



**REQUISICIÓN DE COMPRA  
RECURSO ORDINARIO**

*267-2025*

<b>SOLICITA:</b>		José Villarreal Rodríguez			<b>REQ. No.</b>		
<b>ÁREA o DEPARTAMENTO</b>		Departamento de tecnologías			<b>FECHA:</b> 14/11/2025		
PARTIDA	CLASIFICADOR	UNIDAD	CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	P. UNITARIO	COSTO TOTAL	
3232	3000	servicio	1	Renta de Enlace Punto a Punto Para Oficina Móvil dentro del plantel 12 meses	\$ 25,000.00	\$ 25,000.00	

e

<b>FORMA DE PAGO:</b>	CHEQUE ( )	TRANSFERENCIA ( )
PARCIAL ( )	TOTAL ( X )	BANCO: _____ NO. CUENTA: _____
		clabe: _____

<b>SUBTOTAL:</b>	\$ 25,000.00
<b>I.V.A 16%:</b>	\$ 4,000.00
<b>TOTAL:</b>	\$ 29,000.00

**OBSERVACIONES:**

*[Signature]*  
José Villarreal Rodríguez

SOLICITA  
Nombre y Firma

1  
CLAVE: F-RM-01-01

*[Signature]*  
MIGUEL ANGEL TRIANA ESTRADA  
JEFE DE RECURSOS MATERIALES Y  
SERVICIOS GENERALES

Nombre y Firma  
Firma

2

*[Signature]*  
LIC. IRMA GUADALUPE ACOSTA ROBLES  
VALIDACIÓN PRESUPUESTAL / REC.  
FINANCIEROS

Nombre y Firma

3

REVISIÓN:04 *18-11-2025*

*[Signature]*  
SALVADOR RODRÍGUEZ VELÁZQUEZ  
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN Y  
FINANZAS

Nombre y Firma

4

*[Signature]*  
MTRO. HASSEM RUBÉN MACÍAS BRAMBILA  
AUTORIZA - RECTOR

Nombre y Firma

5

FECHA: 20 de julio de 2025



UNIVERSIDAD POLITÉCNICA  
DE LA ZONA METROPOLITANA DE GUADALAJARA

Adjunto al presente, la siguiente documentación:


- Acompañada de 3 cotizaciones con vigencia menor a 30 días, con las características que marca el artículo 4, fracción VII de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público.

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**

Av. Adolf B. Horn # 8941, Col. Arvento, Tlajomulco de Zúñiga, Jalisco CP 45670  
[www.upzmg.edu.mx](http://www.upzmg.edu.mx)

FECHA: 14/11/2025

NUMERO DE SOLICITUD:

ÁREA REQUIRENTE: Departamento de Tecnologías

METODOLOGÍA QUE SE UTILIZÓ: COTIZACIONES

**INVESTIGACION DE MERCADO**


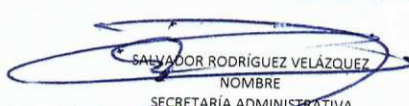

DATOS GENERAL DEL PROVEEDOR	NOMBRE DEL PROVEEDOR:		PUNTO CONNECT		INSO		Gama sistemas	
		CONTACTO DE VENTAS:		[REDACTED]		[REDACTED]		[REDACTED]
	DOMICILIO		PEDRO MORENO 1545 COL. AMERICANA CP 44160		Av. Americas #320 Int. 02 Altamira		Av. López Mateos Sur No 238, Vallarta Poniente, C.P. 44110, Guadalajara, Jalisco	
	TELEFONO		3347570400		3347570400		3347570400	
	R.F.C.		PCS151020626		N1-ELIMINADO 1 ITS211220Q18		N2-ELIMINADO 1 3347570400	
	CORREO ELECTRONICO		ahuerta@puntoconnect.com		vrobles@inso.com.mx		mgarcia@gamasistemas.com.mx	
	ORIGEN (LOCAL, NACIONAL O INTERNACIONAL)		LOCAL		LOCAL		LOCAL	
CONDICIONES DE VENTA	TIEMPO DE ENTREGA		2 A 4 SEMANAS		2 semanas		10 Días naturales	
	CONDICIONES DE PAGO		50% ANTICIPO 50% CONTRA ENTREGA		60.0% de anticipo por la cantidad de \$ 17,400.00 y 40.0% al termino del proyecto por la cantidad de \$ 11,600.00.		Credito 30 días naturales	
	NUMERO DE REGISTRO UNICO DE PROVEEDORES Y CONTRATISTAS							
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO	IMPORTE TOTAL (IMPUESTOS INCLUIDOS)	PRECIO UNITARIO	IMPORTE TOTAL (IMPUESTOS INCLUIDOS)	PRECIO UNITARIO	IMPORTE TOTAL (IMPUESTOS INCLUIDOS)
Renta de Enlace Punto a Punto Para Oficina Movil dentro del plantel 12 meses	1	servicio	\$34,800.00	\$34,800.00	\$29,000.00	\$29,000.00	\$32,132.00	\$32,132.00
<b>TOTAL</b>			\$34,800.00		\$29,000.00		\$32,132.00	

**MANIFIESTO:**

I	DE CONFORMIDAD AL ARTICULO 35 SEXTO PARRAFO 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 AQUI PLASMADAS, CON EL CONOCIMIENTO DE LAS CONSECUENCIAS PENALES Y ADMINISTRATIVAS QUE IMPLICARIA LA FALSEDADE DE LA INFORMACION 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; DEJAR LA QUE VAYA DE ACUERDO A LO REQUERIDO, EN CALIDAD, CANTIDAD Y OPORTUNIDAD REQUERIDAS EN LA SOLICITUD DE APROVISIONAMIENTO MENCIONADA.
IV	QUE EN ÉSTA INVESTIGACIÓN SE MUESTRA EL PRECIO MAXIMO Y MINIMO DE REFERENCIA, ASI 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 MAS DE 60 DIAS SIN EXCEDER EL PRESENTE EJERCICIO PRESUPUESTAL  
 EN EL CASO DE CONSULTORIAS, PROYECTOS O ESTUDIOS ANEXAR MANIFIESTO DE QUE NO EXISTEN TRABAJOS SIMILARES EN EL REGISTRO DE SERVICIOS DE CONSULTORIA.

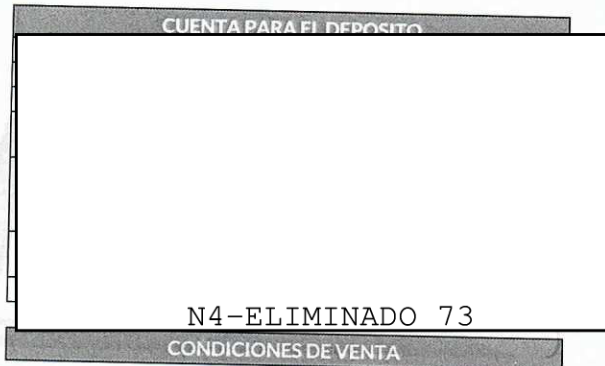
ELABORÓ	REVISÓ	AUTORIZÓ
 JOSÉ VILLARREAL RODRÍGUEZ JEFE DE DEPARTAMENTO DE TECNOLOGÍAS	 SALVADOR RODRÍGUEZ VELÁZQUEZ NOMBRE SECRETARÍA ADMINISTRATIVA	 MTRO. HASSEM RUBÉN MACÍAS BRAMBILA NOMBRE RECTOR

Folio	Fecha	Vigencia	Cliente
COT02261	14/11/2025	21/11/2025	
Ejecutivo: Victoria Robles Teléfono: 3341663779		Empresa:	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE LA ZONA METROPOLITANA DE GUADALAJARA
		Contacto:	Ing. Jose Villareal
		Dirección:	AV.: ADOLF B. HORN 8941 ARVENTO
		Ciudad:	TLAJOMULCO DE ZUÑIGA Jalisco México
		Teléfono:	
		E-Mail:	dinformatica@upzmg.edu.mx

Partida	Cantidad	Modelo	Descripción	P. Unitario	Importe
1	1.00	CAMBIUM	Renta de Enlace Punto a Punto Para Oficina Móvil dentro del plantel 12 meses	25.000.00	\$ 25.000.00

Observaciones

Subtotal	\$ 25.000.00
Descuento	\$ 0.00
IVA 16%	\$ 4.000.00
<b>Total MXN</b>	<b>\$ 29.000.00</b>



**POLITICA DE PAGO:** 60.0% de anticipo por la cantidad de \$ 17,400.00 y 40.0% al termino del proyecto por la cantidad de \$ 11,600.00, Precios sujetos a cambios sin previo aviso. Toda cancelación una vez depositada el anticipo causará un 20% de cargos sobre el monto de la operación al primer día, y a partir del segundo un 30% sobre el monto total. Tiempo de entrega inmediata. (Este tiempo podría variar hasta 6 semanas de acuerdo a existencias en almacén).

**POLITICA DE FACTURACIÓN:** La Factura Electrónica correspondiente se emitirá una vez realizado el pago y recibido sus datos de facturación. Se requiere cotización firmada y el anticipo para poder procesar el pedido y realizar la entrega de la mercancía e instalación.

**POLITICA DE ENVIOS:** Los envios de paquetería no incluyen seguro ni es responsabilidad por parte de INSO TELECOMUNICACIONES Y SEGURIDAD ELECTRONICA, salvo en donde se exprese lo contrario. Del mismo modo, el seguro para el resguardo en el traslado de las mercancías es responsabilidad del Cliente.

**POLITICA DE GARANTIA:** Todas las mercancías cuentan con al menos un 1 año de garantía, por defecto de fabricación. La garantía corre a partir de la venta, indispensable presentar la factura junto con la mercancía dañada. Garantía no valida si la mercancía fue usada en condiciones diferentes a las especificadas. La garantía está sujeta al diagnóstico del área de Ingeniería y Producción. El cliente o usuario final liberan a la empresa de toda responsabilidad cuando por mala instalación o uso, negligencia, fenómenos naturales y otros fuera de control de la mismo produzcan incidentes de cualquier índole.



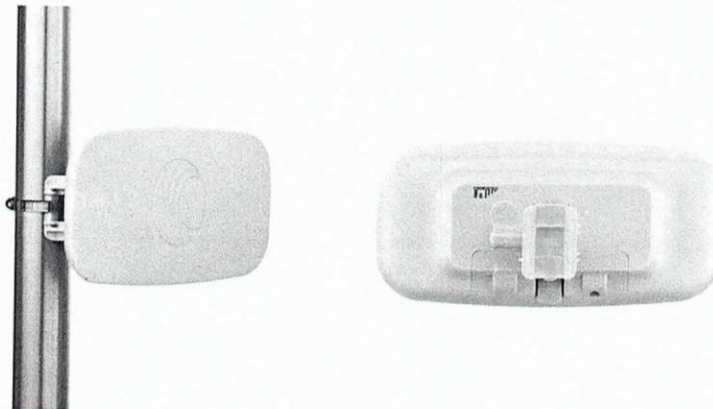
## PUNTO CONNECT SOLUCIONES TECNOLOGICAS

**Asesor** Javier Castorena  
**Proyecto** UPZMG CCTV  
**Sucursal** GDL  
**Cotización** PAH25-037  
**Tipo** Proyecto  
**Fecha** 14/11/2025

## EMPRESA

**Cliente** UPZMG  
**Domicilio** Cajititlan  
**Contacto** Jose Villarreal  
**Teléfono**  
**Vigencia** 15 Dias

PARTIDA	N. PARTE	DESCRIPCIÓN	UM	CANT	T. ENTREGA	PU	SUBTOTAL
1	CAMBIUM	Renta de Enlace Punto a Punto Para Oficina Movil dentro del plantel 12 meses	Pza	1	2 Semanas	\$ 30,000.00	\$ 30,000.00



<b>Subtotal MXN</b>	\$	30,000.00
<b>Impuestos</b>	\$	4,800.00
<b>Total MXN</b>	\$	34,800.00

### Condiciones Comerciales

Los precios anteriores son en Moneda Nacional  
 A los precios anteriores se les agregara el I.V.A.  
 Los precios anteriores pueden variar sin previo aviso.  
 Vigencia de Cotización 30 días.  
 No se aceptan devoluciones.

### Notas



## COTIZACION

MG

RFC GAMA SISTEMAS:GSI8110281W5

Para: **UNIVERSIDAD POLITECNICA DE LA ZONA METROPOLITANA DE GUADALAJARA**  
ADOLF B. HORN 8941 COL. ARVENT. CP 46670  
TALQUIMULCO DE ZUÑIGA, JALISCO

Atención: **JOSE VILLAREAL RODRIGUEZ**  
Jefe de Departamento de Informática

RENGLON	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD DE MEDIDA	CANT	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1	Renta de Enlace Punto a Punto Para Oficina Móvil dentro del plantel 12 meses	CAMBUM	Piezas(s)	1	\$ 27,700.00	\$ 27,700.00
					<b>SUBTOTAL</b>	<b>\$ 27,700.00</b>
					<b>IVA 16%</b>	<b>\$ 4,432.00</b>
					<b>TOTAL</b>	<b>\$ 32,132.00</b>

### 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 acuerdo con las políticas del fabricante que incluye actualizaciones durante la vigencia

#### 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.

**Mario Alonso García Anguiano**  
Consultor TI

PROVEEDOR DE JALISCO  
PROVEEDOR P00655



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

Folio	Factura	Cliente
INV/2025/0182		
<b>INSO TELECOMUNICACIONES Y SEGURIDAD ELECTRONICA</b> ITS211220Q18 General de Ley Personas Morales  Ejecutivo: Victoria Robles Teléfono: 3341663779	Fecha:	25/11/2025 17:11:45
	Forma de pago:	99 - Por definir
	Método de pago:	Pago en parcialidades o diferido
	Moneda:	MXN
	Lugar de expedición:	Zapopan 45160
	No. certificado:	00001000000511153537
	UUID:	00956d88-1a14-4dd1-9a07-6c73d863a82e
	No. certificado SAT:	00001000000719545303
	Uso de CFDI:	Gastos en general
Cliente:	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE LA ZONA METROPOLITANA DE GUADALAJARA	
RFC:	UPZ040210R31	
Dirección:	AV. ADOLF B. HORN 8941 ARVENTO Jalisco (MX) 45670	
Ciudad:	TLAJOMULCO DE ZUÑIGA	
Teléfono:		
Email:	compras@upzmg.edu.mx; dinformatica@upzmg.edu.mx	

Partida	Cantidad	Modelo	Descripción	P. Unitario	Importe
1	1.00	CAMBIUM	Renta de Enlace Punto a Punto Pa Oficina Móvil dentro del plantel 12 meses	25,000.00	\$ 25,000.00

Observaciones	Subtotal	Descuento	IVA 16%	Total MXN
	\$ 25,000.00	\$ 0.00	\$ 4,000.00	\$ 29,000.00

N5-ELIMINADO 27

**Cadena Original del Complemento digital del SAT**

||1.1|00956d88-1a14-4dd1-9a07-6c73d863a82e|2025-11-25T19:12:56|AzDxoLFpCvZFliqJT1Wu2Ai10dvVzMDv32a8vpWTXkPHroQPxb8IElCgZJB+vHkYJ201q8Zce0oidCv4aUy5mC8U2s1GQjml2lqHhWBcVU9P/xRP37IVA3DFIP7AJ+Y5vgaXeCeQB6lh1nJfo50Eiy7DFZvx54GyJZVMaco8fAOCUG4Cv00Y0EPRer7tMSNpY5ZjSj0Achv0Aa2VTZ3xL4Y7ID6175+AccVluVDaoi+QOM1uJ2NjfxnWfHd3+3YbodXYjP14FuoKdQ1T/wEwJED5y57Yk8Rza8wipThIEzFiafwurT9D6QHf+R90dqBWGC1FwLc7njnlrW7lg==|00001000000719545303||

**Sello digital del CFDI**

AzDxoLFpCvZFliqJT1Wu2Ai10dvVzMDv32a8vpWTXkPHroQPxb8IElCgZJB+vHkYJ201q8Zce0oidCv4aUy5mC8U2s1GQjml2lqHhWBcVU9P/xRP37IVA3DFIP7AJ+Y5vgaXeCeQB6lh1nJfo50Eiy7DFZvx54GyJZVMaco8fAOCUG4Cv00Y0EPRer7tMSNpY5ZjSj0Achv0Aa2VTZ3xL4Y7ID6175+AccVluVDaoi+QOM1uJ2NjfxnWfHd3+3YbodXYjP14FuoKdQ1T/wEwJED5y57Yk8Rza8wipThIEzFiafwurT9D6QHf+R90dqBWGC1FwLc7njnlrW7lg==

**Sello del SAT**

eWtaWR50CvLoNDKwofF38llfc9xzMr17Ulp/FnuCbMrN9D5UvRl4gRGYznVfuGBUPNjH0lur7PMP3ZYR07:1NT4InmOV7Z29RwoOPy17hEbSPeLVi6MHfOkmmx8kx5LTT5XXQTrGCC06enCG+fjXkGp1YON6Vb3CPB9rim:1/agtN2jT26inKOzWjuZt12mKDj1rGwgsWal2IXMTiW90246ocvMy8kChE2ipiupQqfThRkcvsa50j95eY0egjB4nGn8aQTMy7LWb12al1Bx5TdJb/z+10oyOxkrZxkPmbP0HwN283e47akuid4X4WrJ5mkj1DloD14u1VTA==

ESTE DOCUMENTO ES UNA REPRESENTACION IMPRESA DE UN CFDI



## Verificación de comprobantes fiscales digitales por internet

<b>RFC del emisor</b>	<b>Nombre o razón social del emisor</b>	<b>RFC del receptor</b>	<b>Nombre o razón social del receptor</b>
ITS211220Q18	INSO TELECOMUNICACIONES Y SEGURIDAD ELECTRONICA	UPZ040210R31	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE LA ZONA METROPOLITANA DE GUADALAJARA
<b>Folio fiscal</b>	<b>Fecha de expedición</b>	<b>Fecha certificación SAT</b>	<b>PAC que certificó</b>
00956D88-1A14-4DD1-9A07-6C73D863A82E	2025-11-25T17:11:45	2025-11-25T19:12:56	LSO1306189R5
<b>Total del CFDI</b>	<b>Efecto del comprobante</b>	<b>Estado CFDI</b>	<b>Estatus de cancelación</b>
\$29,000.00	Ingreso	Vigente	Cancelable con aceptación

Imprimir



## Pagos SPEI enviados

Fecha: 28/11/2025  
Hora: 09:28:47  
Página: 1

---

Fecha valor	27/11/2025	Clave de Rastreo:	HSBC387763
Fecha de liquidación:	27/11/2025	Hora de liquidación:	11:10:17 MX

### DETALLES DEL CARGO

Cuenta Ordenante:	4032209025
Nombre del Ordenante:	PAGO A PROVEEDORES
Referencia del ordenante:	69407BD00XE5
Comisión cobrada:	8.00
Moneda:	MXN
Monto:	29,000.00

### DETALLES DEL ABONO

Cuenta del Beneficiario:	<b>N6-ELIMINADO</b> 73	Referencia Numérica: 6
Nombre del Beneficiario:	INSO TELECOM. Y SEGURIDAD ELEC.	
Banco Receptor:	BBVA MEXICO	
Concepto de Pago:	F-INV-2025-0182 RENTA ANUAL ENLACE PUNTO	

## 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.- ELIMINADAS las cuentas bancarias, 7 párrafos de 7 renglones 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.

5.- ELIMINADO el código QR, 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.- 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."