



UNIVERSIDAD POLITÉCNICA

REQUISICIÓN DE COMPRA
RECURSO ORDINARIO

143/2026

SOLICITA:					José Villarreal Rodríguez	REQ. No.	
ÁREA o DEPARTAMENTO					Departamento de tecnologías	FECHA: 22/07/2026	
PARTIDA	CLASIFICADOR	UNIDAD	CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	P. UNITARIO	COSTO TOTAL	
2941	2900	Pieza	2	Balanceador de cargas	\$ 950.00	\$ 1,900.00	
2941	2900	Pieza	2	Router Gigabit Ethernet	\$ 560.00	\$ 1,120.00	
2941	2900	Pieza	5	Switch Fast Ethernet	\$ 198.00	\$ 990.00	
2941	2900	Pieza	15	Teclado	\$ 100.00	\$ 1,500.00	
2941	2900	Pieza	40	Mouse	\$ 104.00	\$ 4,160.00	
2941	2900	Pieza	4	Disco duro externo SSD 1TB	\$ 2,000.00	\$ 8,000.00	
2941	2900	Pieza	2	Extensión USB 1 m.	\$ 65.00	\$ 130.00	
2941	2900	Pieza	2	Extensión USB 3 m.	\$ 212.00	\$ 424.00	
2941	2900	Pieza	5	Disco HDD 4 TB	\$ 4,367.00	\$ 21,835.00	
2941	2900	Pieza	5	Disco SSD 480 GB	\$ 1,788.00	\$ 8,940.00	
2941	2900	Pieza	3	Micrófono alámbrico	\$ 185.00	\$ 555.00	
						\$ -	
					SUBTOTAL:	\$ 49,554.00	
					I.V.A 16%:	\$ 7,928.64	
					TOTAL:	\$ 57,482.64	

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

OBSERVACIONES:

JOSÉ VILLARREAL RODRÍGUEZ

SOLICITA
Nombre y Firma1
CLAVE: F-RM-01-01MTRO. MIGUEL ÁNGEL TRIANA ESTRADA
JEFE DE RECURSOS MATERIALES Y
SERVICIOS GENERALES
Nombre y Firma

2

LIC. IRMA GUADALUPE ACOSTA ROBLES
VALIDACIÓN PRESUPUESTAL - REC.
FINANCIEROS
Nombre y Firma

REVISIÓN:04

MTRO. SALVADOR RODRÍGUEZ VELÁZQUEZ
DIRECTOR DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
Nombre y Firma

4

MTRO. HASSEM RUBEN MACIAS BRAMBILA
AUTORIZA - RECTOR
Nombre y Firma5
FECHA: 20 de julio de 2025



UNIVERSIDAD POLITÉCNICA
DE LA ZONA METROPOLITANA DE GUADALAJARA



**Universidades
Tecnológicas
de Jalisco**
Innovación y Excelencia

DEPARTAMENTO DE TECNOLOGÍAS

Oficio UPZMG/DT/12/2026

Asunto: Refacciones

Tlajomulco de Zúñiga, Jal. a 23 de julio del 2026

DEPARTAMENTO DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS GENERALES

DE LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE LA ZONA METROPOLITANA DE GUADALAJARA

Por medio del presente solicito su apoyo para llevar a cabo la compra de Refacciones y accesorios menores para equipo de cómputo y telecomunicaciones "Refacciones". El requerimiento señalado se encuentra dentro del programa anual de adquisiciones 2026, será cubierto con recursos de la federación con la partida 2941, señalando que esta Dependencia cuenta con suficiencia presupuestal.

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
Balanceador de cargas	2
Router Gigabit Ethernet	2
Switch Fast Ethernet	5
Teclado	15
Mouse	40
Disco duro externo SSD 1TB	4
Extensión USB 1 m.	2
Extensión USB 3 m.	2
Disco HDD 4 TB	5
Disco SSD 480 GB	5
Micrófono alámbrico	3

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

Derivado de las necesidades operativas y académicas de la Universidad Politécnica de la Zona Metropolitana de Guadalajara (UPZMG), se considera necesaria la adquisición de diversos equipos y accesorios de cómputo con el fin de garantizar el correcto funcionamiento de las áreas administrativas, académicas y de servicios.



Educación
Secretaría de Educación Pública



**AL ESTILO
Jalisco**



Innovación, Ciencia
y Tecnología

Av. Adolf B. Horn # 8941, Col. Arvento, Tlajomulco de Zúñiga, Jalisco. C.P. 45670

(33) 33333333

alguno@upzmg.edu.mx

<https://www.upzmg.edu.jalisco.gob.mx>

Universidad Politécnica de la Zona Metropolitana de Guadalajara

UPZMG2



**UNIVERSIDAD POLITÉCNICA
DE LA ZONA METROPOLITANA DE GUADALAJARA**



**Universidades
Tecnológicas
de Jalisco**

Innovación y Excelencia

Los dispositivos solicitados permitirán mantener en óptimas condiciones el equipamiento existente, asegurar la continuidad de las actividades tecnológicas, y mejorar la eficiencia en el trabajo del personal docente y administrativo.

La presente solicitud se sujeta al programa anual de adquisiciones de la dependencia, previsto en el artículo 42 de la LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO y de acuerdo al anexo 9 del PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACIÓN. Con fundamento en lo establecido artículo 42 párrafo 6 de la LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO.

Adjunto al presente, la siguiente documentación:

Acompañada de 3 cotizaciones con vigencia menor a 30 días, con las características que marca el artículo 57 del Reglamento de la Ley de Compras Gubernamentales, Enajenaciones y Contratación de Servicios del Estado de Jalisco y sus Municipios.

Finalmente, reconozco que la veracidad de la información proporcionada, así como la responsabilidad por la presente solicitud de Licitación corresponde a este solicitante.

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

ATENTAMENTE

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


Ing. José Villarreal Rodríguez
Jefe de dpto. de Tecnologías

C.c.p. Archivo



Educación
Secretaría de Educación Pública



**AL ESTILO
Jalisco**



Innovación Ciencia
y Tecnología

Av. Adolf B. Horn # 8941, Col. Arvento, Tlajomulco de Zúñiga, Jalisco. C.P. 45670

(33) 33333333

alguno@upzmg.edu.mx

<https://www.upzmg.edu.jalisco.gob.mx>

Universidad Politécnica de la Zona Metropolitana de Guadalajara

UPZMG2

FECHA: 12/07/2026

NÚMERO DE SOLICITUD:

ÁREA REQUERENTE: Departamento de Tecnologías

METODOLOGÍA QUE SE UTILIZÓ:

COTIZACIONES

INVESTIGACIÓN DE MERCADO									
DATOS GENERALES DEL PROVEEDOR	NOMBRE DEL PROVEEDOR:	Informa empresarial		Gama sistemas		PPC SEGMOV SA de CV		FUENTE UTILIZADA PARA LA INVESTIGACIÓN	
	CONTACTO DE VENTAS:								
	DOMICILIO	Av. Faro 2425, Col. Bosques de la Victoria, C.P. 44540, Guadalajara, Jalisco		Av. López Mateos Sur No 238, Guadalajara, Jalisco.		Juan Ignacio Matute 305, Guadalajara, Jalisco.			
	TELÉFONO	(33) 3623-1610		(33) 3616-9222 ext. 124		(33) 5011-2649			
	R.F.C.								
	CORREO ELECTRÓNICO	matutia@informaempresarial.com.mx		mgarcia@gamasistemas.com.mx		jmatute@ppcsegmov.com			
	ORIGEN (LOCAL, NACIONAL O INTERNACIONAL)	Internacional		Local		Local			
CONDICIONES DE VENTA	TIEMPO DE ENTREGA	15 días		15 días hábiles		10 días			
	CONDICIONES DE PAGO	Crédito 30 días		Crédito 60 días		Crédito 30 días			
	NÚMERO DE REGISTRO ÚNICO DE PROVEEDORES Y CONTRATISTAS	P10646		P00655		P37726			
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO	IMPORTE TOTAL (IMPUESTOS INCLUIDOS)	PRECIO UNITARIO	IMPORTE TOTAL (IMPUESTOS INCLUIDOS)	PRECIO UNITARIO	IMPORTE TOTAL (IMPUESTOS INCLUIDOS)	PRECIO PROMEDIO O MEDIA (IMPUESTOS INCLUIDOS)
Balanceador de cargas	2	Pieza	\$1,160.00	\$2,320.00	\$1,136.80	\$2,273.60	\$1,102.00	\$2,204.00	\$2,265.87
Router Gigabit Ethernet	2	Pieza	\$684.40	\$1,368.80	\$670.48	\$1,340.96	\$649.60	\$1,299.20	\$1,336.32
Switch Fast Ethernet	5	Pieza	\$243.60	\$1,218.00	\$237.80	\$1,189.00	\$229.68	\$1,148.40	\$1,185.13
Tecleado	15	Pieza	\$125.28	\$1,879.20	\$121.80	\$1,827.00	\$116.00	\$1,740.00	\$1,815.40
Mouse	40	Pieza	\$127.60	\$5,104.00	\$125.28	\$5,011.20	\$120.64	\$4,825.60	\$4,980.27
Disco duro externo SSD 1TB	4	Pieza	\$2,441.80	\$9,767.20	\$2,390.76	\$9,563.04	\$2,320.00	\$9,280.00	\$9,536.75
Extensión USB 1 m.	2	Pieza	\$81.20	\$162.40	\$78.88	\$157.76	\$75.40	\$150.80	\$156.99
Extensión USB 3 m.	2	Pieza	\$259.84	\$519.68	\$254.04	\$508.08	\$245.92	\$491.84	\$506.53
Disco HDD 4 TB	5	Pieza	\$5,326.72	\$26,633.60	\$5,220.00	\$26,100.00	\$5,065.72	\$25,328.60	\$26,020.73
Disco SSD 480 GB	5	Pieza	\$2,184.28	\$10,921.40	\$2,140.20	\$10,701.00	\$2,074.08	\$10,370.40	\$10,664.27
Micrófono alámbrico	3	Pieza	\$226.20	\$678.60	\$220.40	\$661.20	\$214.60	\$643.80	\$661.20
GRAN TOTAL									\$59,129.45

MANIFIESTO:

I	DE CONFORMIDAD AL ARTÍCULO 35 SEXTO PÁRRAFO DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO Y SU REGLAMENTO, SE LLEVO A CABO LA INVESTIGACIÓN DE MERCADO COMO LO MARCA LA MENCIONADA LEY, POR LO QUE NOS HACEMOS RESPONSABLES DE LA VERACIDAD DE LAS MANIFESTACIONES AQUÍ PLASMADAS, CON EL CONOCIMIENTO DE LAS CONSECUENCIAS PENALES Y ADMINISTRATIVAS QUE IMPLICARÍA LA FALSIDAD DE LA INFORMACIÓN EN LAS MISMAS.
II	SE BUSCARON BIENES Y/O SERVICIOS QUE PUDIERAN SUSTITUIR LO REQUERIDO, ASÍ COMO PROCESOS ALTERNATIVOS DE COMPRA TALES COMO RENTA, NO ENCONTRANDO MEJORES CONDICIONES PARA LO SOLICITADO.
III	SE VERIFICÓ QUE EXISTE LA OFERTA DE LOS BIENES, ARRENDAMIENTOS O SERVICIOS QUE SE REQUERIRÁN, EN CALIDAD, CANTIDAD Y OPORTUNIDAD REQUERIDAS EN LA SOLICITUD DE APROVISIONAMIENTO MENCIONADA.
IV	QUE EN ÉSTA INVESTIGACIÓN SE MUESTRA EL PRECIO MÁXIMO Y MÍNIMO DE REFERENCIA, ASÍ COMO LA MEDIA DE LAS TRES COTIZACIONES OBTENIDAS, SIN QUE HUBIERAN CAMBIADO LAS CONDICIONES DEL MERCADO A LA FECHA DE ENTREGA DE LA MISMA.
V	HAGO CONSTAR QUE EN NUESTROS ARCHIVOS SE RESGUARDA LA INFORMACIÓN DE LA METODOLOGÍA QUE DIO ORIGEN AL PRESENTE ESTUDIO.
VI	POR ÚLTIMO, EN RAZÓN DE LOS IMPUESTOS, INCLUYEN I.V.A.

ANEXOS:

3 COTIZACIONES DE LOS PROVEEDORES ENUNCIADOS ANTERIORMENTE, CON VIGENCIA DE NO MÁS DE 30 DÍAS SIN EXCEDER EL PRESENTE EJERCICIO PRESUPUESTAL.

EN EL CASO DE CONSULTORÍAS, PROYECTOS O ESTUDIOS ANEXAR MANIFIESTO DE QUE NO EXISTEN TRABAJOS SIMILARES EN EL REGISTRO DE SERVICIOS DE CONSULTORÍA.

ELABORÓ	REVISÓ	AUTORIZÓ
 JOSÉ VILLARREAL RODRÍGUEZ NOMBRE JEFE DE DEPARTAMENTO DE TECNOLOGÍAS	 SALVADOR RODRÍGUEZ VELÁZQUEZ NOMBRE DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS	 Mtro. HASSEM RUBÉN MACÍAS BRAMBILA NOMBRE RECTOR



RAZON SOCIAL: INFORAMA EMPRESARIAL SA DE CV
RFC: IEM000824956
PROVEEDOR P10646
GIRO: COMERCIO AL POR MAYOR DE MOBILIARIO,
EQUIPO, Y ACCESORIOS DE COMPUTO

Para: UPZMG

Atención: José Villareal

PARTIDA	CANT.	DESCRIPCIÓN	MARCA	MODELO	P. UNITARIO	IMPORTE
1	2	Balanceador de cargas	UBIQUITI	ER-X-SFP	\$1,000.00	\$2,000.00
2	2	Router Gigabit Ethernet	TPLINK	ARCHERC64	\$590.00	\$1,180.00
3	5	Switch Fast Ethernet	STEREN	SWI-005	\$210.00	\$1,050.00
4	15	Teclado	PERFECT CHOICE	PC-201038	\$108.00	\$1,620.00
5	40	Mouse Alámbrico	LOGITECH	910-004053	\$110.00	\$4,400.00
6	4	Disco duro externo SSD	ADATA	AHD710P-1TU31-CBK	\$2,105.00	\$8,420.00
7	2	Extensión USB 1 m.	STEREN	USB-316	\$70.00	\$140.00
8	2	Extensión USB 3 m.	STEREN	USB-4935	\$224.00	\$448.00
9	5	Disco HDD 4 TB	WD	WD44PURZ	\$4,592.00	\$22,960.00
10	5	Disco SSD 480 GB	KINGSTON	SA400S37/480G	\$1,883.00	\$9,415.00
11	3	Micrófono alámbrico	STEREN	MIC-110	\$195.00	\$585.00
Garantía 1 año.					SUBTOTAL	\$52,218.00
					IVA	\$8,354.88
					GRAN TOTAL	\$60,572.88

Origen De Los Bienes: Internacional

Moneda: Pesos Mexicanos

Vigencia De La Propuesta; 60 días Naturales

Tiempo De Entrega: 15 Días Naturales

Condiciones De Pago: 30 Días Naturales

Declaro bajo protesta de decir verdad que los precios cotizados son bajo la condición de precios fijos hasta la total prestación de los servicios o entrega de los bienes.

N7-ELIMINADO 6

Guadalupe, Jalisco a 22 de junio de 2026.

ING. RICARDO MARTIN GARCÍA ARAGÓN

rgarcia@inforamaempresarial.com.mx

REPRESENTANTE LEGAL

Av. Faro No 2425, Col. Bosques de la Victoria, Guadalajara,
Jal. México CP 44540 Tel. (33) 3623-1610 con 5 líneas

www.inforamaempresarial.com.mx



RFC: PSE241022Q43

RAZÓN SOCIAL: PPC SEGMOV SA DE CV

NUMERO DE PROVEEDOR: P37726

UNIVERSIDAD POLITECNICA DE LA ZONA METROPOLITANA DE GUADALAJARA

Atención: Jose Villareal Rodríguez

Guadalajara, Jalisco a 22 de julio de 2026.

PARTIDA	CANT	DESCRIPCION	MARCA	MODELO	U. DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1	2	Balanceador de cargas Router Ubiquiti Networks Ethernet EdgeRouter X SFP, Alámbrico, 5x RJ-45, Negro	UBIQUITI	ER-X-SFP	Pieza	\$950.00	\$1,900.00
2	2	Router Gigabit Ethernet Router TP-Link Gigabit Ethernet de Banda Dual Archer C64, Inalámbrico, 1200Mbit/s, 4x RJ-45, 2.4/5GHz, con 4 Antenas	TPLINK	ARCHERC6 4	Pieza	\$560.00	\$1,120.00
3	5	Switch Fast Ethernet Switch Steren Fast Ethernet SWI-005, 5 Puertos 10/100Mbps - No Administrable	STEREN	SWI-005	Pieza	\$198.00	\$990.00
4	15	Teclado Teclado Perfect Choice PC- 201038, Alámbrico, USB (Español)	PERFECT CHOICE	PC-201038	Pieza	\$100.00	\$1,500.00
5	40	Mouse Alámbrico Mouse Logitech M90, Alámbrico, USB, 1000DPI, Negro - para Mac/PC	LOGITEC H	910- 004053	Pieza	\$104.00	\$4,160.00
6	4	Disco duro externo SSD Disco Duro Externo Adata HD710 2.5", 1TB, Micro USB-B 3.0, Negro, Resistente a Polvo/Golpes/Agua, para Mac/PC	ADATA	AHD710P- 1TU31-CBK	Pieza	\$2,000.00	\$8,000.00

☎ 33 5011 2649

✉ contacto@grupoppc.com
ventas@grupoppc.com

🌐 www.grupoppc.com

📍 Juan Ignacio Matute 305, Arcos Vallarta.
Guadalajara, Jal.

RFC: PSE241022Q43

RAZÓN SOCIAL: PPC SEGMOV SA DE CV

NUMERO DE PROVEEDOR: P37726

7	2	Extensión USB 1 m. Stere Cable USB-A Macho -USB-A Hembra, 1.8 Metros	STEREN	USB-316	Pieza	\$65.00	\$130.00
8	2	Extensión USB 3 m. Stere Cable USB-A Macho -USB-B Hembra, 3.6 Metros	STEREN	USB-4935	Pieza	\$212.00	\$424.00
9	5	Disco HDD 4 TB Disco Duro para Videovigilancia Western Digital WD44PURZ 3.5", 4TB, SATA III, 6 Gbit/s, 5400RPM, 128MB Caché	WD	WD44PURZ	Pieza	\$4,367.00	\$21,835.00
10	5	Disco SSD 480 GB SSD Kingston A400, 480GB, 2.5", 450MB/s Escritura, 500 MB/s Lectura, SATA III	KINGSTO N	SA400S37/ 480G	Pieza	\$1,788.00	\$8,940.00
11	3	Micrófono alámbrico Micrófono amateur, negro	STEREN	MIC-110	Pieza	\$185.00	\$555.00
						Subtotal	\$49,554.00
						IVA	\$7,928.64
						Total	\$57,482.64

Moneda:

Todos los precios están expresados en Pesos Mexicanos (MXN).

Vigencia de la Propuesta:

La presente propuesta tendrá una vigencia de 60 (sesenta) días naturales a partir de la fecha de emisión.

Tiempo de Entrega:

El tiempo estimado de entrega es de 10 (diez) días naturales contados a partir de la recepción de la orden de compra.

Condiciones de Pago:

Se otorga un crédito de 30 (treinta) días naturales contados a partir de la fecha de facturación.

Garantía:

Los productos y servicios ofrecidos cuentan con 1 AÑO de garantía contra defectos de fabricación.

Atentamente:

N8-ELIMINADO 6

Andrea Nata

/ Representante Legal

33 5011 2649

www.grupoppc.com

contacto@grupoppc.com
ventas@grupoppc.com

Juan Ignacio Matute 305, Arcos Vallarta.
Guadalajara, Jal.

COTIZACION

MG **1**

RFC GAMA SISTEMAS; GSI8110281W5

Para: UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE LA ZONA METROPOLITANA DE GUADALAJARA
ADOLF B. HORN 8941, COL. ARVENT, CP 45870
TALJOMULCO DE ZUÑIGA, JALISCO

Atención: JOSE VILLAREAL RODRÍGUEZ
Jefe de Departamento de Informática

RENGLÓN	DESCRIPCIÓN	MARCA	MODELO	UNIDAD DE MEDIDA	CANT	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
				Pieza(s)	2	\$ 980.00	\$ 1,960.00
		UBIQUITI	ER-X-SFP	Pieza(s)	2	\$ 578.00	\$ 1,156.00
1	Balanceador de cargas	TPLINK	ARCHERC64	Pieza(s)	5	\$ 205.00	\$ 1,025.00
2	Router Gigabit Ethernet	STEREN	SWT-005	Pieza(s)	15	\$ 105.00	\$ 1,575.00
3	Switch Fast Ethernet	PERFECT CHOICE	PC-201038	Pieza(s)	40	\$ 108.00	\$ 4,320.00
4	Teclado	LOGITECH	910-004053	Pieza(s)	4	\$ 2,061.00	\$ 8,244.00
5	Mouse Alámbrico	ADATA	AHD710P-1TU31-CBK	Pieza(s)	2	\$ 68.00	\$ 136.00
6	Disco duro externo SSD	STEREN	USB-316	Pieza(s)	2	\$ 219.00	\$ 438.00
7	Extensión USB 1 m.	STEREN	USB-4935	Pieza(s)	5	\$ 4,500.00	\$ 22,500.00
8	Extensión USB 3 m.	WD	WD44PURZ	Pieza(s)	5	\$ 1,845.00	\$ 9,225.00
9	Disco HDD 4 TB	KINGSTON	SA400S37/480G	Pieza(s)	5	\$ 190.00	\$ 950.00
10	Disco SSD 480 GB	STEREN	MIC-110	Pieza(s)	3		
11	Microfono alámbrico						
						SUBTOTAL	\$ 51,149.00
						IVA 16%	\$ 8,183.84
						TOTAL	\$ 59,332.84

CONDICIONES COMERCIALES

MONEDA
La presente propuesta se presenta en Moneda Nacional y deberá ser pagada en Moneda Nacional

VIGENCIA DE LA PROPUESTA
60 Días Naturales

TIEMPO DE ENTREGA
15 Días Naturales

CONDICIONES DE PAGO
Credito 60 días

GARANTÍAS
Garantía de 3 años en partes mano de obra y en sitio.

NOTA LEGAL
La información presentada como anexo a esta cotización proviene de la documentación que el fabricante tiene para este fin, por lo que Gama Sistemas no se hace responsable por errores u omisiones en dicha información. Imágenes solo ilustrativas, podrían variar con referencia al producto cotizado.

PROVEEDOR DE JALISCO
PROVEEDOR P00655

N9-ELIMINADO 6

mgarcia@gamasistemas.com.mx
(33) 3616-9222 ext. 124
3310256692

Mario Alonso García Angulano
Consultor TI

Y GAMA SISTEMAS, S.A. DE C.V.

LA PRESENTE INFORMACION ES CONFIDENCIAL ENTRE:

UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE LA ZONA METROPOLITANA DE GUADALAJARA
Av. López-Mateos Sur No 238, Vallarta Poniente, C.P. 44110, Guadalajara Jalisco. Tel. (33) 3616-9222 ext. 124



FAC90

UUID: 9f6630e8-0798-4656-bb9c-3c8099d61e83
 Tipo de comprobante: [I] Ingreso
 Fecha: 23-07-2026 15:47:52
 Fecha de vencimiento: 23-07-2026
 Términos de pago: Contado
 Uso de CFDI: [G03] Gastos en general
 Expedido en: MATRIZ C.P.: 44130

FACTURA

PPC SEGMOV
 [601] General de Ley Personas Morales
 JUAN IGNACIO MATUTE 305 5A ARCOS VALLARTA
 Guadalajara, Jalisco
 México C.P.: 44130
 PSE241022Q43

contacto@grupoppc.com

CLIENTE

UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE LA ZONA METROPOLITANA DE
 GUADALAJARA
 AV. ADOLF B. HORN 8941 ARVENTO
 Tlajomulco de Zúñiga, Jalisco
 México C.P.: 45670
 RFC: UPZ040210R31
 Régimen fiscal: [603] Personas Morales con Fines no Lucrativos

DESCRIPCION	PROD/SERV SAT	U. M	CANTIDAD	PRECIO	DESC. %	TOTAL
Balanceador de cargas Router Ubiquiti Networks Ethernet EdgeRouter X SFP, Alámbrico, 5x RJ-45, Negro Obj. de impuesto: 02	43222600	[H87] Pieza	2.00	\$950.00	0.00	\$1,900.00
Router Gigabit Ethernet Router TP-Link Gigabit Ethernet de Banda Dual Archer C64, inalámbrico, 1200Mbit/s, 4x RJ-45, 2.4/5GHz, con 4 Antenas Obj. de impuesto: 02	43222600	[H87] Pieza	2.00	\$560.00	0.00	\$1,120.00
Switch Fast Ethernet Switch Steren Fast Ethernet SWI-005, 5 Puertos 10/100Mbps - No Administrable Obj. de impuesto: 02	43222600	[H87] Pieza	5.00	\$198.00	0.00	\$990.00
Teclado Teclado Perfect Choice PC-201038, Alámbrico, USB (Español) Obj. de impuesto: 02	43211706	[H87] Pieza	15.00	\$100.00	0.00	\$1,500.00
Mouse Alámbrico Mouse Logitech M90, Alámbrico, USB, 1000DPI, Negro - para Mac/PC Obj. de impuesto: 02	43211708	[H87] Pieza	40.00	\$104.00	0.00	\$4,160.00
Disco duro externo SSD Disco Duro Externo Adata HD710 2.5", 1TB, Micro USB-B 3.0, Negro, Resistente a Polvo/Golpes/Agua, para Mac/PC Obj. de impuesto: 02	43201827	[H87] Pieza	4.00	\$2,000.00	0.00	\$8,000.00
Extensión USB 1 m. Stere Cable USB-A Macho -USB-A Hembra, 1.8 Metros Obj. de impuesto: 02	43211617	[H87] Pieza	2.00	\$65.00	0.00	\$130.00
Extensión USB 3 m. Stere Cable USB-A Macho -USB-B Hembra, 3.6 Metros Obj. de impuesto: 02	43211617	[H87] Pieza	2.00	\$212.00	0.00	\$424.00
Disco HDD 4 TB Disco Duro para Videovigilancia Western Digital WD44PURZ 3.5", 4TB, SATA III, 6 Gbit/s, 5400RPM, 128MB Caché Obj. de impuesto: 02	43201803	[H87] Pieza	5.00	\$4,367.00	0.00	\$21,835.00
Disco SSD 480 GB SSD Kingston A400, 480GB, 2.5", 450MB/s Escritura, 500 MB/s Lectura, SATA III Obj. de impuesto: 02	43201803	[H87] Pieza	5.00	\$1,788.00	0.00	\$8,940.00
Micrófono alámbrico Micrófono amateur, negro Obj. de impuesto: 02	52161520	[H87] Pieza	3.00	\$185.00	0.00	\$555.00



Cadena original del complemento de certificación digital del SAT

||1.1|9f6630e8-0798-4656-bb9c-3c8099d61e83|2026-07-23T15:47:52|LSO1306189R5|R4f|o/7vICU4L+JTMuZHTZMjHma3KhBUKull6BjXz5xr6BcyBso5D9b9w76gD+efC9sMa6ks8B54KIMPKJukHRZ87xQ82sXCvKkyL86QZD7VT7SR2ICoR1EUXI2MuhxnDxFZMa6kY/A9MMni3ex5mqv0W1I2UB5PKmuUydQD8SYmyeu5ix/JxBKPDnm5Xcsf7MUHnfNDnXE2HSSH5BT7ILGJ0nju4eZyitkF8sDXEseDUaH4cy5KUW5v9w30k4fieC4cYN+SQ6xTPH51BVLOV7y14BKFEIcausr/xEAZc5va75DcxfoC9HfOj8xaALqLPrQxW08dWRBFvltQQ==||00001000000719545303||

Sello digital CFDI

R4f|o/7vICU4L+JTMuZHTZMjHma3KhBUKull6BjXz5xr6BcyBso5D9b9w76gD+efC9sMa6ks8B54KIMPKJukHRZ87xQ82sXCvKkyL86QZD7VT7SR2ICoR1EUXI2MuhxnDxFZMa6kY/A9MMni3ex5mqv0W1I2UB5PKmuUydQD8SYmyeu5ix/JxBKPDnm5Xcsf7MUHnfNDnXE2HSSH5BT7ILGJ0nju4eZyitkF8sDXEseDUaH4cy5KUW5v9w30k4fieC4cYN+SQ6xTPH51BVLOV7y14BKFEIcausr/xEAZc5va75DcxfoC9HfOj8xaALqLPrQxW08dWRBFvltQQ==

Sello digital SAT

mk308Ac2H02E4TkQ+ihV4L/I40pmEzdwutR/c16fap6VarqYtznJxqn7rP5K526M84X/hScgN5FRpMDp3Jtbhx3qgAG6jjGBBO8MUDnqwnDN3Kl0W3D4ja8AGPsvYxX0UpLU/ZIR/rCxMf6au6RRHVfBLVz90D3HZVIBVfaa0LgudaY0pilOqsj11CGC7JSXzVTJf0lqUQTk04JlyWe2h/s/vXDuz8mUU969d8h94kEM9EZ0ec64+aEvNizMGZ+3U9GSTZKVLG+b+0NCSAHPIGRkl0o4TuGvYzprftuKW0lrzh5mN2pRM0cy+COK5TkuYh97YrXUXTW0eTg==

Este documento es una representación impresa de un CFDI / Ver. 4.0



FACTURA

PPC SEGMOV
[601] General de Ley Personas Morales
JUAN IGNACIO MATUTE 305 5A ARCOS VALLARTA
Guadalajara, Jalisco
México C.P.: 44130
PSE241022Q43

FAC90

contacto@grupoppc.com

CLIENTE

UUID: 9f6630e8-0798-4656-bb9c-3c8099d61e83
Tipo de comprobante: [I] Ingreso
Fecha: 23-07-2026 15:47:52
Fecha de vencimiento: 23-07-2026
Términos de pago: Contado
Uso de CFDI: [G03] Gastos en general
Expedido en: MATRIZ C.P.: 44130

UNIVERSIDAD POLITECNICA DE LA ZONA METROPOLITANA DE
GUADALAJARA
AV. ADOLF B. HORN 8941 ARVENTO
Tlajomulco de Zúñiga, Jalisco
México C.P.: 45670
RFC: UPZ040210R31
Régimen fiscal: [603] Personas Morales con Fines no Lucrativos

DESCRIPCION	PROD/SERV	U. M.	CANTIDAD	PRECIO	DESC. %	TOTAL
	SAT					
Subtotal						\$49,554.00
IVA 16%						\$7,928.64
TOTAL						\$57,482.64

[CINCUENTA Y SIETE MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y DOS PESOS 64/100 MXN]

Forma de pago: [99] Por definir
Método de pago: [PPD] Pago en parcialidades o diferido
Moneda: MXN

Certificado: 00001000000712364075
Certificado SAT: 00001000000719545303
Fecha y hora de certificación: 23-07-2026 15:47:52



Cadena original del complemento de certificación digital del SAT

||1.1|9f6630e8-0798-4656-bb9c-3c8099d61e83|2026-07-23T15:47:52|LSO1306189R5|R4f/a/7vICU4L+JTmuZHTZMjHma3KhBUKutl6BjXZ5xr6BcyBso5D9b9w76gD+efC9sMa6ks8B54KIMPKJukHRZ87xQ82sXCvKkyL8eQZD7VT7SR2ICoR1EUXI2MuhxnDxFZMa6kY/A9MMnI3ex5mqv0W1I2UB5PKmuUydQD6SYmyeu5ix/JxBKPDNbm5Xcsf7MUHnINDnXE2HSSH5BT7ILGJ0nJu4eZyikF8sDXEseDUaH4cy5KUW5v9w30k4fieC4cYN+SQ6xTPH51BVLOV7y14BKFEIcausr/xEAZc5va75DcxfoC9HfOj8xaALqbLPrQxW08dWRBFvlt/QQ==|00001000000719545303||

Sello digital CFDI

R4f/a/7vICU4L+JTmuZHTZMjHma3KhBUKutl6BjXZ5xr6BcyBso5D9b9w76gD+efC9sMa6ks8B54KIMPKJukHRZ87xQ82sXCvKkyL8eQZD7VT7SR2ICoR1EUXI2MuhxnDxFZMa6kY/A9MMnI3ex5mqv0W1I2UB5PKmuUydQD6SYmyeu5ix/JxBKPDNbm5Xcsf7MUHnINDnXE2HSSH5BT7ILGJ0nJu4eZyikF8sDXEseDUaH4cy5KUW5v9w30k4fieC4cYN+SQ6xTPH51BVLOV7y14BKFEIcausr/xEAZc5va75DcxfoC9HfOj8xaALqbLPrQxW08dWRBFvlt/QQ==

Sello digital SAT

mk308Ac2H02E4TKQ+ihV4L/140pmEzdwutR/gc18fap6VarqYtznJxqn7rP5K526Mt84XhScgN5FRpMDp3jlbhx3qgAG6jG8BO8MUdnqwnDN3jKt0W3D4ja8AGPsvYxX0UpLU/ZIR//rCxMf6au6RRHVfBLVz90D3HZVIBVfaa0LgudaY0pilOqsJ11C6C7JSXzVTJf0lqUQTk04jlyWe2h/s/vXDuz8mUU969d8h94KEM9EZ0ec64+aEvNlilzMGZ+3U9GSTZkVILGb+0ONSAhPfiCkrl0o4TuGvYzprftiKW0trzh15mN2pRMDcy+COK5TKuYh97YxUXTW0eTg==



Pagos SPEI enviados

Fecha: 24/07/2026
Hora: 09:28:04
Página: 1

Fecha valor	24/07/2026	Clave de Rastreo:	HSBC834202
Fecha de liquidación:	24/07/2026	Hora de liquidación:	15:27:36 MX

DETALLES DEL CARGO

Cuenta Ordenante: N10-ELIMINADO 73

Nombre del Ordenante: PAGO A PROVEEDORES

Referencia del ordenante: 162271100E8Q

Comisión cobrada: 8.00

Moneda: MXN

Monto: 57,482.64

DETALLES DEL ABONO

Cuenta del Beneficiario: N11-ELIMINADO 73

Nombre del Beneficiario: PPC SEGMOV S.A. C.V.

Banco Receptor: BBVA MEXICO

Concepto de Pago: F-FAC90 REFACCIONES DE COMPUTO

Referencia Numérica: 9

FUNDAMENTO LEGAL

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

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

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

4.- ELIMINADA la Clave de Registro Federal de Contribuyentes (RFC), 1 párrafo de 1 renglón por ser un dato identificativo de conformidad con los artículos 3.2 fracción II inciso "a" y 21.1 fracción I de la LTAIPEJM, artículo 3.1 fracción IX de la LPDPPSOEJM y Lineamiento Quincuagésimo Octavo fracción I de los LGPPICR.

5.- ELIMINADA la Clave de Registro Federal de Contribuyentes (RFC), 1 párrafo de 1 renglón por ser un dato identificativo de conformidad con los artículos 3.2 fracción II inciso "a" y 21.1 fracción I de la LTAIPEJM, artículo 3.1 fracción IX de la LPDPPSOEJM y Lineamiento Quincuagésimo Octavo fracción I de los LGPPICR.

6.- ELIMINADA la Clave de Registro Federal de Contribuyentes (RFC), 1 párrafo de 1 renglón por ser un dato identificativo de conformidad con los artículos 3.2 fracción II inciso "a" y 21.1 fracción I de la LTAIPEJM, artículo 3.1 fracción IX de la LPDPPSOEJM y Lineamiento Quincuagésimo Octavo fracción I de los LGPPICR.

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

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

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

10.- ELIMINADAS las cuentas bancarias, 1 párrafo de 1 renglón por ser un dato patrimonial de conformidad con los artículos 3.2 fracción II inciso "a" y 21.1 fracción I de la LTAIPEJM, artículo 3.1 fracciones IX y X de la LPDPPSOEJM y Lineamiento Quincuagésimo Octavo fracción VI de los LGPPICR.

11.- ELIMINADAS las cuentas bancarias, 1 párrafo de 1 renglón por ser un dato patrimonial de conformidad con los artículos 3.2 fracción II inciso "a" y 21.1 fracción I de la LTAIPEJM, artículo 3.1 fracciones IX y X de la LPDPPSOEJM y Lineamiento Quincuagésimo Octavo fracción VI de los LGPPICR.

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

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

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