (horas)</b>	<b>Prerrequisitos</b>
GX Works2 Programming	16	Conocimientos básicos de PLC.
GOT1000 and GT Works3	12	GX Works2 Programming
F700 Inverters	12	Ninguno
CC-Link Networking	8	GX Works2 Programming
D75/D77 Positioning	12	GX Works2 Programming
MT-Works2 Programming	20	GX Works2 Programming
<b>Total (Horas):</b>	<b>80</b>	

**“ANEXO 3”** al Convenio de Cooperación celebrado entre **“LAS PARTES”**.

Lista de materias y laboratorios donde se implementarán los equipos de automatización de Mitsubishi Electric.

#### **Ingeniería en Mecatrónica**

- Introducción a la ingeniería mecatrónica y robótica
- Procesos de manufactura
- Administración del mantenimiento
- Mantenimiento de sistemas mecatrónicos y robóticos
- Integradora I
- Sistemas digitales
- Sistemas electrónicos de interfaz
- Sistemas neumáticos e hidráulicos
- Sensores y actuadores
- Controladores lógicos programables
- Algoritmos y lógica de programación
- Programación de periféricos
- Automatización industrial
- Integradora II
- Adquisición y procesamiento digital de señales
- Control de máquinas eléctricas
- Programación de trayectorias de robots
- Programación de sistemas embebidos
- Sistemas de producción industrial
- Control clásico
- Integración de sistemas mecatrónicos y robóticos
- Control moderno
- Sistemas avanzados de manufactura
- Control de robots

#### **Ingeniería en Tecnologías de Manufactura**

- Procesos primarios de manufactura
- Ingeniería de planta
- Procesos secundarios de manufactura
- Manufactura esbelta
- Sistemas neumáticos e hidráulicos
- Automatización

#### **Ingeniería en Tecnología Automotriz**

- Sistemas de producción automotriz
- Automatización
- Manufactura automotriz
- Simulación de procesos discretos