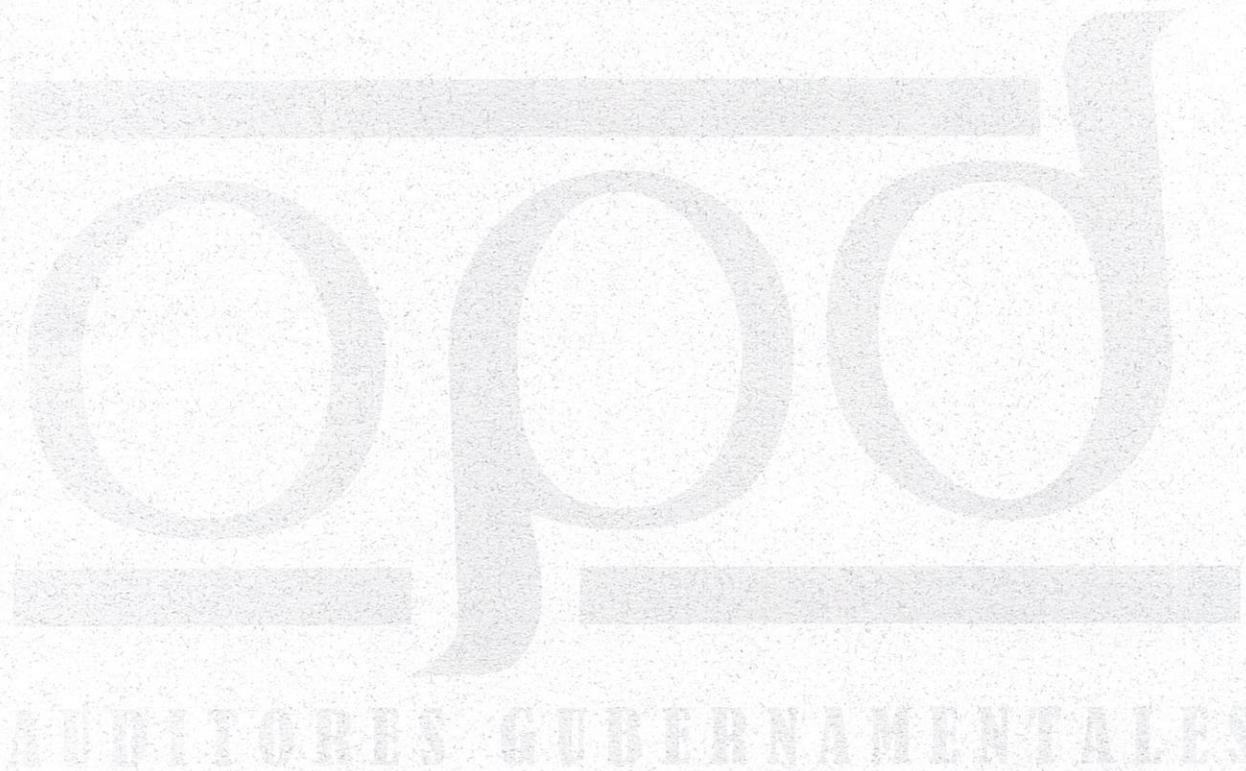


UNIVERSIDAD POLITECNICA DE LA ZONA  
METROPOLITANA DE GUADALAJARA  
DICTAMEN FINANCIERO  
EJERCICIO 2018.



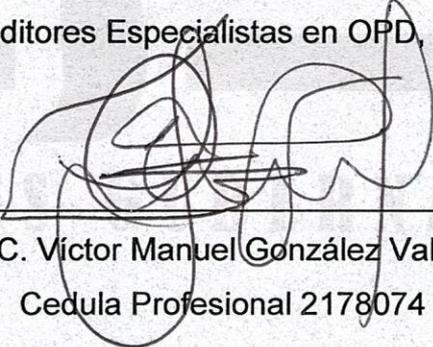
**A LA JUNTA DIRECTIVA DE LA UNIVERSIDAD POLITECNICA DE LA ZONA  
METROPOLITANA DE GUADALAJARA**

Adjunto a la presente encontrarán 4 ejemplares que contienen los Estados Financieros, Dictaminados de la **UNIVERSIDAD POLITECNICA DE LA ZONA METROPOLITANA DE GUADALAJARA** al 31 de diciembre de 2018, así como los Informes sobre el control interno y el cumplimiento de la normatividad y Leyes que aplican al organismo.

Estamos a sus órdenes para cualquier comentario adicional con el contenido de la presente y agradecemos las atenciones de que fuimos objeto durante el desarrollo de nuestro trabajo.

**Atentamente**

**Audidores Especialistas en OPD, S.C**



---

**C.P.C. Víctor Manuel González Valencia**  
**Cedula Profesional 2178074**

**Zapopan Jalisco a 20 de Junio de 2019**

## CONTENIDO

- I. **Opinión de contador público independiente de los estados contables al 31 de diciembre de 2018.**
- II. **Opinión de contador público independiente de la información presupuestal al 31 de diciembre 2018.**
- III. **Opinión de contador público independiente de la información programática al 31 de diciembre de 2018.**
- IV. **Opinión de contador público independiente de la información patrimonial al 31 de diciembre de 2018.**
- V. **Estados Financieros Contables.**
  - a) Estado de situación financiera al 31 de diciembre de 2018-2017.
  - b) Estado de actividades al 31 de diciembre de 2018-2017.
  - c) Estado de variaciones en la hacienda pública/patrimonio correspondiente al ejercicio diciembre 2018-2017.
  - d) Estado de cambios en la situación financiera correspondiente al ejercicio 2018.
  - e) Estado de flujo de efectivo al 31 de diciembre 2018-2017.
  - f) Estado analítico del activo al 31 de diciembre 2018-2017.
  - g) Estado analítico de la deuda y otros pasivos al 31 de diciembre de 2018.
  - h) Notas a los estados financieros.

**VI. Estado Presupuestales.**

- a) Estado analítico del ingreso al 31 de diciembre 2018.
- b) Estado analítico del egreso al 31 de diciembre 2018.
  - 1. Por clasificador administrativo. (unidad responsable)
  - 2. Por clasificador económico. (fuente de financiamiento)
  - 3. Por clasificador por objeto del gasto.
  - 4. Por clasificación funcional.

**VII. Informe Programático.**

- a) Gasto por categoría programática.
- b) Indicadores de postura fiscal.

**VIII. Información Patrimonial al 31 de diciembre de 2018.**

- a) Relación de bienes muebles.
- b) Conciliación Contable de Activos no circulantes.
- c) Relación de bienes inmuebles.
- d) Relación de cuentas bancarias e inversiones

**IX. Evaluaciones del cumplimiento de la legislación y normatividad.**

**X. Carta de Observaciones y Sugerencias.**

**A LA JUNTA DIRECTIVA DE LA UNIVERSIDAD POLITECNICA DE LA ZONA  
METROPOLITANA DE GUADALAJARA.**

**I. Opinión de contador público independiente.**

Hemos auditado los Estados de Situación Financiera adjunto de la **UNIVERSIDAD POLITECNICA DE LA ZONA METROPOLITANA DE GUADALAJARA**, que comprenden el Estado de Situación Financiera, Estado de Actividades, Estado de cambios en la situación Financiera, Estado de Variación en la Hacienda Pública Patrimonial, Estado de Flujo de efectivo, Estado Analítico del Activo, Estado analítico de la Deuda y Otros Pasivos, correspondientes al ejercicio terminado al 31 de diciembre de 2018, así como un resumen de las políticas contables significativas y otra información explicativa.

La junta directiva es responsable, de la preparación y presentación razonable de los estados financieros adjuntos de conformidad Normas de Información Financiera Gubernamentales, y las Normas Internacionales de Contabilidad del sector público (NICSP), Los Postulados básicos de contabilidad Gubernamental, contenidos dentro del Marco Conceptual de Contabilidad Gubernamental que hace referencia la Ley General de Contabilidad Gubernamental y del control interno que la Administración considere necesario para permitir la preparación de estados financieros libres de desviación material, debido a fraude o error.

Nuestra responsabilidad es expresar una opinión sobre los estados financieros adjuntos, basada en nuestra auditoría. Realizamos nuestra auditoría de conformidad con las Normas Profesionales de Auditoría del Sistema Nacional de Fiscalización (NPASN) y supletoriamente las Normas Internacionales de Auditoría. (NIA); Dichas normas exigen que cumplamos los requisitos de ética, así como que planifiquemos y ejecutemos la auditoría con el fin de obtener una seguridad razonable sobre si los estados financieros están libres de desviación material.

Una auditoría conlleva la aplicación de procedimientos para obtener evidencia de auditoría sobre los importes y la información revelada en los estados financieros. Los procedimientos seleccionados dependen del juicio del auditor, incluida la evaluación de los riesgos de desviación material en los estados financieros debido a fraude o error.

Al efectuar dichas evaluaciones del riesgo, el auditor tiene en cuenta el control interno relevante para la preparación y presentación razonable por parte de la Entidad de los Estados Financieros, con el fin de diseñar los procedimientos de auditoría que sean adecuados en función de las circunstancias, y no con la finalidad de expresar una opinión sobre la eficacia del control interno del organismo. Una auditoría también incluye la evaluación de lo adecuado de las políticas contables aplicadas y de la razonabilidad de las estimaciones contables realizadas por la administración, así como la evaluación de la presentación de los estados financieros en su conjunto.

Consideramos que la evidencia que hemos obtenido en nuestra auditoría proporciona una base suficiente y adecuada para nuestra opinión.

### **FUNDAMENTOS DE LA OPINION**

El estado de situación financiera no muestra en todos sus aspectos importantes, por concerniente al ahorro erróneo del ejercicio. De igual manera aún se encuentran en vías de aplicación de porcentajes de depreciación recomendados en los parámetros de estimación de vida útil.

El estado de actividades no muestra un ahorro real en la Hacienda pública/patrimonio generado al 31 de diciembre de 2018, ya que el organismo no registró el importe del rubro de estimaciones, depreciaciones, deterioros, obsolescencia y amortizaciones.

El estado de variaciones en la hacienda pública/patrimonio no muestra en todos sus aspectos importantes las variaciones, por concerniente al ahorro erróneo del ejercicio; además de que no presenta una clasificación debida.

El organismo no determina la NIF D3 beneficios para los empleados, tales como primas de antigüedad e indemnizaciones por despidos injustificados, de acuerdo a la ley de contabilidad gubernamental artículo 46 fracción I Inciso d) pasivos contingentes.

El organismo no ha determinado la valuación al patrimonio de acuerdo documento del CONAC llamado Reglas Específicas del Registro (última actualización del documento 27 de diciembre 2017).

En nuestra opinión, excepto por lo mencionado en los párrafos que anteceden los Estados Financieros presentan razonablemente en todos los aspectos materiales, la situación financiera de la **UNIVERSIDAD POLITECNICA DE LA ZONA METROPOLITANA DE GUADALAJARA** al 31 de diciembre de 2018, así como sus resultados, correspondientes al ejercicio terminado en esa fecha, de conformidad con los Postulados Básicos de Contabilidad Gubernamental.

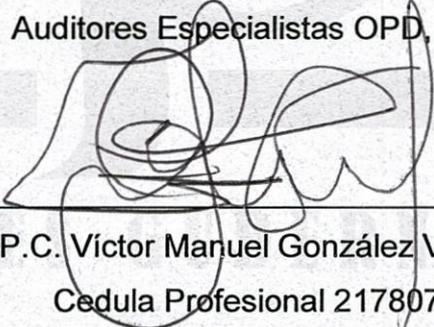
El organismo lleva sus registros contables en un software llamado CONTPAQ el cual no emite los estados financieros y sus afectaciones tanto presupuestales como contables de manera automática, incumpliendo en el artículo 19 de la ley general de contabilidad gubernamental que a la letra menciona lo siguiente:

“Los entes públicos deberán asegurarse que el sistema:

Fracción II. Facilite el reconocimiento de las operaciones de ingresos, gastos, activos, pasivos y patrimoniales de los entes públicos;

Fracción III. Integre en forma automática el ejercicio presupuestario con la operación contable, a partir de la utilización del gasto devengado”; de la LGCG.

Atentamente,  
Auditores Especialistas OPD, S.C.



---

C.P.C. Víctor Manuel González Valencia  
Cedula Profesional 2178074

**A LA JUNTA DIRECTIVA DE LA UNIVERSIDAD POLITECNICA DE LA ZONA METROPOLITANA DE GUADALAJARA.**

**II. Opinión de contador público independiente de los estados presupuestales.**

He examinado la Información Presupuestaria de la **UNIVERSIDAD POLITECNICA DE LA ZONA METROPOLITANA DE GUADALAJARA**, que comprenden el Estado Analítico de Ingresos Presupuestarios, Estado Analítico del Presupuesto de Egresos por clasificación administrativa, clasificación económica, clasificación por objeto del gasto y por clasificación funcional, endeudamiento neto, intereses de la deuda, e indicadores de postura fiscal y otra información explicativa, respecto al cumplimiento con las disposiciones establecidas en la Ley General de Contabilidad Gubernamental, así como la normativa emitida por el Consejo Nacional de Armonización Contable (CONAC), en cuanto al registro y preparación de dichos estados e información presupuestaria, por el año terminado el 31 de diciembre de 2018. La información presupuestaria es responsabilidad de la administración de la entidad. Mi responsabilidad consiste en expresar una opinión con base en mi examen.

La administración es responsable de la preparación de los estados e información presupuestaria adjunta, de conformidad con los ordenamientos antes indicados y del control interno que la administración consideró necesaria para la preparación de los estados e información presupuestaria libres de incorrección material debida a fraude o error.

Nuestra responsabilidad es expresar una opinión sobre los estados e información presupuestaria adjunta con base a nuestra auditoria, la cual llevamos a cabo de conformidad con las Normas Profesional de Auditoria del Sistema Nacional de Fiscalización (NPASNF) y supletoriamente con las Normas Internacionales de Auditoria (NIA). Dichas normas exigen que cumplamos los requisitos de ética, así como que planifiquemos y

ejecutemos la auditoría con el fin de obtener una seguridad razonable sobre si los estados presupuestarios están libres de incorrección material.

Una auditoría conlleva la aplicación de procedimientos para obtener evidencia de auditoría sobre los importes y la información revelada en los estados e información presupuestaria. Los procedimientos seleccionados dependen del juicio del auditor, incluida la evaluación de los riesgos de incorrección material en los estados presupuestarios debido a fraude o error.

Al efectuar dichas evaluaciones del riesgo, el auditor tiene en cuenta el control interno relevante para la preparación y presentación fiel por parte de la Entidad de los Estados e Información Presupuestaria, con el fin de diseñar los procedimientos de auditoría que sean adecuados en función de las circunstancias, y no con la finalidad de expresar una opinión sobre la eficacia del control interno del organismo.

Consideramos que la evidencia que hemos obtenido en nuestra auditoría proporciona una base suficiente y adecuada para nuestra opinión de auditoría.

### **FUNDAMENTO DE LA OPINIÓN**

El sistema CONTPAQ que maneja el organismo no realiza los Estados Presupuestales de acuerdo al capítulo I del sistema de contabilidad gubernamental art 19 fracciones III y VI, los estados presupuestales requeridos en el artículo 46 fracción II de la LGCG a continuación se mencionan:

- a) Estado analítico de ingresos, del que se derivará la presentación en clasificación económica por fuente de financiamiento y concepto, incluyendo los ingresos excedentes generados;

b) Estado analítico del ejercicio del presupuesto de egresos del que se derivarán las siguientes clasificaciones:

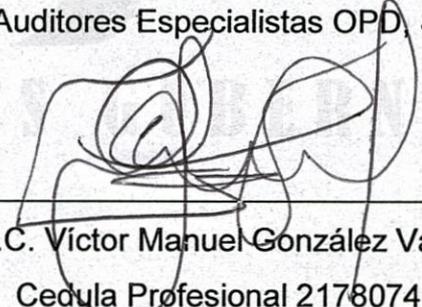
- i. Administrativa
- ii. Económica y por objeto del gasto, y
- iii. Funcional-programática;

### CONCLUSIÓN

En nuestra opinión, excepto por lo mencionado en los párrafos anteriores la **UNIVERSIDAD POLITECNICA DE LA ZONA METROPOLITANA DE GUADALAJARA** cumple con los aspectos importantes de la información presupuestaria por el año terminado el 31 de diciembre de 2018, de acuerdo a la Ley General de Contabilidad Gubernamental.

Atentamente

Auditores Especialistas OPD, S.C.



---

C.P.C. Víctor Manuel González Valencia.  
Cedula Profesional 2178074

**A LA JUNTA DIRECTIVA DE LA UNIVERSIDAD POLITECNICA DE LA ZONA  
METROPOLITANA DE GUADALAJARA.**

**III. Opinión de contador público independiente de la información programática.**

He examinado la Información Programática de la **UNIVERSIDAD POLITECNICA DE LA ZONA METROPOLITANA DE GUADALAJARA**, que comprenden Gasto por categoría programática, Programas y proyectos de inversión, Indicadores de Resultados, por el año terminado el 31 de diciembre de 2018, respecto al cumplimiento con las disposiciones establecidas en la Ley General de Contabilidad Gubernamental, así como la normativa emitida por el Consejo Nacional de Armonización Contable (CONAC), en cuanto al registro y preparación de dicha información programática. La información programática es responsabilidad de la administración de la entidad. Mi responsabilidad consiste en expresar una opinión con base en mi examen.

La administración es responsable de la preparación de la información programática adjunta, de conformidad con los ordenamientos antes indicados y del control interno que la administración consideró necesaria para la preparación de la información programática libres de incorrección material debida a fraude o error.

Nuestra responsabilidad es expresar una opinión sobre la información programática adjunta con base a nuestra auditoría, la cual llevamos a cabo de conformidad con las Normas Profesionales de Auditoría del Sistema Nacional de Fiscalización (NPASNF) y supletoriamente con las Normas Internacionales de Auditoría (NIA). Dichas normas exigen que cumplamos los requisitos de ética, así como que planifiquemos y ejecutemos la auditoría con el fin de obtener una seguridad razonable sobre si la información programática está libre de incorrección material.

Una auditoría conlleva la aplicación de procedimientos para obtener evidencia de auditoría sobre los importes y la información revelada en la información programática. Los procedimientos seleccionados dependen del juicio del auditor, incluida la evaluación de los riesgos de incorrección material en los estados presupuestarios debido a fraude o error.

Al efectuar dichas valoraciones del riesgo, el auditor tiene en cuenta el control interno relevante para la preparación y presentación fiel por parte de la Entidad de la información programática, con el fin de diseñar los procedimientos de auditoría que sean adecuados en función de las circunstancias, y no con la finalidad de expresar una opinión sobre la eficacia del control interno del organismo.

### **FUNDAMENTO DE LA OPINIÓN**

Consideramos que la evidencia que hemos obtenido en nuestra auditoría proporciona una base suficiente y adecuada para nuestra opinión de auditoría.

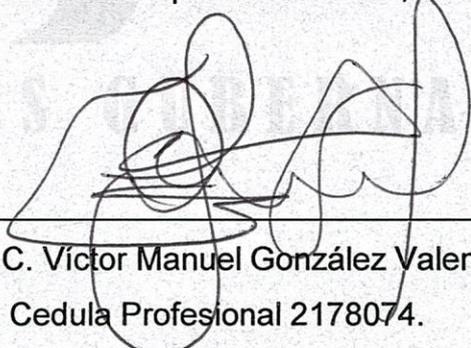
El sistema CONTPAQ que maneja el organismo no realiza los Estados programáticos requeridos en el artículo 46 fracción III de la LGCG a continuación se mencionan:

- Gasto por categoría programática

## CONCLUSIÓN

En mi opinión, de acuerdo a lo mencionado en los 2 párrafos anteriores el organismo no cumple, en el aspecto importante de la información programática de la **UNIVERSIDAD POLITECNICA DE LA ZONA METROPOLITANA DE GUADALAJARA**, por el año terminado el 31 de diciembre de 2018 de acuerdo a la Ley General de Contabilidad Gubernamental.

Atentamente  
Auditores Especialistas OPD, S.C.



---

C.P.C. Víctor Manuel González Valencia.  
Cedula Profesional 2178074.

**A LA JUNTA DIRECTIVA DE LA UNIVERSIDAD POLITECNICA DE LA ZONA  
METROPOLITANA DE GUADALAJARA.**

**IV. Opinión de contador público independiente de la información Patrimonial.**

Hemos examinado la Información Patrimonial adjunta de la **UNIVERSIDAD POLITECNICA DE LA ZONA METROPOLITANA DE GUADALAJARA**, correspondiente al ejercicio del 1 de enero al 31 de diciembre del 2018, que comprenden relación de bienes muebles, relación de bienes inmuebles, y relación de cuentas bancarias e inversiones, respecto al cumplimiento con las disposiciones establecidas en la Ley general de Contabilidad Gubernamental, así como la normativa emitida por el Consejo Nacional de Armonización Contable (CONAC), en cuanto al registro y preparación de dicha información patrimonial.

La administración es responsable de la preparación de la información patrimonial adjunta, de conformidad con los ordenamientos antes indicados y del control interno que la administración considero necesaria para la preparación de la información patrimonial libre de incorrección material debida a fraude o error.

Nuestra responsabilidad es expresar una opinión sobre la información patrimonial adjunta con base a nuestra auditoria, la cual llevamos a cabo de conformidad con las Normas Profesional de Auditoria del Sistema Nacional de Fiscalización (NPASNF) y supletoriamente con las Normas Internacionales de Auditoria (NIA). Dichas normas exigen que cumplamos los requisitos de ética, así como que planifiquemos y ejecutemos la auditoria con el fin de obtener una seguridad razonable sobre si la información patrimonial está libre de incorrección material.

Una auditoría conlleva la aplicación de procedimientos para obtener evidencia de auditoría sobre los importes y la información revelada en la información patrimonial. Los

procedimientos seleccionados dependen del juicio del auditor, incluida la evaluación de los riesgos de incorrección material en los estados financieros debido a fraude o error.

Al efectuar dichas valoraciones del riesgo, el auditor tiene en cuenta el control interno relevante para la preparación y presentación fiel por parte de la Entidad de la información patrimonial, con el fin de diseñar los procedimientos de auditoría que sean adecuados en función de las circunstancias, y no con la finalidad de expresar una opinión sobre la eficacia del control interno del organismo.

## FUNDAMENTO DE LA OPINIÓN

Consideramos que la evidencia que hemos obtenido en nuestra auditoría proporciona una base suficiente y adecuada para nuestra opinión de auditoría con salvedades.

El organismo a la fecha de nuestra revisión, no ha dado total cumplimiento a lo estipulado en el capítulo II " Del Registro y Valoración del Patrimonio" Art. 23, 24 (Registro), 25 (Auxiliar), 27 (Inventario), 30 (Valuación), de la Ley General de Contabilidad Gubernamental, así mismo no ha adoptado en su totalidad los siguientes documentos del CONAC:

- Reglas del Registros y Valuación al Patrimonio.
- Principales Reglas de Registro y Evaluación al Patrimonio.

Se encontraron las siguientes diferencias entre el registro de la relación patrimonial y el registro en contabilidad como se muestra a continuación:

Cuenta	Saldo Contable	Saldo Relación Patrimonial	Diferencia
Mobiliario Administrativo	2,123,010.64	2,123,010.64	0.00
Mobiliario Educacional	1,148,224.18	1,148,224.18	0.00
PROMEPE Mobiliario Educacional	12,195.99	12,195.99	0.00
PIFI 2011 Mobiliario Educacional	30,269.82	30,269.82	0.00
Muebles de oficina y estantería	22,856.40	22,856.40	0.00
Equipo de Oficina Administrativo	179,622.66	179,622.66	0.00
PIFI Eq. Oficina Administrativo	44,622.03	44,622.03	0.00
FADOES Muebles, excepto de oficina y estantería	7,499.40	7,499.40	0.00
Muebles, excepto de oficina y estantería	3,089.00	3,089.00	0.00
Equipo de cómputo y de tecnología de la información	3,916,194.68	4,419,958.55	-503,763.87
Eq. de Cómputo Admvo.	4,227,100.83	4,227,100.83	0.00
Eq. de Cómputo Educacional	877,879.07	877,879.07	0.00
Equipo de cómputo PIFI	610,189.81	610,189.81	0.00
Equipo Cómputo PROMEP	38,620.69	38,620.69	0.00
Equipo Cómputo FADOES	36,419.90	36,419.90	0.00
Eq. Educacional y Recreativo	1,152,167.25	1,152,167.25	0.00
REMANENTE Eq. Educ. y Recreativo	5,092,242.07	5,002,669.72	89,572.35
PIFI Eq. Educ. y Recreativo	1,157,056.23	1,157,056.23	0.00
CIDIJAL Eq. Educ. y Recreativo	1,797,355.88	1,797,355.88	0.00
FADOES Eq. Educ. y Recreativo	508,531.09	508,531.09	0.00
Equipo Médico y de Laboratorio	31,335.31	31,335.31	0.00
Equipo Médico y de Laboratorio de Química	4,037.33	4,037.33	0.00
Instrumental Médico y de Laboratorio	4,183.00	4,183.00	0.00
Vehículos y Eq. Terrestre	2,988,488.98	2,988,488.98	0.00
Vehículos y equipo terrestres, destinados a servic	199,990.00	199,990.00	0.00

Maquinaria y Equipo Industrial	6,167.10	6,167.10	0.00
Eq. de Telefonía y Telecomunicaciones	200,275.88	200,275.88	0.00
Maquinaria y Eq. Electrónico	201,649.02	201,649.02	0.00
Otro mobiliario y equipo educacional y recreativo	108,690.77	108,690.77	0.00
Maquinaria y equipo industrial	106,290.34	106,290.34	0.00
<b>TOTAL DE DIFERENCIA</b>			<b>593,336.32</b>

### CONCLUSIÓN

En nuestra opinión, el organismo no cumple con la información patrimonial de la UNIVERSIDAD POLITECNICA DE LA ZONA METROPOLITANA DE GUADALAJARA por el ejercicio terminado al 31 de diciembre 2018, de acuerdo a la Ley General de Contabilidad Gubernamental y documentos emitidos por el CONAC.

Atentamente  
Audidores Especialistas OPD, S.C.

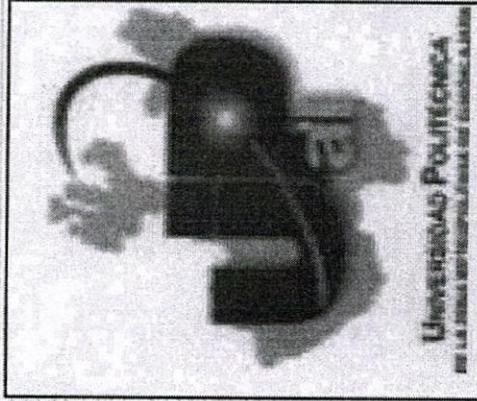


C.P.C. Víctor Manuel González Valencia.  
Cedula Profesional 2178074



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

# **CUENTA PÚBLICA 2018**



# Información Contable

# Universidad Politécnica de la Zona Metropolitana de Guadalajara

Cuenta Pública | 2018  
Entidad federativa de 14



**Cuenta Pública 2018**  
**Estado de Actividades**  
**Del 1 de enero al 31 de diciembre de 2018 y 2017**  
**(Pesos)**  
**Universidad Politécnica de la Zona Metropolitana de Guadalajara**

	2018	2017
<b>INGRESOS Y OTROS BENEFICIOS</b>		
Ingresos de la Gestión	9,890,428	11,816,732
Impuestos	0	0
Cuotas y Aportaciones de Seguridad Social	0	0
Contribuciones de Mejoras	0	0
Derechos	0	0
Productos de Tipo Corriente	0	0
Apropiaciones de Tipo Corriente	0	0
Ingresos por Venta de Bienes y Servicios	0	0
Ingresos no Comprendidos en las Fracciones de la Ley de Ingresos Causados en Ejecución Fiscal Anterior Pendientes de Liquidación o Pago	9,890,428	11,816,732
Participaciones, Aportaciones, Transferencias, Asignaciones, Subsidios y Otras Ayudas	26,813,000	28,413,000
Participaciones y Aportaciones	0	0
Transferencias, Asignaciones, Subsidios y Otras Ayudas	26,813,000	28,413,000
Otros Ingresos y Beneficios	68,871	58,996
Ingresos Financieros	68,871	58,996
Incremento por Verificación de Inventarios	0	0
Disolución del Exceso de Estimaciones por Pérdidas o Desajustes	0	0
Disolución del Exceso de Provisiones	0	0
Otros Ingresos y Beneficios Varios	0	0
<b>Total de Ingresos y Otros Beneficios</b>	<b>38,602,327</b>	<b>46,886,622</b>
<b>GASTOS Y OTRAS PÉRDIDAS</b>		
Gastos de Funcionamiento	26,899,278	26,899,278
Servicios Personales	26,899,278	26,899,278
Materiales y Suministros	1,100,712	1,100,712
Servicios Generales	6,620,748	6,620,748
Transferencias, Asignaciones, Subsidios y Otras Ayudas	111,427	111,427
Transferencias Internas y Asignaciones al Sector Público	0	0
Transferencias al Fideicomiso del Sector Público	0	0
Subsidios y Subvenciones	0	0
Ayudas Sociales	111,427	111,427
Pensiones y Jubilaciones	0	0
Transferencias a Fideicomisos, Monederos y Contratos Análogos	0	0
Transferencias a la Seguridad Social	0	0
Donativos	0	0
Transferencias al Exterior	0	0
Participaciones y Aportaciones	0	0
Participaciones	0	0
Aportaciones	0	0
Corrección	0	0
Intereses, Comisiones y Otros Gastos de la Deuda Pública	0	0
Intereses de la Deuda Pública	0	0
Comisiones de la Deuda Pública	0	0
Gastos de la Deuda Pública	0	0
Costo por Cobertura	0	0
Ayudas Financieras	0	0
Otros Gastos y Pérdidas Extraordinarias	2,624,278	2,624,278
Estimaciones, Depreciaciones, Deteriores, Obsolescencia y Amortizaciones	1,800,306	1,800,306
Provisiones	0	0
Disminución de Inventarios	0	0
Aumento por Insuficiencia de Estimaciones por Pérdida o Desajuste y Obsolescencia	0	0
Aumento por Insuficiencia de Provisiones	0	0
Otros Gastos	723,972	723,972
Inversión Pública	0	0
Inversión Pública no Capitalizable	0	0
<b>Total de Gastos y Otras Pérdidas</b>	<b>37,748,683</b>	<b>38,350,445</b>
<b>Resultados del Ejercicio (Ahorro/Desahorro)</b>	<b>1,053,644</b>	<b>1,736,177</b>

Bajo protesta de decir verdad certifico que los Estados Financieros y sus Notas son verdaderamente correctos y responsables del mismo.

Mtro. Enrique Javier Rodríguez Castillo  
 Rector

LAE Inés Guadalupe Acosta Robles  
 Responsable Financiera



**Cuenta Pública 2018**  
**Estado de Situación Financiera**  
**Al 31 de diciembre de 2017 y 2018**  
 (Pesos)

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

CONCEPTO	Año	2018	2017	CONCEPTO	Año	2018	2017
<b>ACTIVO</b>				<b>PASIVO</b>			
<b>Activo Circulante</b>				<b>Activo Circulante</b>			
Efectivo y Equivalentes		10,047,409	8,358,350	Cuentas por Pagar a Corto Plazo		0	781,853
Derechos a Recibir Efectivo o Equivalentes		0	0	Documentos por Pagar a Corto Plazo		0	0
Derechos a Recibir Bienes o Servicios		29,423,004	29,408,128	Perdón a Corto Plazo de la Deuda Pública a Largo Plazo		0	0
Inventarios		0	0	Títulos y Valores a Corto Plazo		0	0
Anticipos		0	0	Pasivos Diferidos a Corto Plazo		0	152,850
Estimación por Pérdida o Deterioro de Activos Circulantes		0	0	Fondos y Bienes de Terceros en Garantía y/o Administración a Corto Plazo		0	0
Otros Activos Circulantes		0	0	Provisiones a Corto Plazo		0	0
<b>Total de Activos Circulantes</b>		<b>40,070,413</b>	<b>37,766,478</b>	Otros Pasivos a Corto Plazo		0	0
				<b>Total de Pasivos Circulantes</b>		<b>681,577</b>	<b>934,703</b>
<b>Activo No Circulante</b>				<b>Activo No Circulante</b>			
Inventarios Financieros a Largo Plazo		0	0	Cuentas por Pagar a Largo Plazo		0	0
Derechos a Recibir Efectivo o Equivalentes a Largo Plazo		0	0	Documentos por Pagar a Largo Plazo		0	0
Bienes Inmuebles, Infraestructura y Construcciones en Proceso		0	0	Deuda Pública a Largo Plazo		0	0
Bienes Muebles		26,838,285	26,677,246	Pasivos Diferidos a Largo Plazo		0	0
Activos Intangibles		0	0	Fondos y Bienes de Terceros en Garantía y/o Administración a Largo Plazo		0	0
Depreciación, Deterioro y Amortización Acumulada de Bienes		-22,300,661	-20,385,274	Provisiones a Largo Plazo		0	0
Activos Diferidos		0	0	<b>Total de Pasivos No Circulantes</b>		<b>0</b>	<b>0</b>
Estimación por Pérdida o Deterioro de Activos no Circulantes		0	0	<b>Total del Pasivo</b>		<b>681,577</b>	<b>934,703</b>
Otros Activos no Circulantes		0	0	<b>HACIENDA PÚBLICA/ PATRIMONIO</b>			
<b>Total de Activos No Circulantes</b>		<b>4,535,185</b>	<b>5,281,972</b>	Hacienda Pública/Patrimonio Contribuido		0	0
<b>Total del Activo</b>		<b>44,605,598</b>	<b>43,048,450</b>	Aportaciones		0	0
				Donaciones de Capital		0	0
				Actualización de la Hacienda Pública / Patrimonio		0	0
				Hacienda Pública/Patrimonio Generado		43,954,660	42,113,747
				Resultados del Ejercicio (Ahorro / Desahorro)		1,810,914	1,783,408
				Resultados de Ejercicios Anteriores		42,113,748	40,350,340
				Reservas		0	0
				Rectificaciones de Resultados de Ejercicios Anteriores		0	0
				<b>Exceso o Insuficiencia en la Actualización de la Hacienda Pública/Patrimonio</b>		<b>0</b>	<b>0</b>
				Resultado por Posición Monetaria		0	0
				Resultado por Tenencia de Activos no Monetarios		0	0
				<b>Total Hacienda Pública/ Patrimonio</b>		<b>43,954,660</b>	<b>42,113,747</b>
				<b>Total del Pasivo y Hacienda Pública / Patrimonio</b>		<b>44,605,238</b>	<b>43,948,450</b>

Bajo protesta de decir verdad declaramos que los Estados Financieros y sus Notas son razonablemente correctos y responsabilidad del emisor

Mg. Enrique Javier Solórzano Curiello  
Rector

LAE. Irma Guadalupe Acosta Robles  
Rectora Financiera



**Cuenta Pública 2018**  
**Estado de Cambios en la Situación Financiera**  
**Del 1 de enero al 31 de diciembre de 2018**  
 (Pesos)

**Universidad Politécnica de la Zona Metropolitana de Guadalajara**

Concepto	Origen	Aplicación	Concepto	Origen	Aplicación
<b>ACTIVO</b>	1,995,997	1,173,885	<b>PASIVO</b>	0	190,276
Activo Circulante	4,521	14,976	Activo Circulante	0	100,276
Efectivo y Equivalentes	4,521	14,976	Cuentas por Pagar a Corto Plazo	0	100,276
Derechos a Recibir Efectivo o Equivalentes	0	0	Documentos por Pagar a Corto Plazo	0	0
Derechos a Recibir Bienes o Servicios	0	0	Percepción a Corto Plazo de la Deuda Pública a Largo Plazo	0	0
Inventarios	0	0	Títulos y Valores a Corto Plazo	0	0
Almacenes	0	0	Prestos Diferidos a Corto Plazo	0	0
Estimación por Pérdida o Deterioro de Activos Circulantes	0	0	Fondos y Bienes de Terceros en Garantía y/o Administración a Corto Plazo	0	0
Otros Activos Circulantes	0	0	Provisiones a Corto Plazo	0	0
Activo No Circulante	1,401,386	1,159,009	Otros Prestos a Corto Plazo	0	0
Inversiones Financieras a Largo Plazo	0	0	Prestos No Circulantes	0	0
Derechos a Recibir Efectivo o Equivalentes a Largo Plazo	0	0	Cuentas por Pagar a Largo Plazo	0	0
Bienes Inmuebles, Infraestructura y Construcciones en Proceso	0	0	Documentos por Pagar a Largo Plazo	0	0
Bienes Muebles	0	1,159,009	Deuda Pública a Largo Plazo	0	0
Activos Intangibles	0	0	Prestos Diferidos a Largo Plazo	0	0
Depreciación, Deterioro y Amortización Acumulada de Bienes	0	0	Fondos y Bienes de Terceros en Garantía y/o Administración a Largo Plazo	0	0
Activos Diferidos	1,401,386	0	Provisiones a Largo Plazo	0	0
Estimación por Pérdida o Deterioro de Activos no Circulantes	0	0	<b>HACIENDA PÚBLICA/ PATRIMONIO</b>	3,574,320	0
Otros Activos no Circulantes	0	0	Hacienda Pública/Patrimonio Contribuido	0	0
			Aportaciones	0	0
			Donaciones de Capital	0	0
			Actualización de la Hacienda Pública / Patrimonio	0	0
			Hacienda Pública/Patrimonio Generado	3,574,320	0
			Resultados del Ejercicio (Ahorro / Desahorro)	1,910,914	0
			Resultados de Ejercicios Anteriores	1,763,406	0
			Reservas	0	0
			Reservas	0	0
			Reclasificaciones de Resultados de Ejercicios Anteriores	0	0
			Exceso o Insuficiencia en la Actualización de la Hacienda Pública/Patrimonio	0	0
			Resultado por Posición Monetaria	0	0
			Resultado por Tenencia de Activos no Monetarios	0	0

Bajo protesta de decir verdad declaramos que los Estados Financieros y sus Notas son razonablemente correctos y responsabilidad del emisor

Mtro. Enrique Jánir Sódorano Carrillo  
 Rector

LAE. Irma Guadalupe Acosta Robles  
 Responsable Financiera



**Cuenta Pública 2018**  
**Estado Analítico del Activo**  
**Del 1 de enero al 31 de diciembre de 2018**  
**(Pesos)**

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

Concepto	Saldo Inicial 1	Cargos del Periodo 2	Abonos del Periodo 3	Saldo Final 4 = (1+2-3)	Variación del Periodo (4-1)
<b>ACTIVO</b>					
<b>Activo Circulante</b>	<b>37,766,478</b>	<b>101,833,983</b>	<b>99,529,818</b>	<b>40,070,643</b>	<b>2,304,165</b>
Efectivo y Equivalentes	8,358,350	101,624,240	99,334,951	10,647,639	2,289,289
Derechos a Recibir Efectivo o Equivalentes	29,408,128	209,743	194,867	29,423,004	14,876
Derechos a Recibir Bienes o Servicios	0	0	0	0	0
Inventarios	0	0	0	0	0
Almacenas	0	0	0	0	0
Estimación por Pérdida o Deterioro de Activos Circulantes	0	0	0	0	0
Otros Activos Circulantes	0	0	0	0	0
<b>Activo No Circulante</b>	<b>5,282,072</b>	<b>1,159,009</b>	<b>1,905,386</b>	<b>4,535,685</b>	<b>-746,377</b>
Inversiones Financieras a Largo Plazo	0	0	0	0	0
Derechos a Recibir Efectivo o Equivalentes a Largo Plazo	0	0	0	0	0
Bienes Inmuebles, Infraestructura y Construcciones en Proceso	0	0	0	0	0
Bienes Muebles	25,677,346	1,159,009	0	26,836,355	1,159,009
Activos Intangibles	0	0	0	0	0
Depreciación, Deterioro y Amortización Acumulada de Bienes	-20,395,274	0	1,905,386	-22,300,660	-1,905,386
Activos Diferidos	0	0	0	0	0
Estimación por Pérdida o Deterioro de Activos no Circulantes	0	0	0	0	0
Otros Activos no Circulantes	0	0	0	0	0
<b>TOTAL DEL ACTIVO</b>	<b>43,048,550</b>	<b>102,992,992</b>	<b>101,435,204</b>	<b>44,606,338</b>	<b>1,557,788</b>

Bejo protesta de decir verdad declaramos que los Estados Financieros y sus Notas son razonablemente correctos y responsabilidad del emisor

Mtro. Enrique Javier Solorzano Carrillo  
 Rector

LAE Irma Guadalupe Acosta Robles  
 Recursos Financieros



**Cuenta Pública 2018**  
**Estado Analítico de la Deuda y Otros Pasivos**  
**Del 1 de enero al 31 de diciembre de 2018**  
**(Pesos)**  
**Universidad Politécnica de la Zona Metropolitana de Guadalajara**

Denominación de las Deudas	Moneda de Contratación	Institución o País Acreedor	Saldo Inicial del Periodo	Saldo Final del Periodo
<b>DEUDA PÚBLICA</b>				
<b>Deuda Interna</b>				
<b>Corto Plazo</b>				
Instituciones de Crédito			0	0
Títulos y Valores			0	0
Arrendamientos Financieros			0	0
<b>Deuda Externa</b>				
Organismos Financieros Internacionales			0	0
Deuda Bilateral			0	0
Títulos y Valores			0	0
Arrendamientos Financieros			0	0
<b>Subtotal a Corto Plazo</b>			<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Largo Plazo</b>				
Instituciones de Crédito			0	0
Títulos y Valores			0	0
Arrendamientos Financieros			0	0
<b>Deuda Externa</b>				
Organismos Financieros Internacionales			0	0
Deuda Bilateral			0	0
Títulos y Valores			0	0
Arrendamientos Financieros			0	0
<b>Subtotal a Largo Plazo</b>			<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Otros Pasivos</b>			<b>934,703</b>	<b>681,577</b>
<b>Total de Deuda y Otros Pasivos</b>			<b>934,703</b>	<b>681,577</b>

Bajo protesta de decir verdad declaramos que los Estados Financieros y sus Notas son razonablemente correctos y responsabilidad del emisor

Mtro. Enrique Javier Solórzano Carrillo  
 Rector

LAE. Irma Susana Acosta Robles  
 Recursos Financieros



**Cuenta Pública 2018**  
**Estado de Variación en la Hacienda Pública**  
**Del 1 de enero al 31 de diciembre de 2018**  
 (pesos)

**Universidad Politécnica de la Zona Metropolitana de Guadalajara**

Concepto	Hacienda Pública/Patrimonio Contribuido	Hacienda Pública/Patrimonio Generado de Ejercicios Anteriores	Hacienda Pública/Patrimonio Generado del Ejercicio	Ajustes por Cambios de Valor	TOTAL
<b>Rectificaciones de Resultados de Ejercicios Anteriores</b>		0	0	0	0
Patrimonio Neto Inicial Ajustado del Ejercicio 2017					0
Aportaciones	0				0
Donaciones de Capital	0				0
Actualización de la Hacienda Pública/Patrimonio	0				0
<b>Variaciones de la Hacienda Pública/Patrimonio Neto del Ejercicio 2017</b>		40,350,340	1,763,406	0	42,113,746
Resultados del Ejercicio (Ahorro/Desahorro)		40,350,340	1,763,406		42,113,746
Revalúos	0				0
Reservas	0				0
<b>Hacienda Pública/Patrimonio Neto Final del Ejercicio 2017</b>	0	40,350,340	1,763,406	0	42,113,746
<b>Cambios en la Hacienda Pública/Patrimonio Neto del Ejercicio 2018</b>					
Aportaciones	0				0
Donaciones de Capital	0				0
Actualización de la Hacienda Pública/Patrimonio	0				0
<b>Variaciones de la Hacienda Pública/Patrimonio Neto del Ejercicio 2018</b>		0	1,810,914	0	1,810,914
Resultados del Ejercicio (Ahorro/Desahorro)		0	1,810,914		1,810,914
Revalúos	0				0
Reservas	0				0
<b>Saldo Neto en la Hacienda Pública / Patrimonio 2018</b>	0	40,350,340	3,574,320	0	43,924,660

Bejo protesta de decir verdad declaramos que los Estados Financieros y sus Notas son razonablemente correctos y responsabilidad del emisor

Mtro. Enrique Javier Sobrzano Carrillo  
 Rector



LAE. Irma Guadalupe Acosta Robles  
 Recursos Financieros

UNIVERSIDAD POLITÉCNICA  
 DE LA ZONA METROPOLITANA  
 DE GUADALAJARA  
 CLAVE 14MSU0180T  
 RECTORIA



**Cuenta Pública 2018**  
**Estado de Flujos de Efectivo**  
**Del 1 de enero al 31 de diciembre de 2018 y 2017**  
 (Pesos)

**Universidad Politécnica de la Zona Metropolitana de Guadalajara**

	2018	2017
<b>Flujos de Efectivo de las Actividades de Operación</b>		
<b>Origen</b>		
Impuestos	36,590,987	40,989,852
Cuentas y Aportaciones de Seguridad Social	0	0
Contribuciones de mejoras	0	0
Derechos	0	0
Productos de Tipo Corriente	0	0
Aprovechamientos de Tipo Corriente	0	0
Ingresos por Venta de Bienes y Servicios	0	0
Ingresos no Comprendidos en las Fracciones de la Ley de Ingresos Causados en Ejercidos	9,680,426	11,616,752
Faltas Anticipadas Pendientes de Liquidación o Pago	0	0
Participaciones y Aportaciones	0	0
Transferencias, Asignaciones y Subsidios y Otras Ayudas	25,613,000	25,413,000
Otros Orígenes de Operación	66,571	89,800
<b>Aplicación</b>		
Servicios Personales	37,749,683	38,326,446
Materiales y Suministros	28,852,520	28,851,400
Servicios Generales	1,109,712	1,530,413
Transferencias Internas y Asignaciones al Sector Público	5,020,745	5,982,168
Transferencias al resto del Sector Público	0	0
Subsidios y Subvenciones	0	0
Ayudas Sociales	0	0
Pensiones y Jubilaciones	111,426	110,854
Transferencias a Fideicomisos, Mandatos y Contratos Anticipo	0	0
Transferencias a la Seguridad Social	0	0
Donativos	0	0
Transferencias al Exterior	0	0
Participaciones	0	0
Aportaciones	0	0
Comercio	0	0
Otras Aplicaciones de Operación	1,905,386	1,635,690
Otros Gastos	722,892	0
<b>Flujos Netos de Efectivo por Actividades de Operación</b>	<b>1,816,914</b>	<b>1,783,466</b>
<b>Flujos de Efectivo de las Actividades de Inversión</b>		
<b>Origen</b>		
Bienes Inmuebles, Infraestructura y Construcciones en Proceso	0	1,909,898
Bienes Muebles	0	0
Otros Orígenes de Inversión	0	1,635,990
<b>Aplicación</b>		
Bienes Inmuebles, Infraestructura y Construcciones en Proceso	1,149,009	1,843,838
Bienes Muebles	0	0
Otras Aplicaciones de Inversión	1,159,009	1,843,838
<b>Flujos Netos de Efectivo por Actividades de Inversión</b>	<b>790,890</b>	<b>-3,346</b>
<b>Flujo de Efectivo de las Actividades de Financiamiento</b>		
<b>Origen</b>		
Endeudamiento Neto	0	915,249
Interno	0	0
Externo	0	0
Incremento de otros pasivos	0	915,249
<b>Aplicación</b>		
Servicios de la Deuda	260,024	801,816
Interno	0	0
Externo	0	0
Disminución de otros pasivos	0	0
<b>Flujos netos de Efectivo por Actividades de Financiamiento</b>	<b>-260,024</b>	<b>15,733</b>
<b>Incremento/Disminución Neta en el Efectivo y Equivalentes al Efectivo</b>	<b>2,301,786</b>	<b>1,766,893</b>
<b>Efectivo y Equivalentes al Efectivo al Inicio del Ejercicio</b>	<b>8,352,349</b>	<b>6,586,495</b>
<b>Efectivo y Equivalentes al Efectivo al final del Ejercicio</b>	<b>10,654,135</b>	<b>8,353,388</b>

Bajo protesta de cada verdad declaro que los Estados Financieros y sus Notas son razonablemente correctos y responsabilidad del emisor

Mtro. Enrique Javier Solórzano Carrillo  
 Rector

LAE. Irma Guadalupe Robles  
 Rectora Financiera



**Cuenta Pública 2018**  
**Del 1 de enero al 31 de diciembre de 2018**  
**(Pesos)**  
**Pasivos Contingentes**  
**Universidad Politécnica de la Zona Metropolitana de Guadalajara**

**Informe de Pasivos Contingentes**

En cumplimiento a la Ley de Contabilidad Gubernamental, en relación a los Pasivos Contingentes, se aclara que esta Universidad Politécnica de la Zona Metropolitana de Guadalajara al 31 de diciembre de 2018, no tiene pasivos contingentes.

Mtro. Enrique Javier Solórzano Carrillo  
Rector

LAE. Irma Guadalupe Acosta Robles  
Recursos Financieros



**Cuenta Pública 2018**  
**Del 1 de enero al 31 de diciembre de 2018**  
**Universidad Politécnica de la Zona Metropolitana de Guadalajara**

---

**NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS**

**a) NOTAS DE DESGLOSE**

**I) NOTAS AL ESTADO DE SITUACIÓN FINANCIERA**

La contabilidad se lleva a cabo en base acumulativa, pues los registros contables de sus transacciones se elaboran conforme a la fecha de su realización independientemente de la de su pago, es decir, devengadas, esto de acuerdo a la Ley General de Contabilidad Gubernamental.

El Estado de Situación Financiera de la **Universidad Politécnica de la Zona Metropolitana de Guadalajara**, se sujeta a criterios de utilidad, confiabilidad, relevancia, comprensibilidad y de comparación, se prepara para cumplir con las disposiciones legales a que está sujeto como entidad jurídica independiente. Su finalidad es mostrar información relativa a los recursos y obligaciones del Ente al cierre del ejercicio de 2018.

Los activos están ordenados de acuerdo con su disponibilidad en Circulantes y en No Circulantes revelando sus restricciones y, los Pasivos, por su exigibilidad igualmente en Circulantes y No Circulantes, de esta manera se revelan las restricciones a las que el Ente está sujeto, así como sus riesgos financieros.

**Activo**

**Efectivo y Equivalentes**

Su propósito es cumplir los compromisos de pago a corto plazo, es fácilmente convertible en importes determinados teniendo un riesgo mínimo en el cambio de su valor.



**Cuenta Pública 2018**  
**Del 1 de enero al 31 de diciembre de 2018**  
**Universidad Politécnica de la Zona Metropolitana de Guadalajara**

**1.1.1.1- Efectivo**

El saldo de Efectivo por la cantidad de \$ 0.00 Representa el monto en dinero en propiedad del público en caja y aquél que está a su cuidado y administración de la **Universidad Politécnica de la Zona Metropolitana de Guadalajara**, mediante el Fondo Fijo de Caja.

Departamento	Importe
Caja Chica: Juan Carlos Pérez Jiménez	0.00
<b>Total</b>	<b>\$0.00</b>

**1.1.1.2- Bancos y Tesorería**

El saldo existente en bancos por la cantidad de **\$10'247,621.38**, al final del período representa el saldo en las cuentas de cheques vigentes de la **Universidad Politécnica de la Zona Metropolitana de Guadalajara**, dichos recursos son utilizados para el Gasto Operativo.

Institución Bancaria	Número de Cuenta	Importe
HSBC	4032209025	8,867,421.30
HSBC	4035430537	1,380,200.08
HSBC	4060976909	0.00
HSBC	4060976917	0.00
<b>Total</b>		<b>\$ 10,247,621.38</b>



**Cuenta Pública 2018**  
**Del 1 de enero al 31 de diciembre de 2018**  
**Universidad Politécnica de la Zona Metropolitana de Guadalajara**

**Derechos a recibir Efectivo y Equivalentes.**

**1.1.2.3– Deudores Diversos por Cobrar a Corto Plazo**

El saldo existente en la cuenta de Deudores por la cantidad de \$29,423,004.32, al final del período representa los derechos de cobro de la Universidad Politécnica de la **Universidad Politécnica de la Zona Metropolitana de Guadalajara**, por responsabilidades y gastos por comprobar, entre otros.

Son aquellos derechos de cobro a favor del ente público, su origen es distinto a los ingresos, contribuciones, productos y aprovechamientos.

Deudor	Importe	Antigüedad	Observación
Copiadoras Japonesas, S.A. C.V.	12,934.00	Marzo 2017	En proceso de recuperación.
Subsidio Gobierno Estatal	1,025,658.07	2011 y 2017	Recursos pendientes de ministrar por parte del Estado de Jalisco.
Adeudo de Alumnos	12,596.00	2009 - 2012	Adeudos por conceptos del pago de Cuotas Cuatrimestrales.
CAPECE	28,347,307.55	2010 - 2011	Corresponde al importe que se utilizó en la Construcción de los Inmuebles UDI, UDII. Está pendiente el registro como Activo Fijo en su rubro correspondiente, cuando proporcionen lo correspondiente a cada Inmueble.
<b>Total</b>	<b>29'398,495.62</b>		



**Cuenta Pública 2018**  
**Del 1 de enero al 31 de diciembre de 2018**  
**Universidad Politécnica de la Zona Metropolitana de Guadalajara**

Impuestos a compensar en el entero del mes de diciembre 2018

Deudor	Importe	Observación
Subsidio al Empleado	4,521.41	Corresponden al Subsidio por el mes de diciembre 2018.
ISR a compensar	0.00	
<b>Total</b>	<b>4,521.41</b>	

**Bienes Disponibles para su Transformación o Consumo (inventarios).**

El almacén con el que cuenta la Universidad es para el control de los materiales. Este no se controla en registros contables mediante la Cuenta de Almacén, ya que se realiza el registro directo al Gasto.

**Inversiones Financieras.**

Nada que informar.



**Cuenta Pública 2018**  
**Del 1 de enero al 31 de diciembre de 2018**  
**Universidad Politécnica de la Zona Metropolitana de Guadalajara**

**ACTIVO NO CIRCULANTE**

**Bienes Muebles, Inmuebles e Intangibles**

**1.2.4 Bienes Muebles**

Representa el monto de los bienes muebles requeridos en el desempeño de las actividades del ente público, tales, como:

- Mobiliarios y equipo de administración, bienes informáticos y equipo de cómputo.
- Equipos educacionales y recreativos. Incluye refacciones y accesorios mayores correspondientes a estos activos.
- Equipo e instrumental médico y de laboratorio requerido para proporcionar los servicios médicos, hospitalarios y demás actividades de salud e investigación científica y técnica.
- Equipo de transporte terrestre.
- Maquinaria y equipo no comprendidos en las cuentas anteriores.

Son aquellos que en su reconocimiento se registran al costo de adquisición.

Cuenta	Nombre de la Cuenta	Importe
12411-51100-000	Muebles de Oficina y Estantería	3,336,557.03
12412-51200-000	Muebles, Excepto de Oficina y Estantería	234,833.09
12413-51500-000	Equipo de Cómputo y de Tecnologías de la Información	9,706,404.98
12421-52100-000	Equipos y Aparatos Audiovisuales	9,707,352.52
12432-53200-000	Instrumental Médico y de Laboratorio	8,220.33
12441-54100-000	Vehículos y Equipo Terrestre	3,188,478.98
12462-56200-000	Maquinaria y Equipo Industrial	623,073.11
	<b>Total</b>	<b>\$ 26,804,920.04</b>



**Cuenta Pública 2018**  
**Del 1 de enero al 31 de diciembre de 2018**  
**Universidad Politécnica de la Zona Metropolitana de Guadalajara**

**1.2.6. Depreciación, Deterioro y Amortización Acumulada de Bienes.**

Representa el monto de las depreciaciones, deterioro y amortizaciones de bienes e intangibles, de acuerdo a los lineamientos que emita el CONAC.

Se muestra los Años de Vida Útil y el porcentaje de Depreciación Anual, por cada tipo de bien mueble, como se detalla a continuación:

Cuenta Contable	Descripción	Depreciación y/o Amortización del Ejercicio	Depreciación y/o Amortización Acumulada	Porcentaje de Depreciación y/o Amortización
12630-00000-001	DEPREC.ACUM.MOB. Y EQ. OFICINA	1,805,394.71	13,051,670.43	10% / 30%
12630-00000-002	DEPREC. ACUM. MAQ. Y EQ. AGRO, INDUST CONST.	35,381.34	6,151,127.34	10%
12630-00000-003	DEPREC. ACUM. VEHÍCULOS EQ. TRANSP.	49,997.52	3,059,318.80	25%
12630-00000-004	DEPREC. ACUM. EQ. INSTRUMENTAL DE LABORATORIO	3,133.56	11,353.89	20%
12630-00000-007	DEPREC. ACUM MAQUINARIA Y EQUIPO	11,479.08	27,190.19	10%
	<b>Total</b>	<b>1,905,386.21</b>	<b>22,300,660.65</b>	

El porcentaje de depreciación en la cuenta 12630-00000-001 es el 10% al mobiliario y equipo, y el 30% para el equipo de cómputo.



**Cuenta Pública 2018**  
**Del 1 de enero al 31 de diciembre de 2018**  
**Universidad Politécnica de la Zona Metropolitana de Guadalajara**

---

De acuerdo a los Parámetros de Estimación Vida útil dados por el Consejo Nacional de Armonización Contable, los antes citados serán las tasas aplicadas y años de vida útil de acuerdo a cada concepto del plan de cuentas al cuarto nivel, usando el método de depreciación lineal.

**1.2.3. Bienes Inmuebles, Infraestructura y Construcciones en Proceso.**

Está pendiente por registrar en el Rubro de Bienes Inmuebles la Donación del **Terreno** con domicilio en Carretera Tlajomulco a Santa Fe Km. 3.5. # 595, Col. Las Lomas de Tejeda, Tlajomulco de Zúñiga, Jalisco, CP 45670, el cual se utiliza para el desempeño de las funciones de la Universidad.

Por lo antes citado, solo se cuenta la escritura Pública No. 1848 de fecha 05/mar/2009, lo antes debido a que No se tiene el Valor de dicho bien.

De igual forma queda pendiente el registro de la Construcción por los Edificios construidos por INFEJAL (antes CAPECE).

- Almacén, fecha de construcción 2010
- Edificio de Laboratorios y Talleres, Tipo (LT1), fecha de construcción 2010
- Unidad de Docencia 1 (UD1), fecha de construcción 2010
- Unidad de Docencia 2 (UD2), fecha de construcción 2011

**Estimaciones y Deterioros.**

Nada que Informar.

**Otros Activos.**

Nada que Informar.



**Cuenta Pública 2018**  
**Del 1 de enero al 31 de diciembre de 2018**  
**Universidad Politécnica de la Zona Metropolitana de Guadalajara**

**PASIVO CIRCULANTE**

**Cuentas por Pagar a Corto Plazo**

**2.1.1.1. Servicios Personales por Pagar a Corto Plazo por \$93,982.82**

Representa los adeudos por las remuneraciones del personal al servicio del ente público, de carácter permanente o transitorio, que deberá pagar en un plazo menor o igual a doce meses.

Proveedor	Importe	Observaciones
Instituto Mex. del Seguro Social	93,982.82	Corresponde a las Cuotas Obrero Patronal del mes de Diciembre 2018
<b>Total</b>	<b>\$ 93,982.82</b>	

**2.1.1.2. Proveedores por Pagar a Corto Plazo por \$225,461.00**

Representa los adeudos con proveedores derivados de operaciones del ente público, con vencimiento menor o igual a doce meses.

Proveedor	Importe	Observaciones
CFE Suministrador de Servicios Básicos	54,623.00	Corresponde al pago por el Consumo de Energía Eléctrica por el período de Diciembre 2018, de Lomas de Tejeda y Cajititlán.
Telefonía por cable SA de CV	25,172.00	Corresponde al uso del servicio de Internet y Telefonía de Diciembre 2018.
Chipaccaltic apoyo Industrial, S.A. de C.V.	49,416.00	Corresponde al pago por el servicio de limpieza de Diciembre 2018.
Consultoría Avesa S.A. de C.V.	88,710.00	Corresponde al pago por el servicio de consultoría e implementación del sistema de almacén de Diciembre 2018.
María de Lourdes Dueñas R.	7,540.00	Corresponde por el servicio de consultoría y capacitación en el manejo de residuos peligrosos, del SGA
<b>Total</b>	<b>\$225,461.00</b>	



**Cuenta Pública 2018**  
**Del 1 de enero al 31 de diciembre de 2018**  
**Universidad Politécnica de la Zona Metropolitana de Guadalajara**

**2.1.1.7- Retenciones y Contribuciones por Pagar a Corto Plazo por \$**

Representa el monto de las retenciones efectuadas a contratistas y a proveedores de bienes y servicios, las retenciones sobre las remuneraciones realizadas al personal, así como las contribuciones para pagar, entre otras, cuya liquidación se prevé realizar en un plazo menor o igual a doce meses.

Las retenciones y contribuciones corresponden específicamente al Impuesto Sobre la Renta Retenido por Sueldos y Salarios, así como, las Retenciones por Honorarios.

Concepto	Importe	Observaciones
ISR Retenciones por Salarios	246,850.00	Corresponde al ISR por Sueldos y Salarios por el de diciembre 2018.
10% I.S.R. Honorarios	1,300.00	Corresponde al ISR por Sueldos y Salarios por el de diciembre 2018.
<b>Total</b>	<b>\$ 248,150.00</b>	

**2.1.1.9 - Otras Cuentas por Pagar a Corto Plazo por \$28,418.00**

Representa el monto de los adeudos del ente público, que deberá pagar en un plazo menor o igual a doce meses, no incluidas en las cuentas anteriores.

Concepto	Importe	Observaciones
Secretaría de Finanzas del Estado de Jalisco	28,066.00	Corresponde al 2% Sobre Nómina del mes de diciembre 2018.
<b>Total</b>	<b>\$ 28,066.00</b>	



**Cuenta Pública 2018**  
**Del 1 de enero al 31 de diciembre de 2018**  
**Universidad Politécnica de la Zona Metropolitana de Guadalajara**

---

**2.1.5.1 - Ingresos Cobrados por Adelantado a Corto Plazo por \$152,850.00**

Representa las obligaciones por ingresos cobrados por adelantado que se reconocerán en un plazo menor o igual a doce meses.

Concepto	Importe	Observaciones
Ingresos 2019	77,750.00	Corresponde a los ingresos por el concepto de Cuotas de Inscripción correspondiente al Ejercicio 2019.
<b>Total</b>	<b>\$ 77,750.00</b>	



**Cuenta Pública 2018**  
**Del 1 de enero al 31 de diciembre de 2018**  
**Universidad Politécnica de la Zona Metropolitana de Guadalajara**

**HACIENDA PÚBLICA /**  
**PATRIMONIO**

**Hacienda Pública / Patrimonio Generado**

**3.2.1 - Resultados del Ejercicio (Ahorro/ Desahorro) por \$1,801,852.52**

Representa el monto del resultado del resultado de la gestión del ejercicio, respecto de los Ingresos y Gastos.

Concepto	Importe
Ingresos y otros Beneficios	39,560,597.29
Gastos y otras Pérdidas	37,758,744.77
<b>Resultado del Ejercicio 2018</b>	<b>\$ 1,801,852.52</b>

**3.2.2 - Resultados de Ejercicios Anteriores por \$42,113,746.39**

Representa el monto correspondiente de resultados de la gestión acumulados provenientes de ejercicios anteriores.

Concepto	Importe
RESULTADO DEL EJERCICIO 2006	15,533,838.45
RESULTADO DEL EJERCICIO 2007	20,123,467.02
RESULTADO DEL EJERCICIO 2008	10,879,744.83
RESULTADO DEL EJERCICIO 2009	4,538,919.37
RESULTADO DEL EJERCICIO 2010	1,603,365.80
RESULTADO DEL EJERCICIO 2011	-693,216.28
RESULTADO DEL EJERCICIO 2012	-6,751,043.66
RESULTADO DEL EJERCICIO 2013	-3,555,804.81
RESULTADO DEL EJERCICIO 2014	-3,386,830.49
RESULTADO DEL EJERCICIO 2015	95,748.79
RESULTADO DEL EJERCICIO 2016	1,962,151.12
RESULTADO DEL EJERCICIO 2017	1,763,406.25
<b>Resultados de Ejercicios Anteriores</b>	<b>42,113,746.39</b>



**Cuenta Pública 2018**  
**Del 1 de enero al 31 de diciembre de 2018**  
**Universidad Politécnica de la Zona Metropolitana de Guadalajara**

**II) NOTAS AL ESTADO DE ACTIVIDADES**

**Ingresos de la Gestión**

**4.1.7.3 - Ingresos por Ventas de Bienes de Servicios por \$9,880,426.22**

Importe de los ingresos por concepto de venta de bienes y servicios de organismos descentralizados para fines de asistencia o seguridad social.

Comprende del importe por comercialización de bienes y servicios de empresas de capital gubernamental y/o privado. La Universidad Politécnica de la Zona Metropolitana de Guadalajara obtuvo ingresos por cuotas escolares, pago de credenciales, titulación, reinscripciones, etc.

Concepto	IMPORTE
Inscripciones (Cuota Cuatrimestral)	\$ 6,666,290.00
Constancias de Estudio sin Calificaciones	\$ 19,555.00
Cuota de ingreso a la universidad	\$ 468,020.00
Exámenes de Suficiencia	\$ 32,560.00
Reposición de Credencial PLASTIFICADA	\$ 16,120.00
Copia Certificada de Documentación	\$ 135.00
Proceso de Titulación y registro	\$ 25,550.00
Diversos	\$ 75,430.22
Bajas (Devolución de Documentos)	\$ 29,400.00
Constancias de Estudio con Calificaciones	\$ 22,450.00
Certificados de estudios total o parcial	\$ 19,150.00
Constancia de no adeudo a la Institución	\$ 10,650.00
Expedir título profesional	\$ 457,700.00
Certificado de Estudio	\$ 85,300.00
Acta de exención de examen profesional	\$ 59,100.00
Registro de título y expedición de cédula prof.	\$ 451,250.00
Cursos	\$ 7,193.00
Ingreso a grado superior (equivalencias o revalida)	\$ 30,600.00
Constancia de No adeudo a la UPZMG	\$ 6,090.00
Carta de liberación de Servicio Social	\$ 34,175.00
Gastos del Laboratorio de Terapia Física	\$ 492,800.00
Gastos de Biblioteca	\$ 484,410.00
Cuota para materia de repetición	\$ 198,208.00
Exámen de acreditación por competencias	\$ 14,800.00
Intereses Bancarios	\$ -
Consulta general	\$ 68,010.00
Terapia Física	\$ 99,900.00
Paquete de cinco sesiones de terapia física	\$ 5,580.00
<b>Total</b>	<b>\$ 9,880,426.22</b>



**Cuenta Pública 2018**  
**Del 1 de enero al 31 de diciembre de 2018**  
**Universidad Politécnica de la Zona Metropolitana de Guadalajara**

**Participaciones, Aportaciones, Transferencias, Asignaciones, Subsidios y**  
**Otras Ayudas**

**4.2.2.1 - Participaciones y Aportaciones al Sector Público por \$29,613,600.00**

Importe de los ingresos por el ente público contenidos en el Presupuesto de Egresos con el objeto de sufragar gastos inherentes a sus atribuciones.

**Recursos Federales y Estatales**

Concepto	IMPORTE
Subsidio Federal	\$ 14,806,800.00
Subsidio Estatal	\$ 14,806,800.00
<b>Total</b>	<b>\$ 29,613,600.00</b>

**Otros Ingresos y Beneficios**

Comprende el importe de los otros ingresos y beneficios que se derivan de transacciones y eventos inusuales, que no son propios del objeto del ente público.

**4.3.1.1 - Intereses Ganados de Valores, Créditos, Bonos y Otros por \$ 66,571.06**

Importe de los ingresos obtenidos por concepto de intereses ganados de valores, créditos, bonos y otros.

Concepto	IMPORTE
Intereses Bancarios	\$ 66,571.06
<b>Total</b>	<b>\$ 66,571.06</b>



**Cuenta Pública 2018**  
**Del 1 de enero al 31 de diciembre de 2018**  
**Universidad Politécnica de la Zona Metropolitana de Guadalajara**

**GASTOS Y OTRAS PÉRDIDAS.**

Los gastos son registrados en el momento en que son pagados o en el momento en que se autoriza el egreso. Los conceptos de clasificación por objeto del gasto son las siguientes:

**Gastos de funcionamiento.**

Comprende el importe del gasto por servicios personales, materiales, suministros y servicios generales no personales, necesarios para el funcionamiento del ente público.

**5.1.1 Servicios Personales:** Corresponden a las remuneraciones del personal de confianza, administrativo, de servicio y académico por **\$28,882,520.30**

Concepto	IMPORTE
Sueldo Base	\$ 17,033,092.12
Prima Vacacional y Dominical	\$ 1,121,127.19
Aguinaldo	\$ 2,622,992.57
Compensaciones para Material Didáctico	\$ 360,852.99
Cuotas al IMSS por enfermedades y maternidad	\$ 1,138,509.37
Cuotas para la vivienda	\$ 481,390.48
Cuotas a pensiones	\$ 2,808,144.22
Cuotas para el SEDAR	\$ 320,924.31
Indemnizaciones por separación	\$ 223,600.85
Ayuda para Despensa	\$ 1,321,011.01
Ayuda para Pasajes	\$ 784,597.65
Estimulo por día del Servidor Público	\$ 616,887.54
Otros Estímulos	\$ 49,390.00
<b>Total</b>	<b>\$ 28,882,520.30</b>



**Cuenta Pública 2018**  
**Del 1 de enero al 31 de diciembre de 2018**  
**Universidad Politécnica de la Zona Metropolitana de Guadalajara**

**1.1.2 Materiales y Suministros:** Corresponden a las compras de papelería, alimentos, vestuario, combustibles, artículos de construcción y otros por la cantidad de **\$1,106,712.30** como se detalla a continuación:

Concepto	Importe
Materiales, útiles y equipos menores de oficina	\$ 100,623.10
Materiales y útiles de impresión y reproducción	\$ 52,961.06
Mtrls., útiles y eq. menores de tecnol. de la info	\$ 69,970.29
Material impreso e información digital	\$ 39,411.92
Material de limpieza	\$ 70,705.47
Material didáctico	\$ 14,296.93
Productos alimenticios para personas derivado del	\$ 111,401.95
Productos alimenticios para animales	\$ 4,991.00
Utensilios para el servicio de alimentación	\$ 2,287.20
Productos minerales no metálicos	\$ 2,056.68
Cemento y productos de concreto	\$ 24,143.68
Cal, yeso y productos de yeso	\$ 130.02
Madera y productos de madera	\$ 757.28
Vidrio y productos de vidrio	\$ 7,424.00
Material eléctrico y electrónico	\$ 52,791.48
Artículos metálicos para la construcción	\$ 34,116.00
Materiales complementarios	\$ 49,437.06
Otros materiales y artículos de construcción y repa	\$ 34,993.74
Fertilizantes, pesticidas y otros agroquímicos	\$ 345.03
Medicinas y productos farmacéuticos	\$ 5,806.79
Materiales accesorios y suministros médicos	\$ 9,679.58
Materiales accesorios y suministros de laboratorio	\$ 29,596.55
Combustibles, lubricantes y aditivos para vehículo	\$ 291,139.00
Vestuario y uniformes	\$ 23,529.55
Prendas de seguridad y protección personal	\$ 8,173.01
Artículos deportivos	\$ 6,552.84
Productos textiles	\$ -
Herramientas menores	\$ 37,164.21
Refacciones y accesorios menores de	\$ 1,716.80
Refacciones y accesorios menores de equipo de tran	\$ 19,020.07
Refacciones y accesorios menores de maquinaria y o	\$ 1,490.01
<b>Total</b>	<b>\$ 1,106,712.30</b>



**Cuenta Pública 2018**  
**Del 1 de enero al 31 de diciembre de 2018**  
**Universidad Politécnica de la Zona Metropolitana de Guadalajara**

**5.1.3 Servicios Generales:** Servicios básicos, de arrendamiento, profesionales, financieros, comunicación, viáticos, servicios oficiales y otros, por la cantidad de **\$5,020,745.23**

Concepto	IMPORTE
Servicio de energía eléctrica	\$ 550,088.00
Gas	\$ 612.60
Servicio de agua	\$ 1,044.00
Telefonía tradicional	\$ 48,512.57
Telefonía celular	\$ 14,975.30
Servs de acceso de internet, redes y procesamiento	\$ 280,274.94
Servicio postal	\$ 12,616.15
Servicios de Arrendamiento	
Arrendamiento de Mobiliario y Equipo	\$ 6,542.40
Arrendamiento de equipo y bienes informáticos	\$ 42,316.80
Arrendamiento de maquinaria otros equipos y herraam	\$ 6,264.00
Servicios legales, de contabilidad, auditoría y re	\$ 899,914.40
Servicios de Consultoría Administrativa	\$ 9,001.60
Capacitación especializada	\$ 359,220.89
Impresiones de papelería oficial	\$ 166,209.20
Servicios de vigilancia	\$ 540,887.50
Servicios financieros y bancarios	\$ 19,097.28
Seguro de bienes patrimoniales	\$ 178,500.12
Fletes y maniobras	\$ 2,732.44
Conservación y mantenimiento menor de inmuebles	\$ 5,568.00
Instalación, reparación y mtto. de mob. y eq. admo	\$ 4,640.00
Instalación, reparación y mtto. eq. de cómputo y t	\$ 15,588.40
Mantenimiento y conservación de vehículos terrestres	\$ 120,412.14
Reparación y mantenimiento de maquinaria y otros	\$ 50,524.20
Servicio de limpieza y manejo de desechos	\$ 609,611.90
Servicios de jardinería y fumigación	\$ 63,288.66
Difusión por radio, TV, promover venta bienes y se	\$ 14,205.36
Pasajes aéreos nacionales	\$ 158,680.72
Pasajes aéreos internacionales	\$ 17,218.00
Pasajes terrestres	\$ 86,634.80
Viáticos en el país	\$ 219,572.04
Viáticos al extranjero	\$ 48,135.00
Servicios Oficiales	\$ -
Gastos de representación	\$ 84,000.00
Otros Servicios Generales	\$ -
Otros Impuestos y derechos	\$ 370,239.54
Gastos Menores	\$ 13,616.28
<b>Total</b>	<b>\$ 5,020,745.23</b>



**Cuenta Pública 2018**  
**Del 1 de enero al 31 de diciembre de 2018**  
**Universidad Politécnica de la Zona Metropolitana de Guadalajara**

**5.2.4 Ayudas Sociales: Ayudas para gasto de servicio de traslado de personas por \$111,427.29**

Concepto	IMPORTE
Gastos por servicios de traslado de personas	\$ 111,427.29
<b>Total</b>	<b>\$ 111,427.29</b>

**III) NOTAS AL ESTADO DE VARIACIÓN DE LA HACIENDA PÚBLICA**

El patrimonio de la Universidad Politécnica de la Zona Metropolitana de Guadalajara se compone por:

- o Ingresos obtenidos por servicios que presta.
- o Aportaciones Estatales y Federales.
- o Bienes que llegará a adquirir de manera legal.

Al 31 de diciembre del 2018 el resultado de la Hacienda Pública del Sistema de la Universidad Politécnica de la Zona Metropolitana está integrado por:

**HACIENDA PÚBLICA / PATRIMONIO GENERADO**

Representa la acumulación de resultados de la gestión de ejercicios anteriores, incluyendo las aplicadas a reservas, resultados del ejercicio en operación y los eventos identificables y cuantificables que le afectan:

Concepto	Importe
INGRESOS Y OTROS BENEFICIOS	39,560,597.29
GASTOS Y OTRAS PERDIDAS	37,749,683.47
<b>RESULTADO DEL EJERCICIO 2018</b>	<b>1,810,913.82</b>



**Cuenta Pública 2018**  
**Del 1 de enero al 31 de diciembre de 2018**  
**Universidad Politécnica de la Zona Metropolitana de Guadalajara**

Concepto	Importe
RESULTADO DEL EJERCICIO 2006	15,533,838.45
RESULTADO DEL EJERCICIO 2007	20,123,467.02
RESULTADO DEL EJERCICIO 2008	10,879,744.83
RESULTADO DEL EJERCICIO 2009	4,538,919.37
RESULTADO DEL EJERCICIO 2010	1,603,365.80
RESULTADO DEL EJERCICIO 2011	-693,216.28
RESULTADO DEL EJERCICIO 2012	-6,751,043.66
RESULTADO DEL EJERCICIO 2013	-3,555,804.81
RESULTADO DEL EJERCICIO 2014	-3,386,830.49
RESULTADO DEL EJERCICIO 2015	95,748.79
RESULTADO DEL EJERCICIO 2016	1,962,151.12
RESULTADO DEL EJERCICIO 2017	1,763,406.25
<b>Resultados de Ejercicios Anteriores</b>	<b>42,113,746.39</b>

**IV) NOTAS AL ESTADO DE FLUJOS DE EFECTIVO**

**Efectivo y Equivalentes.**

**1. Análisis de Saldos Inicial y Final.**

Se muestra la información de los Saldos Iniciales de las Subcuentas relacionadas con el Efectivo y Equivalentes.

Concepto	2018	2017
Fondo Fijo de Caja	0.00	0.00
Bancos/Tesorería	10,247,621.00	8,358,349.66
<b>TOTAL DE EFECTIVO Y EQUIVALENTES</b>	<b>\$10,247,621.00</b>	<b>\$8,358,349.66</b>



**Cuenta Pública 2018**  
**Del 1 de enero al 31 de diciembre de 2018**  
**Universidad Politécnica de la Zona Metropolitana de Guadalajara**

**2. Adquisiciones de bienes muebles e inmuebles.**

Cuenta	Nombre de la Cuenta	Importe	Cantidad	Descripción del Bien
12413-51500-001	Equipo de cómputo y de tecnología de la información	9,314.80	4	Discos Duros HDD USB 2 (Enero)
		16,847.32	1	Escaner HP Scanjet PRO 4500 (Junio)
		190,705.16	29	Proyectores marca BenQ (Julio) Mod.
		81,580.48	2	Computadoras Mca Apple (Julio)
		742,214.40	30	Computadoras Mca Apple (Julio)
		8,236.00	2	Cámaras Manhattan HDMI (Julio)
		7,516.80	1	Videocámara Handyc. (Julio)
		10,454.00	1	Cámara EOS rebel c. TV. (Julio)
		84,640.21	5	Video Proyectores Mod. A036605 (Septiembre)
		7,500.00	1	Scanner QR code 2D WI FI Mod.378 (Octubre)
<b>Total</b>		<b>1,159,009.17</b>		

**3. Conciliación de Flujos de Efectivo Netos de las Actividades de Operación y la cuenta de Ahorro / Desahorro.**

Concepto	2018	2017
Ahorro / Desahorro antes de Rubros Extraordinarios	1,801,852.52	1,763,406.25
Depreciaciones	1,905,386.21	1,835,590.31



**Cuenta Pública 2018**  
**Del 1 de enero al 31 de diciembre de 2018**  
**Universidad Politécnica de la Zona Metropolitana de Guadalajara**

**V) CONCILIACIÓN ENTRE LOS INGRESOS PRESUPUESTARIOS Y CONTABLES, ASÍ COMO ENTRE LOS EGRESOS PRESUPUESTARIOS Y GASTOS CONTABLES**

**Conciliación Ingresos presupuestarios y Contables.**

Concepto	Importe Parcial	Importe
<b>1.- Total de Ingresos (Presupuestarios)</b>		<b>\$39,560,597</b>
<b>Menos:</b>		
<b>2.- Ingresos Presupuestarios NO Contables</b>		<b>\$0</b>
<b>Más:</b>		
<b>3.- Ingresos Contables NO Presupuestales</b>		<b>\$0</b>
<b>4.- Total del Ingreso Contable</b>		<b>\$39,560,597</b>

**Conciliación Egresos Presupuestarios y Contables.**

Concepto	Importe Parcial	Importe
<b>1.- Total de Egresos (Presupuestarios)</b>		<b>\$37,749,683</b>
<b>Menos:</b>		
<b>2.- Egresos Presupuestarios NO Contables</b>		<b>\$1,164,322</b>
Subsidio al Empleo	\$ 5,313	
Mobiliario y Equipo de Administración	1,159,009	
<b>Más:</b>		
<b>3.- Gastos Contables NO Presupuestales</b>		<b>\$1,905,386</b>
Depreciaciones y Amortizaciones	\$ 1,905,386	
<b>4.- Total del Gasto Contable</b>		<b>\$40,819,391</b>



**Cuenta Pública 2018**  
**Del 1 de enero al 31 de diciembre de 2018**  
**Universidad Politécnica de la Zona Metropolitana de Guadalajara**

---

**a) NOTAS DE MEMORIA**

Las cuentas de orden se utilizan para registrar movimientos de valores que no afecten o modifiquen el balance del ente contable, sin embargo, su incorporación en libros es necesaria con fines de recordatorio contable, de control y en general sobre los aspectos administrativos, o bien para consignar sus derechos o responsabilidades contingentes que puedan o no presentarse en el futuro.

➤ **Cuentas de Orden Contable y Presupuestarias:**

**Contables:**

**Valores:** Nada que Informar.

**Emisión de Obligaciones:** Nada que Informar.

**Avales y garantías:** Nada que Informar.

**Juicios:**

**Laboral**

**Fecha de demanda:** Nada que Informar

**Expediente:** Nada que Informar

**Empleado Demandante:** Nada que Informar

**Plaza:** Nada que Informar

**Período laboral:** Nada que Informar

**Monto aproximado:** Nada que Informar



**Cuenta Pública 2018**  
**Del 1 de enero al 31 de diciembre de 2018**  
**Universidad Politécnica de la Zona Metropolitana de Guadalajara**

Contratos para Inversión Mediante Proyectos para Prestación de Servicios (PPS) y Similares:

Nada que Informar.

Bienes en Concesionados o en Comodato: Nada que Informar.

Presupuestarias:

Cuentas de Ingresos:

Concepto	Importe
Ley de Ingresos Estimada (Por Autorizar)	\$46,042,173
Ley de Ingresos Modificada	\$47,130,879
Ley de Ingresos por Ejecutar	\$47,130,879
Ley de Ingresos por Devengada	\$36,883,257
Ley de Ingresos por Recaudada	\$39,560,597

Cuentas de Egresos:

Concepto	Importe
Presupuesto de Egresos Aprobado (Por Au)	\$46,042,173
Presupuesto de Egresos Modificado	\$47,130,879
Presupuesto de Egresos Por Ejercer	\$47,130,879
Presupuesto de Egresos Ejercido	\$36,883,257
Presupuesto de Egresos Pagado	\$36,883,257



**Cuenta Pública 2018**  
**Del 1 de enero al 31 de diciembre de 2018**  
**Universidad Politécnica de la Zona Metropolitana de Guadalajara**

---

**DEFINICIONES**

**Cuentas de ingresos:**

Los registros contables de los entes públicos se llevarán con base acumulativa. La contabilización de las transacciones de ingreso se registrará cuando exista jurídicamente el derecho de cobro. El registro de las etapas del presupuesto en lo relativo a la Ley de Ingresos de los entes públicos se efectuará en las cuentas contables que, para tal efecto, establezca el CONAC, las cuales deberán reflejar: el estimado, modificado, devengado y recaudado.

• **Ley de Ingresos Estimada.**

El momento contable del ingreso estimado es el que se aprueba anualmente en la Ley de Ingresos, e incluye los impuestos, cuotas o aportaciones de seguridad social, contribuciones de mejoras, derechos, productos, Aprovechamientos, financiamientos internos y externos; así como de la venta de bienes y servicios, además de participaciones, aportaciones, recursos convenidos, y otros ingresos.

• **Ley de Ingresos Devengada.**

El ingreso devengado es el momento contable que se realiza cuando existe jurídicamente el derecho de cobro de los impuestos, cuotas y aportaciones de seguridad social, contribuciones de mejoras, derechos, productos, aprovechamientos, financiamientos internos y externos, así como de la venta de bienes y servicios, además de participaciones, aportaciones, recursos convenidos, y otros ingresos por parte de los entes públicos. En el caso de resoluciones en firme (definitivas) y pago en parcialidades se deberán reconocer cuando ocurre la notificación de la resolución y / o en la firma del convenio de pago en parcialidades, respectivamente.



**Cuenta Pública 2018**  
**Del 1 de enero al 31 de diciembre de 2018**  
**Universidad Politécnica de la Zona Metropolitana de Guadalajara**

---

- **Ley de Ingresos Recaudada.**

El ingreso recaudado es el momento contable que refleja el cobro en efectivo o cualquier otro medio de pago de los impuestos, cuotas y aportaciones de seguridad social, contribuciones de mejoras, derechos, productos, aprovechamientos, financiamientos internos y externos; así como de la venta de bienes y servicios, además de participaciones, aportaciones, recursos convenidos, y otros ingresos por parte de los entes públicos.

**Cuentas de egresos:**

Los registros contables de los entes públicos se llevarán con base acumulativa. La contabilización de las transacciones de gasto se hará conforme a la fecha de su realización, independientemente de su pago. El registro de las etapas del presupuesto de los entes públicos se efectuará en las cuentas contables que, para tal efecto, establezca el consejo, las cuales deberán reflejar: en lo relativo al gasto, el aprobado, modificado, comprometido, devengado, ejercido y pagado.

- **Presupuesto de Egresos aprobado**

El momento contable del gasto aprobado, es el que refleja las asignaciones presupuestarias anuales comprometidas en el presupuesto de Egresos.

- **Presupuesto de Egresos modificado**

El gasto modificado es el momento contable que refleja la asignación presupuestaria que resulta de incorporar, en su caso, las adecuaciones presupuestarias al presupuesto aprobado.



**Cuenta Pública 2018**  
**Del 1 de enero al 31 de diciembre de 2018**  
**Universidad Politécnica de la Zona Metropolitana de Guadalajara**

---

- **Presupuesto de Egresos comprometido**

El gasto comprometido es el momento contable que refleja la aprobación por autoridad competente de un acto administrativo, u otro instrumento jurídico que formaliza una relación jurídica con terceros para la adquisición de bienes y servicios o ejecución de obras. En el caso de las obras a ejecutarse o de bienes y servicios a recibirse durante varios ejercicios, el compromiso será registrado por la parte que se ejecutará o recibirá, durante cada ejercicio.

- **Presupuesto de Egresos devengado**

El gasto devengado es el momento contable que refleja el reconocimiento de una obligación de pago a favor de terceros por la recepción de conformidad de bienes, servicios y obras oportunamente contratados, Así como de las obligaciones que derivan de tratados, leyes, decretos, resoluciones y sentencias definitivas.

- **Presupuesto de Egresos ejercido**

El gasto ejercido es el momento contable que refleja la emisión de una cuenta por liquidar certificada o documento equivalente debidamente aprobado por la autoridad competente.

- **Presupuesto de Egresos Pagado**

El gasto pagado es el momento contable que refleja la cancelación total o parcial de las obligaciones de pago, que se concreta mediante el desembolso de efectivo o cualquier otro medio de pago.



**Cuenta Pública 2018**  
**Del 1 de enero al 31 de diciembre de 2018**  
**Universidad Politécnica de la Zona Metropolitana de Guadalajara**

---

**b) NOTAS DE GESTIÓN ADMINISTRATIVA**

**Autorización e Historia.**

**Fecha de creación del ente:** Con fecha de 10 de febrero de 2004 se crea la **Universidad Politécnica de la Zona Metropolitana de Guadalajara** como Organismo Público Descentralizado del Ejecutivo del Gobierno del Estado, con personalidad jurídica y patrimonio propio, se rige por lo dispuesto en el artículo 3° y demás relativos de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, la particular del Estado de Jalisco, la Legislación Federal y Estatal aplicables.

**Organización y Objeto Social.**

**Objeto social:** 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, político y social.

**Principal actividad:** De acuerdo a la Ley Orgánica de la Universidad Politécnica de la Zona Metropolitana de Guadalajara en su artículo 6, cuenta con las siguientes atribuciones:

- I. Organizar y contratar su estructura administrativa según sus necesidades y conforme a su disponibilidad presupuestal.
- II. Adoptar la organización académica y planear y desarrollar con la Autoridad. Educativa programas de estudios. Además de fijar el calendario escolar.
- III. Adoptar la modalidad académica de acuerdo a planes y programas de estudio. IV. Administrar con libertad su patrimonio.



**Cuenta Pública 2018**  
**Del 1 de enero al 31 de diciembre de 2018**  
**Universidad Politécnica de la Zona Metropolitana de Guadalajara**

---

- IV. Regular los procedimientos de ingresos, permanencia y promoción de alumnos y personal académico.
- V. Expedir certificados de estudio, títulos, grados académicos y diplomas.
- VI. Establecer aportaciones de cooperación y recuperación por servicios que presta.

**Ejercicio fiscal:** Conforme a la Ley General de Contabilidad Gubernamental, el ejercicio fiscal comprende el año completo, del 1° de enero al 31 de diciembre de cada año.

**Régimen jurídico:** Es un organismo público descentralizado del Poder Ejecutivo del Estado de Jalisco, con personalidad jurídica y patrimonio propios.

**Consideraciones fiscales del ente:** Las contribuciones que paga la Universidad Politécnica de la Zona Metropolitana de Guadalajara son las siguientes:

➤ **Ante el SAT:** Se encuentra registrado como un Persona Moral con Fines No Lucrativos, dentro del título III de la Ley del Impuesto sobre la Renta, con la obligación de retener y enterar el I.S.R. que le corresponda realizar por las operaciones con terceros, retener y enterar los impuestos sobre productos del trabajo del personal de nómina del Organismo, presentar anualmente al declaración de sueldos y salarios, presentar la declaración de información de operaciones con terceros (DIOT), además la obligación que marca el Artículo 32-G del Código Fiscal de la Federación la de informar sobre operaciones con clientes y proveedores.

➤ **Ante el IMSS:** Se cumple con las obligaciones de la modalidad 38 la cual "Comprende las prestaciones en Especie de los Seguros de Riesgo de Trabajo y Enfermedades y Maternidad".



**Cuenta Pública 2018**  
**Del 1 de enero al 31 de diciembre de 2018**  
**Universidad Politécnica de la Zona Metropolitana de Guadalajara**

---

**Estructura Organizacional básica:** De acuerdo al artículo 9, sección primera de la Ley Orgánica, La Junta Directiva será el máximo órgano de gobierno de la universidad y se integrará por:

- Tres representantes del Poder Ejecutivo del Gobierno del Estado de Jalisco, entre los cuáles se encontrarán el titular del Poder Ejecutivo de la Secretaría de Educación del Estado y de la Secretaría de Promoción Económica o sus representantes;
- Tres representantes del Poder Ejecutivo Federal, designados por el Subsecretario de Educación Superior e Investigación Científica;
- Tres representantes del sector social del Estado, a propuesta del Titular del Poder
- Ejecutivo del Estado;
- El Rector de la Universidad;
- Un Comisionario nombrado por el Titular de la Contraloría del Estado;
- Un Secretario, designado por la Junta Directiva a propuesta de su Presidente;
- Un representante de los académicos de la Universidad;
- Un representante de alumnos de la Universidad;
- Un representante de del Municipio en donde se encuentra la Universidad, a propuesta del ayuntamiento.



**Cuenta Pública 2018**  
**Del 1 de enero al 31 de diciembre de 2018**  
**Universidad Politécnica de la Zona Metropolitana de Guadalajara**

---

**Bases de Preparación de los Estados Financieros.**

a) Se ha observado la normatividad emitida por el CONAC en materia de registro con los momentos contables de los ingresos y los egresos; los ingresos se registran con base al clasificador por rubro de ingresos y por fuentes de financiamiento; los egresos se registran con base al clasificador por objeto del gasto, clasificación administrativa. Se elaboran los estados financieros y presupuestarios con base a la estructura establecida para los mismos.

No se cuenta con un sistema de contabilidad gubernamental que cumpla con todas las disposiciones del CONAC.

Se cumple con todas las demás disposiciones legales aplicables conforme a los informes que anualmente han sido practicados al organismo por parte de contadores públicos externos por los dictámenes realizados de acuerdo al artículo 96 de la Ley del Presupuesto, Contabilidad y Gasto Público del Estado de Jalisco.

b) La normatividad aplicada para el reconocimiento, valuación y revelación de los diferentes rubros de la información financiera, es la establecida por el CONAC en su documento de "Estructura y Metodología para la elaboración de Estados Financieros", así como las bases de medición utilizadas para la elaboración de los estados financieros son mediante el método de costo histórico;

c) Postulados básicos. Se está cumpliendo con todos los postulados básicos gubernamentales, excepto el relativo a la integración presupuestaria-contable en forma automática, por no contar con el sistema de contabilidad gubernamental que realice dicha función, la cual realizan en forma manual.

d) Normatividad supletoria. No se emplean o han empleado normas supletorias para el registro de las operaciones gubernamentales.

e) Para el ejercicio correspondiente al 2018 no se efectuaron cambios en las políticas, la Clasificación y medición de las mismas, que pudieran causar impacto en la información financiera.

Se presentan los últimos estados financieros sin cambio en la normatividad utilizada para los ejercicios 2017 y 2018.



**Cuenta Pública 2018**  
**Del 1 de enero al 31 de diciembre de 2018**  
**Universidad Politécnica de la Zona Metropolitana de Guadalajara**

---

**Posición en Moneda Extranjera y Protección por Riesgo Cambiario.**

En lo relativo a activos, pasivos y posición en moneda extranjera además del tipo de cambio y el equivalente a moneda nacional, la Universidad Politécnica de la Zona Metropolitana de Guadalajara no cuenta con ninguna de las mencionadas con anterioridad.

**Calificaciones otorgadas**

Por el objeto, la naturaleza, atribuciones y funciones del organismo, los estados financieros no están sujetos a una calificación crediticia.

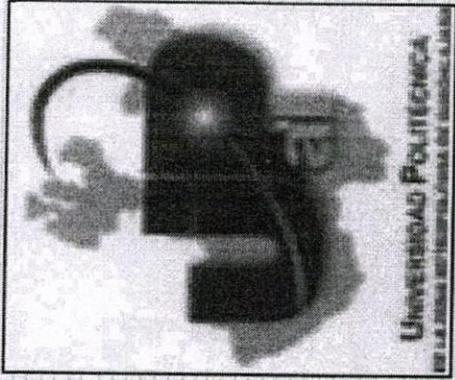
**Partes Relacionadas**

No existen partes relacionadas que pudieran ejercer influencia significativa sobre la toma de decisiones financieras y operativas.

**Responsabilidad Sobre la Presentación Razonable de los Estados Financieros.**

Los Estados Financieros están rubricados en cada página de los mismos y al final la siguiente leyenda: "Bajo protesta de decir verdad declaramos que los Estados Financieros y sus notas, son razonablemente correctos y son responsabilidad del emisor".

**Tlajomulco de Zúñiga, Jalisco, México al 25 de enero del 2019**



# **Información Presupuestaria**

# **Universidad Politécnica de la Zona Metropolitana de Guadalajara**

Cuenta Pública 2018  
 Universidad Politécnica de la Zona Metropolitana de Guadalajara  
 Estado Analítico de Ingresos  
 Del 1 de enero al 31 de diciembre de 2018

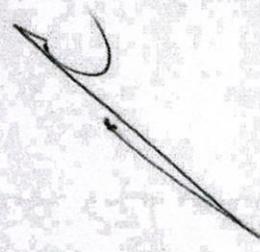
Rubro de Ingresos	Estimado (1)	Ampliaciones y Reducciones (2)	Ingreso Modificado (3 = 1 + 2)	Derivado (4)	Recaudado (5)	Diferencia (6 = 5 - 1)
Impuestos						
Cuentas y Aportaciones de Seguridad Social						
Contribuciones de Mejoras						
Derechos						
Productos	60000	0	60000	66571	66571	6571
Corrientes						
Capital	60000	0	60000	66571	66571	6571
Aprovechamientos	0	0	0	0	0	0
Corrientes						
Capital						
Ingresos por Ventas de Bienes y Servicios	17457277	0	17457277	990428	990428	-7576851
Participaciones y Aportaciones						
Transferencias, Asignaciones, Subsidios y Otras Ayudas	28534894	1088706	29613600	29613600	29613600	1088706
Ingresos Derivados de Financiamientos						
<b>Total</b>	<b>46642171</b>	<b>1088706</b>	<b>47130877</b>	<b>38660297</b>	<b>38660297</b>	<b>-4811574</b>
			Ingresos excepcionales*			

Estado Analítico de Ingresos Por Fuente de Financiamiento	Estimado (1)	Ampliaciones y Reducciones (2)	Ingreso Modificado (3 = 1 + 2)	Derivado (4)	Recaudado (5)	Diferencia (6 = 5 - 1)
Ingresos del Gobierno						
Impuestos						
Contribuciones de Mejoras						
Derechos						
Productos	60000	0	60000	66571	66571	6571
Corrientes						
Capital	60000	0	60000	66571	66571	6571
Aprovechamientos	0	0	0	0	0	0
Corrientes						
Capital						
Participaciones y Aportaciones						
Transferencias, Asignaciones, Subsidios y Otras Ayudas						
Ingresos de Organizaciones y Empresas	49962171	1688706	47070877	39464026	39464026	-4481145
Cuentas y Aportaciones de Seguridad Social						
Ingresos por Ventas de Bienes y Servicios	17457277	0	17457277	990428	990428	-7576851
Transferencias, Asignaciones, Subsidios y Otras Ayudas	28534894	1088706	29613600	29613600	29613600	1088706
Ingresos Derivados de Financiamiento						
Ingresos Derivados de Financiamientos						
<b>Total</b>	<b>46642171</b>	<b>1088706</b>	<b>47130877</b>	<b>38660297</b>	<b>38660297</b>	<b>-4811574</b>
			Ingresos excepcionales*			

\*Los ingresos excepcionales se presentan para efectos de cumplimiento de la Ley General de Contabilidad Gubernamental y su importe reflejado solo se da siempre mayor a cero

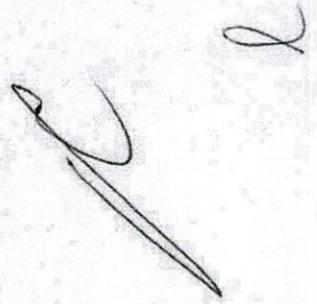
Cuenta Pública 2018  
 Universidad Politécnica de la Zona Metropolitana de Guadalajara  
 Estado Analítico del Ejercicio del Presupuesto de Egresos  
 Clasificación Administrativa  
 Del 1 de enero al 31 de diciembre de 2018

Concepto	Aprobada 1	Ampliaciones/ (Reducciones) 2	Egresos		Devengado 4	Pagado 5	Subejercicio 6 = (3 - 4)
			Modificado 3 = (1 + 2)				
Universidad Politécnica de la Zona Metropolitana de Guadalajara	46,042,172	1,068,707	471,30879	36,883,258	36,289,476	102,47621	
			0			0	
			0			0	
			0			0	
			0			0	
			0			0	
			0			0	
			0			0	
			0			0	
			0			0	
			0			0	
<b>Total del Gasto</b>	<b>46,042,172</b>	<b>1,068,707</b>	<b>471,30879</b>	<b>36,883,258</b>	<b>36,289,476</b>	<b>102,47621</b>	

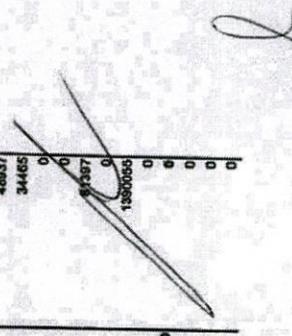
  
 l

**Cuenta Pública 2018**  
**Universidad Politécnica de la Zona Metropolitana de Guadalajara**  
**Estado Analítico del Ejercicio del Presupuesto de Egresos**  
**Clasificación Económica (por Tipo de Gasto)**  
**Del 1 de enero al 31 de diciembre de 2018**

Concepto	Egresos					
	Aprobado 1	Ampliaciones/ (Reducciones) 2	Modificado 3 = (1 + 2)	Devengado 4	Pagado 5	Subejercicio 6 = (3 - 4)
Gasto Corriente	41,690,448	1,088,707	42,779,155	35,724,248	36,289,476	7,054,907
Gasto de Capital	4,351,724		4,351,724	1,159,009	1,159,009	3,192,715
Amortización de la Deuda y Disminución de Pasivos			0			0
<b>Total del Gasto</b>	<b>46,042,172</b>	<b>1,088,707</b>	<b>47,130,879</b>	<b>36,883,258</b>	<b>37,448,485</b>	<b>10,247,621</b>



Concepto	1 Aprobado	2 Ampliaciones/ (Reducciones)	3 = (1 + 2) Egresos Modificado	4 Devengado	5 Pagado	6 = (3 - 4) Suobjerido
<b>Servicios Personales</b>						
Remuneraciones al Personal de Carácter Permanente	34642367	0	36942367	26483333	26851522	1057664
Remuneraciones al Personal de Carácter Transitorio	17786741	0	17786741	17633834	17042163	120607
Remuneraciones Adicionales y Especiales	4039104	335000	4374104	4104973	4104973	269131
Seguridad Social	5239235	0	5239235	4748988	4748988	489270
Otras Prestaciones Sociales y Económicas	500189	-133586	366603	223801	223801	143002
Provisiones	216940	-216840	0	0	0	0
Pago de Estímulos a Servidores Públicos	2792055	13228	2807283	2771886	2771886	35395
Materiales y Suministros	2689311	287987	2977298	1186712	1186712	1778586
Materiales de Administración, Emisión de Documentos y Artículos Oficiales	593352	25018	618550	347969	347969	270581
Alimentos y Utensilios	288256	25000	264536	118880	118880	165656
Materiales Primas y Materiales de Producción y Comercialización	2639	204	2243	0	0	2243
Materiales y Artículos de Construcción y de Reparación	916647	88982	1004709	205860	205860	798859
Productos Químicos, Farmacéuticos y de Laboratorio	55866	10985	66851	45429	45429	21425
Combustibles, Lubricantes y Aditivos	462000	16985	478985	291139	291139	217081
Vestuario, Blancos, Prendas de Protección y Artículos Deportivos	280000	3000	283000	36255	36255	244745
Materiales y Suministros Para Seguridad	0	0	0	0	0	0
Herramientas, Refacciones y Accesorios Menores	99391	9435	108829	59391	59391	49438
Servicios Generales	898569	698324	1596893	8628746	8628746	3704537
Servicios Básicos	1343289	124000	1467289	908124	908124	559165
Servicios de Arrendamiento	142877	0	142877	55123	55123	87754
Servicios Profesionales, Científicos, Técnicos y Otros Servicios	2446810	221781	2668591	1976234	1976234	693357
Servicios Financieros, Bancarios y Comerciales	480000	43000	523000	200330	200330	322670
Servicios de Instalación, Reparación, Mantenimiento y Conservación	2040414	204040	2244454	869633	869633	1374821
Servicios de Comunicación Social y Publicidad	32860	0	32860	14206	14206	18655
Servicios de Tratado y Vílticos	1047763	21700	1069463	530241	530241	539242
Servicios Oficiales	84000	84000	168000	84000	84000	0
Otros Servicios Generales	448128	44803	492931	363066	363066	109873
<b>Transferencias, Asignaciones, Subsidios y Otras Ayudas</b>						
Transferencias Inermsas y Asignaciones al Sector Público	412216	11221	423437	111427	111427	312004
Transferencias al Resto del Sector Público	0	0	0	0	0	0
Subsidios y Subvenciones	412216	11221	423437	111427	111427	312004
Ayudas Sociales	0	0	0	0	0	0
Pensiones y Jubilaciones	0	0	0	0	0	0
Transferencias a Fideicomisos, Mandatos y Otros Análogos	0	0	0	0	0	0
Transferencias a la Seguridad Social	0	0	0	0	0	0
Donativos	0	0	0	0	0	0
Transferencias al Exterior	0	0	0	0	0	0
<b>Bienes Muebles, Inmuebles e Intangibles</b>						
Mobiliario y Equipo de Administración	4361724	210295	4572019	1188069	1188069	3403976
Mobiliario y Equipo Educativo y Recreativo	2900000	207125	3007125	1159009	1159009	1848116
Equipo e Instrumental Médico y de Laboratorio	48837	0	48837	0	0	48837
Vehículos y Equipo de Transporte	31335	3130	34465	0	0	34465
Equipo de Defensa y Seguridad	0	0	0	0	0	0
Máquina, Otros Equipos y Herramientas	0	0	0	0	0	0
Activos Biológicos	81387	0	81387	0	0	81387
Bienes Inmuebles	0	0	0	0	0	0
Activos Intangibles	1390055	0	1390055	0	0	1390055
<b>Inversión Pública</b>						
Obras Públicas en Bienes de Dominio Público	0	0	0	0	0	0
Obras Públicas en Bienes Propios	0	0	0	0	0	0
Proyectos Productivos y Acciones de Fomento	0	0	0	0	0	0

  
 1390055

Cuenta Pública 2018

Universidad Politécnica de la Zona Metropolitana de Guatemala  
 Estado Analítico del Ejercicio del Presupuesto de Egresos  
 Clasificación por Objeto del Gasto (Capítulo y Concepto)

Del 1 de enero al 31 de diciembre de 2018

Concepto	Asignado 1	Ampliaciones y Restricciones 2	Egresos Modificados		Devenido 4	Pagado 5	Subejercicio 6 = (3 + 4)
			3 = (1 + 2)				
<b>Inversiones Financieras y Otras Provisiones</b>	0	0	0	0	0	0	0
Inversiones Para el Fomento de Actividades Productivas	0	0	0	0	0	0	0
Acciones y Participaciones de Capital	0	0	0	0	0	0	0
Compra de Títulos y Valores	0	0	0	0	0	0	0
Concesión de Préstamos	0	0	0	0	0	0	0
Inversiones en Fideicomisos, Mandatos y Otros Análogos	0	0	0	0	0	0	0
Otras Inversiones Financieras	0	0	0	0	0	0	0
<b>Provisiones para Contingencias y Otras Erogaciones Especiales</b>	0	0	0	0	0	0	0
Participaciones	0	0	0	0	0	0	0
Aportaciones	0	0	0	0	0	0	0
Convenios	0	0	0	0	0	0	0
<b>Deuda Pública</b>	0	0	0	0	0	0	0
Amortización de la Deuda Pública	0	0	0	0	0	0	0
Intereses de la Deuda Pública	0	0	0	0	0	0	0
Comisiones de la Deuda Pública	0	0	0	0	0	0	0
Gastos de la Deuda Pública	0	0	0	0	0	0	0
Costo por Coberturas	0	0	0	0	0	0	0
Apoyos Financieros	0	0	0	0	0	0	0
Adelantos de Ejercicios Fiscales Anteriores (Adelfas)	0	0	0	0	0	0	0
<b>Total del Gasto</b>	<b>48042171</b>	<b>1088707</b>	<b>47130878</b>	<b>39983257</b>	<b>38285478</b>	<b>10247821</b>	

64

**Cuenta Pública 2018**  
**Universidad Politécnica de la Zona Metropolitana de Guadalajara**  
**Estado Analítico del Ejercicio del Presupuesto de Egresos**  
**Clasificación Funcional (Finalidad y Función)**  
**Del 1 de enero al 31 de diciembre 2018**

Concepto	Egresos					Subjorcio
	1 Aprobado	2 Ampliaciones/ (Reducciones)	3 = (1 + 2) Modificado	4 Devengado	5 Pagado	
<b>Gobierno</b>	0	0	0	0	0	0
Legislación	0	0	0	0	0	0
Justicia	0	0	0	0	0	0
Coordinación de la Política de Gobierno	0	0	0	0	0	0
Relaciones Exteriores	0	0	0	0	0	0
Asuntos Financieros y Hacendarios	0	0	0	0	0	0
Seguridad Nacional	0	0	0	0	0	0
Asuntos de Orden Público y de Seguridad Interior	0	0	0	0	0	0
Otros Servicios Generales	0	0	0	0	0	0
<b>Desarrollo Social</b>	46,042,172	1,088,707	47,130,879	36,883,257	36,289,476	10,247,622
Protección Ambiental	0	0	0	0	0	0
Vivienda y Servicios a la Comunidad	0	0	0	0	0	0
Salud	0	0	0	0	0	0
Recreación, Cultura y Otras Manifestaciones Sociales	0	0	0	0	0	0
Educación	0	0	0	0	0	0
Protección Social	0	0	0	0	0	0
Otros Asuntos Sociales	46,042,172	1,088,707	47,130,879	36,883,257	36,289,476	10,247,622
<b>Desarrollo Económico</b>	0	0	0	0	0	0
Asuntos Económicos, Comerciales y Laborales en General	0	0	0	0	0	0
Agropecuaria, Silvicultura, Pesca y Caza	0	0	0	0	0	0
Combustibles y Energía	0	0	0	0	0	0
Minería, Manufacturas y Construcción	0	0	0	0	0	0
Transporte	0	0	0	0	0	0
Comunicaciones	0	0	0	0	0	0
Turismo	0	0	0	0	0	0
Ciencia, Tecnología e Innovación	0	0	0	0	0	0
Otras Industrias y Otros Asuntos Económicos	0	0	0	0	0	0
<b>Otras no Clasificadas en Funciones Anteriores</b>	0	0	0	0	0	0
Transacciones de la Deuda Pública / Costo Financiero de la Deuda	0	0	0	0	0	0
Transferencias, Participaciones y Aportaciones entre Diferentes Niveles y Ordenes de Gobierno	0	0	0	0	0	0
Saneamiento del Sistema Financiero	0	0	0	0	0	0
Adeudos de Ejercicios Fiscales Anteriores	0	0	0	0	0	0
<b>Total del Gasto</b>	<b>46,042,172</b>	<b>1,088,707</b>	<b>47,130,879</b>	<b>36,883,257</b>	<b>36,289,476</b>	<b>10,247,622</b>

Cuenta Pública 2018  
 Poder Ejecutivo  
 Endeudamiento Neto  
 Del 01 de Enero al 31 de Diciembre del 2018

Identificación de Crédito o Instrumento	Contratación/Colocación A	Amortización B	Endeudamiento Neto C = A - B
			0
			0
			0
<b>BAJO PROTESTA DE DECIR LA VERDAD NO TENEMOS NADA QUE DECLARAR</b>			0
			0
			0
			0
			0
			0
			0
			0
<b>Total Créditos Bancarios</b>	0	0	0

Otros Instrumentos de Deuda			
Identificación de Crédito o Instrumento	Contratación/Colocación A	Amortización B	Endeudamiento Neto C = A - B
			0
			0
			0
<b>BAJO PROTESTA DE DECIR LA VERDAD NO TENEMOS NADA QUE DECLARAR</b>			0
			0
			0
			0
			0
			0
			0
<b>Total Otros Instrumentos de Deuda</b>	0	0	0
<b>TOTAL</b>	0	0	0

Cuenta Pública 2018  
 Poder Ejecutivo  
 Intereses de la Deuda  
 Del 1 de enero al 31 de diciembre de 2018

Identificación de Crédito o Instrumento	Devengado Créditos Bancarios	Pagado
<b>BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD, NO TENEMOS NADA QUE DECLARAR</b>		
<b>Total de Intereses de Créditos Bancarios</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

Otros Instrumentos de Deuda		
<b>BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD, NO TENEMOS NADA QUE DECLARAR</b>		
<b>Total de Intereses de Otros Instrumentos de Deuda</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>TOTAL</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

**Cuenta Pública 2018**  
**Universidad Politécnica de la Zona Metropolitana de Guadalajara**  
**Indicadores de Postura Fiscal**  
**Del 1 de Enero al 31 de Diciembre 2018**

Concepto	Estimado	Devengado	Pagado
<b>I. Ingresos Presupuestarios (I=1+2)</b>			
	29613600	29613600	29613600
<b>1. Ingresos del Gobierno de la Entidad Federativa <sup>1</sup></b>	14806800	14806800	14806800
<b>2. Ingresos del Sector Paraestatal <sup>1</sup></b>	14806800	14806800	14806800
<b>II. Egresos Presupuestarios (II=3+4)</b>			
	29613600	29613600	29613600
<b>3. Egresos del Gobierno de la Entidad Federativa <sup>2</sup></b>	14806800	14806800	14806800
<b>4. Egresos del Sector Paraestatal <sup>2</sup></b>	14806800	14806800	14806800
<b>III. Balance Presupuestario (Superávit o Déficit) (III = I - II)</b>	0	0	0

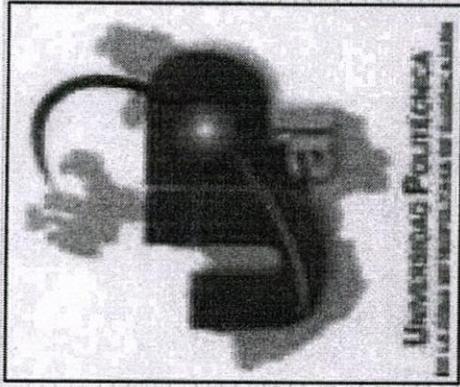
Concepto	Estimado	Devengado	Pagado
<b>III. Balance presupuestario (Superávit o Déficit)</b>	0	0	0
<b>IV. Intereses, Comisiones y Gastos de la Deuda</b>			
<b>V. Balance Primario (Superávit o Déficit) (V= III - IV)</b>	0	0	0

Concepto	Estimado	Devengado	Pagado
<b>A. Financiamiento</b>			
<b>B. Amortización de la deuda</b>			
<b>C. Endeudamiento ó desendeudamiento (C = A - B)</b>	0	0	0

1. Los Ingresos que se presentan son los ingresos presupuestarios totales sin incluir los ingresos por financiamientos. Los Ingresos del Gobierno de la Entidad Federativa corresponden a los del Poder Ejecutivo, Legislativo Judicial y Autónomos

2. Los egresos que se presentan son los egresos presupuestarios totales sin incluir los egresos por amortización. Los egresos del Gobierno de la Entidad Federativa corresponden a los del Poder Ejecutivo, Legislativo, Judicial y Órganos Autónomos

3. Para Ingresos se reportan los ingresos recaudados; para egresos se reportan los egresos pagados



# Información Programática

# Universidad Politécnica de la Zona Metropolitana de Guadalajara

Cuenta Pública 2018  
 Universidad Politécnica de la Zona Metropolitana de Guadalajara  
 Gasto por Categoría Programática  
 Del 1 de enero al 31 de diciembre 2018

Programas	Concepto	Egresos					Subterciario (6 = (3 + 4))
		Aprobado 1	Ampliaciones / Reducciones 2	Modificado 3 = (1 + 2)	Devengado 4	Pagado 5	
	Subsidios: Sector Social y Privado o Entidades Federativas y Municipios	46,842,172	1,088,707	47,130,879	36,883,257	36,289,478	19,247,822
	Otros Subsidios	46,842,172	1,088,707	47,130,879	36,883,257	36,289,478	19,247,822
	Desempeño de las Funciones	48,042,172	1,088,707	47,130,879	36,883,257	36,299,478	10,247,822
	Prestación de Servicios Públicos						
	Provisión de Bienes Públicos						
	Planación, seguimiento y evaluación de políticas públicas						
	Promoción y fomento						
	Regulación y supervisión						
	Funciones de las Fuerzas Armadas (Únicamente Gobierno Federal)						
	Específicos						
	Proyectos de Inversión						
	Administrativos y de Apoyo						
	Apoyo al proceso presupuestario y para mejorar la eficiencia institucional						
	Apoyo a la función pública y al mejoramiento de la gestión						
	Compromisos						
	Operaciones ajenas						
	Obligaciones						
	Obligaciones de cumplimiento de resolución jurisdiccional						
	Desastres Naturales						
	Pensiones y jubilaciones						
	Aportaciones a la seguridad social						
	Aportaciones a fondos de estabilización						
	Aportaciones a fondos de inversión y reestructura de pensiones						
	Programas de Gasto Federalizado (Gobierno Federal)						
	Gasto Federalizado						
	Participaciones a entidades federativas y municipios						
	Costo financiero, deuda o apoyos a deudores y ahorradores de la banca						
	Auxilios de ejercicios fiscales anteriores						
	<b>Total del Gasto</b>	<b>46,842,172</b>	<b>1,088,707</b>	<b>47,130,879</b>	<b>36,883,257</b>	<b>36,289,478</b>	<b>19,247,822</b>

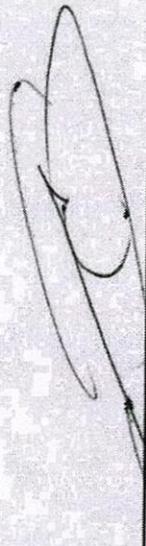
CUENTA PÚBLICA 2018  
UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE LA ZONA METROPOLITANA DE GUADALAJARA

PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

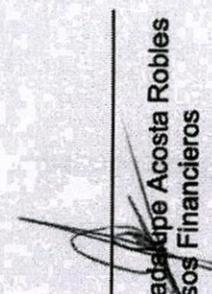
Del 1° de enero al 31 de diciembre de 2018

En cumplimiento a la Ley General de Contabilidad Gubernamental, en relación a Programas y Proyectos de Inversión, se aclara que esta Universidad Politécnica de la Zona Metropolitana de Guadalajara al 31 de diciembre de 2018, no tiene Programas y Proyectos de Inversión.

71



Mtro. Enrique Javier Solórzano Carrillo  
Rector



LAE. Irma Guadalupe Acosta Robles  
Recursos Financieros

Clave\_UEG 273

22

UEG Universidad Politécnica de la Zona Metropolitana de Guadalajara

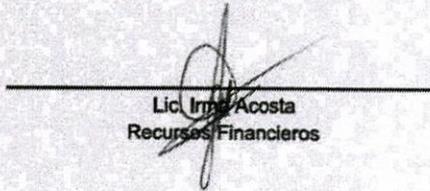
Clave\_PP 420

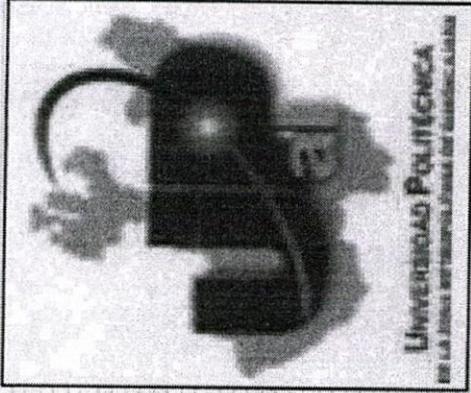
PP Educación Superior Tecnológica en las Regiones (UPZMG)

Matriz de Indicadores de Resultados 2018						
EDUCACIÓN SUPERIOR TECNOLÓGICA EN LAS REGIONES						
UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE LA ZONA METROPOLITANA DE GUADALAJARA						
Componente	Indicador	Valor proyectado	Valor alcanzado	% Alcanzado	Semáforo	
1	Matrícula de Alumnos de nuevo ingreso	Número de alumnos de primer ingreso inscritos	450	429	95%	ÓPTIMO
2	Atención otorgada a estudiantes con educación superior tecnológica de calidad	Porcentaje de eficiencia terminal	45	37	82%	ÓPTIMO
3	La educación superior tecnológica es administrada racional y transparentemente	Porcentaje de egresados insrtados en el sector productivo	70	69	98.6	ÓPTIMO

Fuente: Dirección de Planeación y Evaluación, UPZMG.

  
Ing. Enrique Javier Solórzano Carrillo  
Rector

  
Lic. Irma Acosta  
Recursos Financieros



## Anexos

# Universidad Politécnica de la Zona Metropolitana de Guadalajara

**UNIVERSIDAD POLITÉCNICA**  
**DE LA ZONA**  
**METROPOLITANA DE**  
**GUADALAJARA (UPZMG)**  
**ANEXOS**

- 1.- BIENES MUEBLES
- 2.- BIENES INMUEBLES
- 3.- RELACIÓN DE CUENTAS BANCARIAS

# **ANEXO 1**

## **BIENES MUEBLES**

**UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE LA ZONA METROPOLITANA DE GUADALAJARA**  
**MUEBLES DE OFICINA Y ESTANTERIA**

**Mobiliario Administrativo**

FECHA DE ADQUISICIÓN	CONCEPTO	M.O.I.
31/05/2006	2 Archivero Oficio 4 Gavetas	5,544.84
12/07/2006	Cafetera 10 tazas Black & Decker	196.99
12/07/2006	Microondas Blanco GE	920.84
12/07/2006	Cafetera GE	407.16
12/07/2006	Micrograbadora dig. Olimpia	898.99
12/07/2006	Impresora Multifuncional HP	1,169.11
04/08/2006	Camara SONY 018463264	3,239.78
04/08/2006	Video SONY 0108308319	6,749.58
04/08/2006	Video OPTOMA 0089	10,344.25
18/08/2006	Proyector Acetato 16024781	2,972.74
18/08/2006	Proyector Acetato 16024430	2,972.75
04/09/2006	Copiadora KYOCERA L6301492	4,600.00
04/09/2006	Escalera Multiopcional	2,131.48
05/09/2006	15 Sillas Marianita Negro	2,760.00
05/09/2006	10 Sillas Mariano Negro	2,185.00
05/09/2006	4 Mesas de Trabajo 120X60	3,174.00
05/09/2006	5 Escritorios 140X70	8,395.00
05/09/2006	4 Gabinetes 180X90	4,508.00
05/09/2006	2 Anaquel 30 X 85 X 180	506.00
06/09/2006	6 Mesas Modelo Capece	4,485.00
06/09/2006	2 Gabinetes 180X90	2,254.00
06/09/2006	1 Anaquel 30X85X180	253.00
07/09/2006	2 Sillas Marianita	2,208.00
07/09/2006	2 Gabinetes 180X90	2,254.00
08/09/2006	Impresora SAMSUNG ML1610	1,081.74
08/09/2006	Enmicadora RI00718 G	2,300.00
08/09/2006	Engargoladora WM31061567	4,385.11
14/09/2006	17 Mesa Dibujo Met. 120X80	19,941.00
14/09/2006	17 Banco Met. 70X30	3,812.25
14/09/2006	1 Tablero Combinado 120X90	483.00
14/09/2006	1 Tablero Combinado 120X90	362.25
14/09/2006	1 Piz. Bco. Ergo 120X60	217.35
22/09/2006	10 Silla Marianita	1,840.00
22/09/2006	6 Mesas Modelo Capece	4,761.00
22/09/2006	2 Escritorios 160X70	3,358.00
22/09/2006	2 Gabinete Universal 180	2,254.00
22/09/2006	3 Locker Deportivo 4 Ptas.	2,380.50
22/09/2006	4 Archiveros 2 Gavetas Met.	4,554.00
22/09/2006	3 Mesas Multiusos 60x40	1,345.50
22/09/2006	4 Telefonos Unilinea sencillo	547.40
22/09/2006	4 Telefonos Alambri. C/memoria	676.20
23/10/2006	3 Portafolios Universal	806.19
01/11/2006	15 Silla Marianita Negro	2,760.00
23/11/2006	1 Escrotorio de 160X70 Encino	1,679.00
23/11/2006	1Gabinete de 180X90 Metalico	1,138.50
23/11/2006	1 Archivero 2 Gavetas Metalico	1,138.50
23/11/2006	2 Archiveros de 4 Gavetas Met. C/Chapa Individual	2,058.50
23/11/2006	1 Escritorio Encino 4 Cajones	1,380.00
24/11/2006	1 Escalera de 765 cm Ext.	2,139.00
24/11/2006	1 Escalera 3 Escalones Tijera Taburete	255.30
07/12/2006	Máquina de Escribir OLIVETTI	1,300.00
19/12/2006	2 Archiveros con 4 Gavetas Met.	3,565.00
19/12/2006	5 Gabinetes de 180X90 Metalico	5,692.50
19/12/2006	26 Sillas Marianita Color Negro	5,083.00

**UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE LA ZONA METROPOLITANA DE GUADALAJARA**  
**MUEBLES DE OFICINA Y ESTANTERIA**

**Mobiliario Administrativo**

FECHA DE ADQUISICIÓN	CONCEPTO	M.O.I.
19/12/2006	4 Extintuidores de 4.5 kg. Seco ABC	1,817.00
19/12/2006	2 Extintuidores de 5 Lbs. deCO2	3,270.60
19/12/2006	1 Tablero CorchoM/Aluminio 150X90	462.30
19/12/2006	1 Tablero CorchoM/Aluminio 120X90	362.25
18/05/2007	1 Escritorio de 140X70	1,679.00
18/05/2007	1 Archivero de 2 Gavetas Metálico	1,023.50
18/05/2007	1 Gabinete Médico	1,840.00
18/05/2007	1 Mesa de Trabajo de 120X60	793.50
28/11/2007	1 Gabinete Médico	1,840.00
14/01/2008	1 Gabinete de 180X88 Metálico	1,127.00
11/02/2008	1 Escritorio Stardar color encino	1,943.50
05/06/2008	1 Gabinete de 180X88 Metálico	1,380.00
21/11/2008	1 Archivero Horizontal Met. 4 Gabinet	3,502.00
12/02/2009	3 Escritorios 140 X 75 encino	5,865.00
12/02/2009	15 Sillas Marianita Negras	3,277.50
18/02/2009	1 Archivero Met. 4 Gavetas	1,552.50
19/03/2009	1 Stand X-TEND Fotomural	25,817.50
15/10/2010	50 Sillas de Visita	15,312.00
25/11/2010	1 Escritorio de 1.80 con 2 cajoneras	3,422.00
25/11/2010	1 Archivero horontal c/4 gavetas	4,408.00
25/11/2010	1 Librero de 5 entrepaños c/ptas. Inf.	3,712.00
	Diferencia por Aclarar	4,642.00
18/03/2011	3 Ventiladores p/servidor admvos	4,364.50
24/06/2011	1 Escritorio tipo grapa 1.80 caj. Doble	3,712.00
24/06/2011	1 Libreo de 1.80X0.80 con puertas inf.	3,990.40
08/07/2011	1 porta llaves de 100 llaves	232.00
08/07/2011	1 porta llaves de 30 llaves	324.80
26/08/2011	2 Sillones ejecutivos Mod. LC-12100	4,408.00
26/08/2011	2 Archiveros vertical 2 gavetas T/oficio	3,282.80
26/08/2011	4 Percheros Mod. ACC-05	4,454.40
26/08/2011	3 Conjunto operativo 1.20 caoba c/lat.	9,222.00
09/09/2011	1 Centro de Trabajo U Gallery	6,899.00
10/10/2011	2 Archiveros horizontal 4 gavetas	9,860.00
10/10/2011	1 Archivero vertical 4 gavetas	4,756.00
14/10/2011	2 Libreros 1.80X1.00X.45 Caoba	5,336.00
14/10/2011	6 Mesas plegables de 1.82 Mts	5,178.24
13/04/2012	1 Carretilla firadi roja 2.5 Ton.	5,800.00
18/05/2012	1 Trituradora de papel	1,999.00
06/07/2012	1 Desbrozadora STIHL	2,600.00
03/08/2012	30 Bancos par mesas de dibujo	6,507.60
03/08/2012	15 Mesas de dibujo 1.20X.080	17,330.40
03/08/2012	25 Pizarrones blancois porelanizados	41,760.00
10/08/2012	2 Archiuveros con 4 gavetas 1.20	6,772.64
10/08/2012	LPL-01/2012 2 Sillones con asientos	6,240.45
10/08/2012	LPL-01/2012 30 Sillas operativas	43,181.58
13/08/2012	724 Sillas universitarias	325,857.92
13/08/2012	309 Mesa escolar rectangular	164,165.52
13/08/2012	20 Mesas para practicas de elec	64,960.00
13/08/2012	20 Rack de 5 entrepaños	34,336.00
13/08/2012	5 Locker metálico	5,510.00
31/08/2012	LPL-01/2012 90 Butacas	206,712.00
31/08/2012	3 Conjuntos ejecutivos	16,954.56
31/08/2012	LPL-01/2012 100 Sillas plegables	25,752.00
31/08/2012	LPL-01/2012 30 Mesas plegables	31,389.60

**UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE LA ZONA METROPOLITANA DE GUADALAJARA**  
**MUEBLES DE OFICINA Y ESTANTERIA**

**Mobiliario Administrativo**

FECHA DE ADQUISICIÓN	CONCEPTO	M.O.I.
12/10/2012	18 Achiveros 4 gavetas 1.20X50X80	42,804.00
23/11/2012	10 Estantes par libros 5 entrepaños	18,548.40
07/12/2012	1 Mostrador de biblioteca	359.60
07/12/2012	1 Mesa de juntas de 2.40	7,422.84
07/12/2012	1 Sillón	5,655.00
07/12/2012	13 Sillas de visita	41,168.40
07/12/2012	7 Vitrinas	43,442.00
10/12/2012	25 Modulos de trabajo	188,239.00
10/12/2012	1 Conjunto ejecutivo 6 piezas	10,182.48
10/12/2012	19 Libreros	35,241.96
10/12/2012	4 Mesas redondas	5,034.40
10/12/2012	1 sala 6 Piezas	16,820.00
10/12/2012	1 Mesa de juntas 6.80 mts	25,520.00
21/12/2012	26 escritorios C	76,184.16
21/12/2012	20 Sillones semiejecutivos	46,980.00
27/12/2012	1 Juego de mamparas	16,505.60
27/12/2012	4 Mesas estruct tub melamina de	12,235.70
27/12/2012	4 Libreros con 4 entrepaños	8,862.40
27/12/2012	2 jgos officce ejec con puertas	15,776.00
27/12/2012	10 Ganbinetes metal cal, 22	27,840.00
27/12/2012	4 Vitrinas medicas 2 vidrios y 2	22,272.00
27/12/2012	4 Archiveros horizontales de 4 gav	19,488.00
27/12/2012	1 Mostrador de 2.83 c/puerta acceso	9,860.00
28/12/2012	9 minisplit Mod. Absolut X Cap	92,854.51
28/12/2012	1 minisplit Mod. Absolut X Cap	5,158.58
05/08/2013	1 Perchero	598.00
29/10/2013	1 Camilla de exploración tubular	3,501.75
29/10/2013	1 Camilla de plástico rígida	3,132.00
<b>TOTAL</b>		<b>2,123,010.64</b>



**UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE LA ZONA METROPOLITANA DE GUADALAJARA**  
**MUEBLES DE OFICINA Y ESTANTERIA**

**Mobiliario Educational**

FECHA DE ADQUISICIÓN	CONCEPTO	M.O.I.
19/01/2007	15 Mesas Trapecio 120x60x60x50 Aulas Alumnos	8,963.10
07/05/2007	17 Mesas de Trapecio 120X60X60X50	10,158.18
07/05/2007	20 Bancos Met. de 70X30 Asiento Madera	5,106.00
07/05/2007	2 Pizarrones Escomax Blancos de 300X120	3,243.00
07/05/2007	1 Pizarron Bco. Vinil 120X60	224.25
08/05/2007	50 Sillas	9,487.50
30/08/2007	2 Lockers de 5 Puertas Marca Jomesa	2,047.00
31/08/2007	4 Pizarrones Blanco 120 X 90	1,518.00
31/08/2007	4 Caballetes Cuadripie 175 X 75	1,200.60
27/11/2007	1 Locker de 5 puertas marca JOME	960.00
14/01/2008	2 Anaqueles de 30X85X1.80	598.00
11/02/2008	1 Locker de 5 puertas Marca Jomesa	1,046.50
11/02/2008	1 Escritorio Stardar color encino	1,943.50
05/06/2008	3 Mesas de 1.20 X 0.60	2,760.00
05/06/2008	8 Mesas Trapecio 120X60X60X50	7,360.00
25/08/2008	90 Sillas Mariano Negras	19,665.00
21/11/2008	2 Anaqueles de 30X85X220 con 9 Piezas	690.00
18/02/2009	1 Gabinete de 180X60X88	3,220.00
28/07/2009	5 Anaqueles de 30X85X180 C/9 Piezas	1,868.75
28/07/2009	4 Gabinetes Metálicos de 180 cm	4,600.00
28/07/2009	1 Archivero Metálico de 2 Gavetas	1,115.50
28/07/2009	1 Mesa de Trabajo de 120 cm	862.50
11/09/2009	20 Sillas ecco color negro	4,025.00
27/08/2010	110 Silla apilable asiento y respaldo	35,728.00
04/02/2011	1 Pintarrón Marco de Aluminio	4,013.60
12/05/2011	13 Pizarrones blancos 2.40X1.20	12,667.20
26/08/2011	26 Pizarrones 2.40X1.20 Blancos	67,860.00
26/08/2011	30 Bancos para laboratorio 73 cm	7,308.00
02/09/2011	80 Silla de visita AL-810	49,694.00
02/09/2011	1 Vitrina para documentos 2.40X1.20	6,380.00
09/09/2011	380 Pupitres Mod. Bachiller c/parrila color negro	189,544.00
09/09/2011	20 Mesas maestro Mod. HMB-120 120X60X75	13,688.00
06/10/2011	PROMEP 1 Silla ejecutiva negra	1,999.00
06/10/2011	PROMEP 1 Gabinete multiusos G/N c/cajon	2,899.00
29/11/2011	PROMEP 1 Gabinete multiusos G/N c/cajon	2,499.00
29/11/2011	PROMEP 1 Silla ejecutiva negra	1,999.00
01/12/2012	PROMEP 1 Escritorio semi ejecutivo	2,076.40
27/04/2012	20 Estantes para libros	34,475.20
01/06/2012	Tubo Felxible C1000 MM D:S NG4	33,558.34
01/06/2012	Tubo Felxible C1500 MM D:S NG4	17,338.47
01/06/2012	Grupo Hidraulica D:H 2000-2L/MIN60BA	65,543.63
14/09/2012	150 Bancos para laboratorio color ngo	19,140.00
14/09/2012	5 Lockers metalico gris porta candado	5,510.00
05/10/2012	6 Tableros corcho marco aluminio	3,873.24
26/10/2012	12 Tableros corcho marco aluminio	7,746.48
26/10/2012	10 Estantes para libros	18,548.40
10/Dic/2012	70 Mesas de laboratorio	234,668.00
10/Dic/2012	1 Mesa trabajo rudo	24,346.08
21/Dic/2012	Muebles de laboratoiro 2.40 largo	34,397.76
21/Dic/2012	2 Muebles de laboratorip 6.00X0.63 Mts	158,061.00
<b>TOTAL</b>		<b>1,148,224.18</b>

**UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE LA ZONA METROPOLITANA DE GUADALAJARA  
MUEBLES DE OFICINA Y ESTANTERIA**

**PROMEPE Mobiliario Educativo**

FECHA DE	CONCEPTO	M.O.I.
17/02/2012	PROMEPE 1 Gabinete metropolitán	2,999.00
29/06/2012	PROMEPE 1 Camara fotografica fuji digital	3,999.00
29/06/2012	PROMEPE 1 Escrotorio en L Capri	3,699.00
29/06/2012	PROMEPE 1 Librero 5 repisas metropolitán	1,498.99
<b>TOTAL</b>		<b>12,195.99</b>

**UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE LA ZONA METROPOLITANA DE GUADALAJARA  
MUEBLES DE OFICINA Y ESTANTERIA**

**PIFI 2011 Mobiliario Educativo**

FECHA DE ADQUISICIÓN	CONCEPTO	M.O.I.
06/07/2012	16 Sillas de visita tela color tinto	7,386.88
20/07/2012	PIFI 2 Pizarrones escomax bco 120X90	1,542.80
20/07/2012	PIFI 1 Tablero de corcho M/Alum 120X90	645.54
27/07/2012	PIFI 2 Mesas circular G8 de 120 cerez	3,506.45
27/07/2012	PIFI 1 Mesa oval G8 240 cerez/ ngo	3,406.92
27/07/2012	PIFI 1 Librero completo G8 sin ptas	2,335.08
27/07/2012	PIFI 1 Sofa gain 3 plazas vinyl ngo	4,438.86
17/10/2012	3 Libreros Completos 8G	7,007.29
<b>TOTAL</b>		<b>30,269.82</b>

**UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE LA ZONA METROPOLITANA DE GUADALAJARA  
MUEBLES DE OFICINA Y ESTANTERIA**

**Muebles de Oficina y Estantería**

FECHA DE ADQUISICIÓN	CONCEPTO	M.O.I.
22/02/2013	1 mesa caoba 1.00X54X75	1,392.00
22/02/2013	1 mesa caoba 65X50X73	1,508.00
28/03/2014	1 Horno Microondas para alumnos	1,590.00
30/03/2017	1 Pantalla Fast Fold	6,368.40
21/08/2017	2 Carpas King Canopy Toldo	11,998.00
<b>TOTAL</b>		<b>22,856.40</b>

**UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE LA ZONA METROPOLITANA DE GUADALAJARA**  
**MUEBLES EXCEPTO DE OFICINA Y ESTANTERIA**

**EQUIPO DE OFICINA ADMINISTRATIVO**

FECHA DE ADQUISICIÓN	CONCEPTO	M.O.I.
12/01/2007	2 Portafolio Notebook 080015	512.85
24/01/2007	1 Aspiradora de 5 Galones	675.00
15/02/2007	1 Extractor de 5" para Rack del servidor	365.70
21/03/2007	1 Ventilador personal	396.00
20/03/2007	2 Ventiladores de Piso	325.00
28/03/2007	1 Lector de Huella Digital	5,708.03
25/06/2007	Demoset con impresión para Publicidad	4,150.47
28/06/2007	1 Diablo p/bodega color Rojo	574.00
04/07/2007	Complemento DEMOSET Impresión autoadherible	460.92
08/09/2007	1 Ventilador	279.00
03/10/2007	1 Grabadora de Escritorio	489.00
28/05/2008	1 Base para raffle Radson	300.00
28/05/2008	1 Bafle Amplificador DJP5 Radson	3,000.00
28/05/2008	1 Micrófono Radson MR-891	250.00
28/05/2008	1 Bafle Amplificador DJP5 Radson	3,000.00
28/05/2008	1 Base para raffle Radson	300.00
15/07/2008	1 Hidrolavadora para vehículos	2,579.01
08/10/2008	1 Cafetera	399.7
08/10/2008	1 Horno de microondas	665.7
18/02/2009	1 Cafetera sala de juntas	474.45
06/03/2009	3 Extinguidores de 4.5 KG.	1,552.50
06/03/2009	1 Extinguidor de CO2 5 Lbs.	1,702.00
13/05/2009	1 Ventilador 10"	295.00
28/08/2009	2 Ventiladores tipo torre negro	780.00
15/10/2009	1 Troquel para cacular Titulos	6,670.00
24/11/2009	1 Pantalla LED Samsung	16,850.00
09/04/2010	1 Evaporador minisplit	4,477.60
19/10/210	2 Proyectores Infocus	23,664.00
08/03/2011	1 Horno de microondas SAMSUNG	1,443.30
31/03/2011	20 Ventiladores Maytek de piso	8,400.00
25/07/2011	1 Grabadora reportera digital SONY	1,815.00
29/07/2011	PROMEP 1 Cafetera digital programable	339.00
29/07/2011	1 Maletín p/notebook supra ski	558.00
29/07/2011	1 Diablo color rojo	556.00
29/09/2011	1 Refrigerador Whirpool 5 Pies	2,561.50
29/09/2011	1 Refrigerador Whirpool 5 Pies	2,561.50
29/09/2011	1 Refrigerador Whirpool 18 Pies	5,493.00
06/10/2011	2 Cámaras fotográficas NIKON	4,590.00
31/10/2011	1 Maleta	582.75
10/08/2012	1 Podadora	5,452.00
13/08/2012	2 Pantallas de plasma 43"	14,523.20
13/08/2012	1 Pantalla de proyección	15,462.80
24/08/2012	1 Amplificadores estereofonico	4,690.00
24/08/2012	2 Sistema inalambrico UHF	6,380.00
21/09/2012	16 Ventiladores Mytek	7,184.00
05/10/2012	3 Pantallas de proyección	3,921.96
22/10/2012	1 Maleta naviglio	1,715.00
28/Dic/2012	1 Camara Samsung ECST500ZBPR 12MP	5,283.85
28/Dic/2012	1 Videocamara Sony DCRPJ5	9,855.85
	Diferencia por Aclarar 81	-4,641.98
	<b>TOTAL</b>	<b>179,622.66</b>

**UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE LA ZONA METROPOLITANA DE GUADALAJARA  
MUEBLES EXCEPTO DE OFICINA Y ESTANTERIA**

**PIFI EQUIPO DE OFICINA ADMINISTRATIVO**

FECHA DE ADQUISICIÓN	CONCEPTO	M.O.I.
08/02/2012	2 Pantalla LCD 42" HD	24,371.99
24/09/2012	6 Jgos. Plafones 2 Vías c/crossover 240	4,680.04
24/08/2012	1 Mezcladora 8 canales amplificadores	7,690.00
24/08/2012	1 Sistema inalambrico UHF	3,190.00
24/08/2012	1 Amplificadores estereofonico	4,690.00
<b>TOTAL</b>		<b>44,622.03</b>

**UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE LA ZONA METROPOLITANA DE GUADALAJARA  
MUEBLES EXCEPTO DE OFICINA Y ESTANTERIA**

**FADOES Muebles, excepto de oficina y estantería**

FECHA DE ADQUISICIÓN	CONCEPTO	M.O.I.
25/01/2013	FADOES 1 Refrigerador en rango de 2 a 10° C	7,499.40
<b>TOTAL</b>		<b>7,499.40</b>

**UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE LA ZONA METROPOLITANA DE GUADALAJARA  
MUEBLES EXCEPTO DE OFICINA Y ESTANTERIA**

**Muebles, excepto de oficina y estantería**

FECHA DE ADQUISICIÓN	CONCEPTO	M.O.I.
18/08/2014	1 Frigobar emerson 1.8 P3	1,699.00
29/12/2014	1 Horno de microndas LG 1.1pies	1,390.00
<b>TOTAL</b>		<b>3,089.00</b>

**UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE LA ZONA METROPOLITANA DE GUADALAJARA  
EQUIPO DE CÓMPUTO Y DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN**

**Equipo de cómputo y de tecnología de la Información**

FECHA DE ADQUISICIÓN	CONCEPTO	M.O.I.
27/01/2012	10 Licencias Académicas Sap2000 Ultimate V15	24,278.80
27/01/2012	10 Licencias Académicas CSI Col en RED	12,423.60
27/01/2012	10 Licencias Académicas Safe PT v12	24,148.88
27/01/2012	1 Licencia ArcView for Windows single user	32,398.80
10/04/2012	1 Licencia Shake 2000 Geomotions	9,338.00
27/04/2012	1 Software D:SW-FSH4-XOL-ES Simulación Hidráulica	27,814.30
27/04/2012	1 Software D:SW-FSH4-XOL-ES Simulación Neumatica	27,814.27
04/05/2012	P I F I Licencia Rhino 4.0 inglés para 30 computadoras	14,908.32
29/06/2012	PROMEP 1 Tablet samsung galaxy	6,999.00
29/06/2012	PROMEP 1 Disco duro toshiba 1TB 2.5	3,899.00
27/07/2012	P I F I Software maintenance service 05/2011 PLECS	8,349.14
01/07/2012	PROMEP Lap Top Dell	15,723.72
17/08/2012	5 Video proyectores	51,330.00
17/08/2012	2 Video proyectores	20,532.00
01/08/2012	FADOES 2 Computadores desktop	10,904.00
26/09/2012	P I F I Licencias academic advanced	63,942.10
26/09/2012	1 Pensus temporis V 3.1 software	6,948.40
04/09/2012	FADOES 2 Computadoras Dell	25,515.90
01/11/2012	1 Nobreak Sola Micro	5,196.80
21/12/2012	Proyector infocus	7,237.61
17/12/2012	Licencias de software	24,429.60
21/Dic/2012	3 proyectores infocus IN2112	21,712.83
21/Dic/2012	5 Lap top HP Mod 4440s	57,918.80
08/03/2013	Licenciamiento Microsoft	281,536.64
23/12/2013	1 Sistema Integral de Información	69,553.60
		52,165.20
23/12/2013	1 Factura electrónica de Contpaq I	2,076.40
23/12/2013	1 Software Academic Bundle 1 YR CORE+ CAD	89,988.16
23/12/2013	1 Software SE-292-ENG Solid Edge University Edition	24,815.88
27/12/2013	4 Licencias Interactive Anatomy	28,606.76
17/01/2014	300 Licencias Microsoft para windows	364,993.54
07/03/2014	1 Licencia Nomipaq Timbrado	6,271.08
18/06/2014	1 Impresora multifuncional laserjet Prom276	5,499.00
18/06/2014	1 Videoproector Beng MSE19ST SVGA	9,499.00
18/06/2014	1 Macbook pro MD101EA	16,995.00
19/06/2014	1 Impresora Multifuncional XEROX WorkCenter 6505	13,633.48
28/08/2014	4 Nobreak	5,803.99
08/10/2014	1 Lap top ASUS	10,788.99
08/10/2014	1 Lap top HP Probook	15,964.60
17/10/2014	1 Equipo de videovigilancia	11,780.03
03/12/2014	10 Imac de 21.5 pulgadas	198,325.20
03/12/2014	12 reguladores Mca. Sola Basic ISB	6,695.52
03/12/2014	10 Workstation Mca. HP Mod. Z230 SFF	181,980.80
03/12/2014	2 Imac 27 pulgadas Mca. Apple	55,345.92
03/12/2014	10 Monitores Mca. HP Mod. Display Z221i	26,274.00
19/12/2014	1 Factura electrónica de Contpaq I	2,076.40
16/07/2015	80 Desktop EES w/Enterprise Cal	83,675.90
16/07/2015	80 Visual Studio professional w/MSDN	0.00
16/07/2015	80 Project Professional w/1 Project server CAL	8,613.70
02/12/2015	1 impresora xerox phaser 7100 No. Serie XP6008686E	35,835.88
04/12/2015	ANSYS Academic Teaching Mechanical	29,098.00
04/12/2015	1 impresora epson L1300 Serie UB3Y004646	11,588.40
15/12/2015	2 Macbook Pro 13.3" I5	40,245.85
04/11/2016	5 computadoras Mca HP Mod Prodesk 400 SFF con Monitor Mca HP	63,486.80
18/11/2016	Complemento 1 Tablet Microsoft Surface Pro4	8,742.00
18/01/2017	5 Proyectores marca epson	37,449.99
25/01/2017	8 Laptop Mca HP	122,712.69
22/03/2017	1 Scanner HP Scanjet 4500 FN1	14,328.63
22/03/2017	1 Scanner HP Plano Scan Jet Pro 2500 F1	6,262.84
22/03/2017	1 Impresora Marca Kyocera No. Serie VE86X00894	12,934.00
16/06/2017	1 Proyector Beng SVGA	8,499.00
17/07/2017	3 Controles de asistencia Multi-Biometrico Zkateco	9,507.00
16/08/2017	Control de asistencia Multi-biométrico reloj checador	3,199.00
23/08/2017	37 Computadoras Marca HP Mod. Eliteone 800 G3	738,181.08
05/10/2017	1 Disco Duro USB 2.5 2TB ADATA HD720 AZUL	2,030.00
05/10/2017	1 Disco Duro HDD USB 2.5 4TB SEAGATE STDR4000100 NEGRO	2,888.40
23/02/2018	1 Disco Duro HDD ISB 2 1/2 4TB	2,494.00
23/02/2018	1 Disco Duro HDD ISB 2 1/2 3TB	2,401.70
23/02/2018	1 Disco Duro HDD ISB 2 1/2 3TB	2,401.70
23/02/2018	1 Disco Duro HDD ISB 2 1/2 3TB	2,018.40
19/06/2018	1 Escaner HP Scanjet Pro 4500	16,847.32
13/04/2018	29 Proyectores marca BenQ	190,705.16
17/07/2018	2 Computadoras Mca Apple Mod.	81,580.48
24/07/2018	30 Computadoras Mca	742,214.40
26/07/2018	2 Cámaras Manhttan HDMI	8,236.00
26/07/2018	1 Videocámara Handyc 83	7,516.80
26/07/2018	Cámara EOS rebel c. TV	10,454.00
04/09/2018	5 Video proyectores	84,640.21
08/10/2018	1 Scanner QR code 2D WI	7,500.00
	Diferencia por Aclarar	-14,928.04
	<b>TOTAL</b>	<b>4,419,958.55</b>

**UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE LA ZONA METROPOLITANA DE GUADALAJARA**  
**EQUIPOS Y APARATOS AUDIOVISUALES**

**Equipo Educativo y Recreativo**

FECHA DE ADQUISICIÓN	CONCEPTO	M.O.I.
01/06/2006	1 Pizarron Blanco	2,290.80
21/06/2006	3 Mesas Dibujo 1 Tablero Corcho	3,881.25
22/06/2006	3 Bancos Met. 70X30	672.75
22/08/2006	3 Pizarrones Blancos	3,436.20
27/09/2006	2 Compas Digital 8 Plg.	2,208.00
27/09/2006	1 Localizador de Angulos	269.99
27/09/2006	4 Compas de Exteriores 8 Plg.	480.7
28/09/2006	2 Juego Micrometros Ext. 3 Plg.	1,544.72
28/09/2006	5 Calibradores de 8 Plg.	2,006.75
28/09/2006	2 Calibradores de Caratula 8 Plg.	1,449.70
28/09/2006	2 Calibradores de Caratula 8 Plg.	546.95
28/09/2006	Gages de Angul. De 5 a 175 Plg.	1,069.45
28/09/2006	Transportador Ajust. Redondo	213.9
28/09/2006	Gage Anguls. y Profund. 6 Plg.	190.1
28/09/2006	4 Gages Telescopio 6 Pzas.	1,188.40
28/09/2006	2 Gages de Radios 25 Pzas.	680.4
28/09/2006	2 Gages de Lainas	214
28/09/2006	2 Gages de Cuerdas mm.	142.6
28/09/2006	2 Gages de Cuerdas std. 4-42	142.6
28/09/2006	1 Transportador Bevel 12 Plg.	1,592.12
28/09/2006	1 Micrometro de Int. 2-6 Plg.	2,213.08
19/12/2006	4 Mesas para maestros	3,174.00
11/01/2007	1 Videoprojector OPTOMA TS400 Serie 082M647AAACUU0292	8,691.70
26/03/2007	Pago de F-4561 Eq. de Laboratorio de Química RIVELAB SA CV	9,826.51
19/04/2007	Equipo de Laboratorio de Química RIVELAB	6,396.12
29/03/2007	Equipo de Laboratorio de Química LAB-TECH	12,169.97
30/04/2007	Equipo de Laboratorio de Química LAB-TECH	10,040.62
25/05/2007	2 Teodolitos para Practicas de Alumnos	48,366.76
31/05/2007	1 Amplificador	980.00
31/05/2007	1 Microfono	250.00
31/05/2007	1 Base para Microfono	114.98
14/08/2007	Equipo de Laboratorio de Química RIVELAB	2,694.91
15/10/2007	Equipo de Laboratorio de Química RIVELAB	4,495.80
03/08/2007	Herramientas para Laboratorio de Electrónica	9,731.85
05/12/2007	Equipo de Laboratorio de Química RIVELAB	1,050.50
17/12/2007	2 Motores de 1/4 para Taller de Maq. Y Herramientas	1,240.00
17/12/2007	1 Transformador de 24V a 5 AMP	295.00
09/06/2008	1 Cabeza de Compresor	2,484.00
17/06/2008	1 Motor de 3 HP para compresor	1,380.00
23/10/2008	1 Cuarteador de arena tipo rifle c/dos charolas Receptoras de Mtrl y cucharon de Lámina	5,187.60
23/10/2008	21 Tamiz de Laton 8" Diametro, Abertura (3/8, 3/4, 1.0, 1.5, 2.0, 2.5, 3.0 pulgadas)	12,432.40
23/10/2008	18 Tamiz de Laton 8" Diametro con malla (4, 10, 20, 40, 60, 100)	11,240.10
23/10/2008	3 Tamiz de Laton 8" Diametro con malla del No. 200	1,948.50
23/10/2008	3 Tamiz de Laton 8" Juego Fondo y Tapa	1,766.40
23/10/2008	1 Copa casagrande manual con base de fibra y ranurador	2,839.60
23/10/2008	1 Equipo de equivalente de arenas Estuche de Madera	3,764.60
23/10/2008	1 Cono de valvula graduable con frasco y base 6"	1,269.40
23/10/2008	1 Prensa de 120 Tons. Manometro Noshok digital con resolución de 10 Kg. y bomba elect. de flujo	79,083.30
23/10/2008	5 Cabeceador para cilindros de concreto 15X30 cm	5,912.20

**UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE LA ZONA METROPOLITANA DE GUADALAJARA**  
**EQUIPOS Y APARATOS AUDIOVISUALES**

**Equipo Educativo y Recreativo**

FECHA DE ADQUISICIÓN	CONCEPTO	M.O.I.
23/10/2008	3 Cabeceador de neopreno 15 cm diametro (Juego de platinas)	5,300.90
23/10/2008	1 Aditamento para vigas de concreto a flexión con baleros	5,882.70
23/10/2008	1 Prensa para flexión de vigas de concreto, manual con manometro helicoidal, subdivisiones de 50 Kg	43,640.00
23/10/2008	1 Extractora de corazones, 15 amperes 850 rpm 19" de carrera Marca DIAMOND	20,477.10
23/10/2008	2 Termómetros Bimetalico Rochester de 0 a 50°C 2"X6" Aprox. 1°C Ing. Civil	1,305.20
23/10/2008	1 Horno eléctrico digital Alcon 60X40X40 cm interior	11,338.30
23/10/2008	1 Balanza ohaus 2610 gr capacidad aprox. 0.1 gr c/cucharón Ing. Civil	2,732.50
23/10/2008	1 Jarra para fundir azufre	1,448.45
23/10/2008	3 Ollas eléctricas para fundir azufre de 8 Lts	14,357.10
23/10/2008	1 Broca Husqvarna para concreto 4" de diametro	6,916.80
23/10/2008	1 Juego de Anillos de modulo elástico c/resolución de 0.00005"/0.001 mm	11,921.00
31/10/2008	1 Sierra de mesa 10" 2 1/2 HP Truper 16143	12,276.08
31/10/2008	1 Sierra Cinta de Piso capacidad 18" 4 HP Mod. 16278	25,464.30
31/10/2008	1 Sierra Radial 10" RS830 Delta	28,574.12
31/10/2008	1 Sierra Sable 6.5 Amperes DW304PK	3,141.52
31/10/2008	1 Sierra Caladora KS400-B3	1,501.16
31/10/2008	1 Sierra de Inglete 12" 2000W SU	7,314.50
31/10/2008	1 Máquina Canteadora p/madera 1.5 HP Cap. 8" Truper	21,767.85
31/10/2008	1 Trompo de Piso para madera de 1,3/4", 1/2" Trom-1 Truper	27,451.05
31/10/2008	4 Tornillos de banco Industrial TA-5 Truper	5,365.30
31/10/2008	2 Rectificadores neumaticos 1/4 HP IR307K	2,706.28
31/10/2008	1 Router industrial 2HP ROU-N2 T	1,552.94
31/10/2008	1 Dobladora de tubo hidráulica 12 T	2,638.85
31/10/2008	1 Taladro de banco vertical 12 velocidades capacidad 5/8"X13"	4,010.12
11/12/2008	2 equipos estación total sokkia 610K	142,535.88
19/12/2008	8va. sesión 1 cortador laser	289,023.75
19/12/2008	8va. sesión Complemento de 1 cortador laser	125,608.75
18/02/2009	1 Licuadora	343.55
18/12/2009	1 Dispensador Manual R. 0-10 ML. Isolab	6,149.05
18/12/2009	1 Dispensador Manual R. 0-30 ML. Isolab	7,376.10
18/12/2009	1 Micropipeta R. 20-200 ul Accumax	2,232.15
25/07/2011	2 Bocinas Radson 50 WV5A S	420.00
25/07/2011	2 Trompetas Radson TR-38T	460.00
25/07/2017	1 microfono Radson MR-156	121.00
25/07/2011	1 Amplificadro Radson p/voceo	1,211.00
09/08/2017	1 base para trompeta TH-010	500.00
19/03/2013	1 Ultracormat N/S 4568	14,000.00
19/03/2013	1 Multicormat N/S 4566	14,000.00
10/05/2013	1 Parafinero Mca Hy Mod Parabath 2.7 Kg 6 Lb	3,840.62
<b>TOTAL</b>		<b>1,152,167.25</b>

e

**UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE LA ZONA METROPOLITANA DE GUADALAJARA**  
**MUEBLES EXCEPTO DE OFICINA Y ESTANTERIA**

**REMANENTE Eq. Educ. y Recreativo**

FECHA DE ADQUISICIÓN	CONCEPTO	M.O.I.
09/Jun/2009	2 Osciloscopios Digitales 200 Mhz No. Serie CO58360/CO253	53,325.50
27/Jul/2009	5 Jgos. Escuadra universal de 12"	5,796.00
27/Jul/2009	1 Calibrador de 6" IN/MM Profund. Caratula	1,078.54
27/Jul/2009	1 Calibrador de altura 18" Digital 0.0001"	6,439.84
27/Jul/2009	2 Micrometros Exteriores de 0-1" 0.0001"	772.48
27/Jul/2009	2 Micrometros Exteriores de 1-2" 0.0001"	805.60
27/Jul/2009	2 Micrometros Exteriores de 0-25 MM	804.68
27/Jul/2009	3 Bases P/Micrometros de Exteriores Phase	1,448.52
27/Jul/2009	2 Jgos. Broca Cobalto 10 Pzas.	483.00
27/Jul/2009	2 Jgos. Broca Centros HSS 5 Pzas.	644.00
04/Ago/2009	2 Micrometros de profundidad 0-3" gpo 1	3,208.08
04/Ago/2009	2 Micrometros para cuerda de 0-1" gpo 2	13,803.30
04/Ago/2009	5 Pzas. Calibrador digital 0-8"/200 MM	5,031.25
04/Ago/2009	5 Pzas. Calibrador caratula 150 MM	1,897.50
04/Ago/2009	6 Pzas. Calibrador vernier 150 MM/6"	1,725.00
04/Ago/2009	3 Pzas. Calibrador vernier 200 MM/8"	1,035.00
04/Ago/2009	2 Pzas. Jgo. de machuelos	2,070.00
04/Ago/2009	1 Pzas. Jgo. de block patrón 81 pz	1,725.00
04/Ago/2009	1 Pza. Calibrador vernier de 12"	529.00
01/Dic/2009	F-84389 Espectrofotometro REMANENTE	75,527.64
02/Dic/2009	Material Electrónica practicas laboratorio	5,637.88
07/Dic/2009	F-19282 AB Material Laboratorio de Electrónica	12,457.84
17/Dic/2009	1 Osciloscopio de 200MHz 2 Canales Marca Tektronix	18,349.00
17/Dic/2009	F-25099 1 Osciloscopio Laboratorio de Electrónica REMAMNE	8,313.75
31/Dic/2009	F-50730 Termoformadora HER MAQ SA	34,000.00
31/Dic/2009	Equipo de Laboratorio de Neumatica	34,068.18
31/Dic/2009	Equipo de Laboratorio de Neumatica	46,468.15
31/Dic/2009	1 Prensa manual de 3 Tons.	27,259.08
31/Dic/2009	1 Bascula Oken de 120 Kg.	2,705.03
31/Dic/2009	1 Balanza Ohaus 311 gr. cap. aprox. 0.01gr.	5,796.23
31/Dic/2009	1 Molde proctor Modificado Aashto Piso 18"	1,298.35
31/Dic/2009	1 Pison para Molde CBR ASTM	1,912.45
31/Dic/2009	3 Moldes para equipo CBR	3,432.75
31/Dic/2009	F-7377 Equipo de Ingeniería Civil ALCON SA de CV	4,787.66
31/Dic/2009	F-FAC 79092 Equipo Lab. de Control y sensores FESTO PNEUMA	79,936.50
31/Dic/2009	F-50730 Termoformadora HER MAQ SA	38,600.00
31/Dic/2009	Provisión del Taller de Maquinas y Herramientas de Control N	1,500,000.00
31/Dic/2009	5 Taladros Neumáticos Rev. 3/8	10,256.68
31/Dic/2009	1 Jgo. de Brocasier para cerrajero 8 pzas.	2,601.54
31/Dic/2009	2 Esmeriles Banco 6" 1/2 HP Surtek	2,701.65
31/Dic/2009	3 Lijadoras roto Orbital 5" D26451 Dewalt	4,454.80
31/Dic/2009	1 Lijadora de banda 4X36 y Disco 6" Torre TLB060	7,117.74
31/Dic/2009	4 Tornillos de banco ind. TA-5 Truper	6,096.47
31/Dic/2009	1 Guillotina Manual Cal. 18 4" Dizher DIZ	28,456.75
31/Dic/2009	2 Cizallas Eléctrica 16MM 690W Surtek	18,985.81
31/Dic/2009	Herramientas menores para Taller de Diseño Ind.	9,151.58
01/Jul/2010	1 Mág. Punteadora Marca "Rayomex" Mod. P20220 de 20 KVA	24,349.56
12/Jul/2010	1 Mesa de trabajo c/cajoneas chapa, pta.,entrepiera cub. a	24,679.00

e

**UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE LA ZONA METROPOLITANA DE GUADALAJARA**  
**MUEBLES EXCEPTO DE OFICINA Y ESTANTERIA**

**REMANENTE Eq. Educ. y Recreativo**

FECHA DE ADQUISICIÓN	CONCEPTO	M.O.I.
29/Jul/2010	1 Banco Didáctico con panel Bi Trabajo	10,909.80
29/Jul/2010	Factura 22499 y 21721 es un solo banco	10,909.80
29/Jul/2010	1 Rugosímetro	29,490.90
12/Ago/2010	F-11716 1 Mesa de Marmol SIST. DE MEDICIÓN MERIL SA DE CV	7,358.34
20/Ago/2010	1 Termometro Infrarojo digital	14,672.21
20/Ago/2010	2 Cajas de herramientas craftsman	10,374.46
01/Oct/2010	2 Cajas de Herramientas Craftsman	10,374.46
01/Oct/2010	2 Universal Device Programmer with USB Interface Mod. 866 E	39,691.49
15/Oct/2010	F-24191 60 Licencias Microsoft 2010	51,154.61
26/Oct/2010	F-1601 2 Equipos para soldar millermatic 252	74,090.99
29/Oct/2010	F-1603 1 Tacometro INVEDUC SA DE CV	8,415.39
29/Oct/2010	F-1604 1 equipo para corte INVEDUC SA DE CV	43,710.61
10/Nov/2010	F-4079 una capsula del tiempo	4,292.00
12/Nov/2010	F-F 1044 1 Kit de robotica ASESORÍA LIMAC SA DE CV	214,843.14
17/Nov/2010	F-4081 Una Capsula del Tiempo	4,292.00
17/Dic/2010	Sistema GPS Mca. SOKKIA Mod. GRX1	331,028.54
17/Dic/2010	1 Engrapadora de trabajo ligero	312.16
17/Dic/2010	1 Taladro con mando "D" Cap. 3/4 reduccion de engranes trip	5,146.58
17/Dic/2010	1 cabina para lavado a presión	13,146.63
17/Dic/2010	2 pistolas de calor	4,427.26
17/Dic/2010	1 Mezcladora trabajo ligero 4 5/8" diametro	2,455.38
17/Dic/2010	2 Pistolas roceadoras para retocar	418.30
17/Dic/2010	30 prensas tipo "C" de 6" de abertura	8,292.84
17/Dic/2010	1 Compresor de 5 HP aire libre	38,222.00
17/Dic/2010	3 Mazos de goma TRUPER	348.00
17/Dic/2010	3 Mazos de goma TRUPER	2,029.89
17/Dic/2010	4 Espatulas de 4" TRUPER	464.00
17/Dic/2010	2 Escuadras de cantero 16" X 24" Metal	293.95
17/Dic/2010	2 Contenedores de Plastico 120 Lts.	2,196.35
17/Dic/2010	5 Jarras de plastico de 5 Lts.	2,126.83
17/Dic/2010	3 Limas queseras 14" Mca. Nicholson	1,450.09
17/Dic/2010	3 Tornos de Banco "C6" torneado precision de acero	9,965.27
17/Dic/2010	1 Compresora de 5 HP marca nacional	36,310.90
17/Dic/2010	1 Mufla digital 12X19X11 1100°C Mca. FELISA	21,376.60
17/Dic/2010	2 juego de moto-tool con 236 accesorios	2,644.80
17/Dic/2010	2 Bombas de vacio AIRSA Cat. AIR 2394	33,816.32
17/Dic/2010	1 Equipo de corte cutter pack	36,310.90
17/Dic/2010	1 Accesorios para moldes ceramicos	5,279.16
17/Dic/2010	24 Bancos tubular cuadrado cal. 18	8,491.20
17/Dic/2010	5 Archiveros Horizontal con 4 Gavetas	22,040.00
22/Dic/2010	1 Gabinete para resguardo de equipos de seguridad	10,134.74
22/Dic/2010	1 Mesa trabajo practicas hidraulica y eléctrohidraulica	16,414.00
22/Dic/2010	1 Panel de aluminio perfilado prácticas	17,499.76
22/Dic/2010	1 Equipo prácticas eléctrohidraulica básica	301,890.00
22/Dic/2010	2 Válvulas Mecanicas 3/2 Boton extendido 1/8" Cat. SMC	1,783.04
22/Dic/2010	2 Válvulas Mecanicas 3/2 Boton hongo 1/8" Cat. SMC	1,811.69
22/Dic/2010	2 Válvulas Mecanicas doble 3/2 vías NC SMC	2,580.88
22/Dic/2010	2 Válvulas Mecanicas 3/2 NC/NO Boton extendido 1/8" SMC	2,395.75

**UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE LA ZONA METROPOLITANA DE GUADALAJARA**  
**MUEBLES EXCEPTO DE OFICINA Y ESTANTERIA**

**REMANENTE Eq. Educ. y Recreativo**

FECHA DE ADQUISICION	CONCEPTO	M.O.I.
22/Dic/2010	2 Válvulas Mecánicas 3/2 NC/NO Boton hongo 1/8" SMC	2,424.40
22/Dic/2010	2 Válvulas Mecánicas 5/2 selector 1/8" SMC	2,829.94
22/Dic/2010	F-1684 Válvulas de Mecánica INVEDUC SA de CV	6,912.84
23/Dic/2010	1 Modulo de E/S analogico TWIDO 4 entradas 2 salidas Mod.	4,364.87
23/Dic/2010	2 USB RS485 converter Mod. TSXCUSB485	4,065.94
23/Dic/2010	2 Juntion cable par TWIDO PC Mod. TSXCRJMD25	2,007.68
23/Dic/2010	NI 9144-8-slot deterministic ethernet chassis for C series mod	22,573.90
23/Dic/2010	NI PS-15 Power supply 24 VDC 5 A 100-120/200-240 VAC INPU	4,566.05
23/Dic/2010	NI 9977 C Series filler module This is a NON-FUNCTIONAL MOI	647.15
23/Dic/2010	NI 9978 4-pos screw terminal power supply plugs	424.07
23/Dic/2010	NI 9932 strain relief & high voltage conn kit 10-POS screw ter	647.15
23/Dic/2010	NI 9219 4 CH-CH Isolated 24-Bit 60V 100S/S Universal Ai Mod	22,573.90
23/Dic/2010	NI 9203 8-Channel 20MA 200 KS/S 16-Bit analog input module	10,985.48
28/Dic/2010	3 Transformadores Monofasicos de 635 VA 1:1	25,056.00
28/Dic/2010	3 Transformadores Monofasicos de 375 VA 1:SQRT (3)	25,056.00
28/Dic/2010	3 Transformadores Trifasico 1 KVA	24,360.00
28/Dic/2010	5 Header, 3-PIN Header 3, HDR1X3	129.75
28/Dic/2010	8 Header, 3-PIN Header 3, Power 3	269.02
28/Dic/2010	3 4PIN Header 4 HDR1X4	221.89
28/Dic/2010	15 Opamp Divider INA 159, MSOP8	4,027.95
28/Dic/2010	3 Dquad Differential Input, Low-Power Operational Amplifier	43.74
28/Dic/2010	15 Voltage refernce REF2930, SOT-23	4,208.29
28/Dic/2010	15 Signal Transformer Transformer, VPP10-250	5,031.41
28/Dic/2010	3 Printed circuit board signal conditioner PCB, PCB	1,006.28
28/Dic/2010	2 Tarjeta controladora EZDSP TMS320F2812	14,773.86
28/Dic/2010	4 Fuentes de poder con salidas independientes	33,919.56
28/Dic/2010	2 Gabinete para montaje de prototipo	16,959.78
28/Dic/2010	1 Osciloscopio de puntas aislantes TPS2024	113,065.20
28/Dic/2010	1 Fuente regulable de voltaje trifasico	45.23
28/Dic/2010	3 M57140-01	3,291.33
28/Dic/2010	3 Octal 3-State Non-Inverting Transparent Lactch with LSTTL-co	127.20
28/Dic/2010	10 Default diode MUR32T3 SMC	1,865.59
28/Dic/2010	3 PNP Bipolar Transistor TIP2955, TIP2955	161.86
28/Dic/2010	20 VLA106-24151, VLA106-24151 VLA106-24151	10,141.39
28/Dic/2010	2 Voltage regulator voltreg TO-220	676.52
28/Dic/2010	2 Printed circuit board PCB, PCB	1,014.15
28/Dic/2010	15 Capacitor 0.1 UF, RAD-0.2	5,853.11
28/Dic/2010	8 Resistor 1K, Axial-0.4	263.82
28/Dic/2010	8 Resistor 10K, Axial-0.5	489.95
28/Dic/2010	15 Resistor 12K, Axial-0.6	1,478.47
28/Dic/2010	8 Resistor 15K, Axial-0.7	778.27
28/Dic/2010	8 Resistor 180K, Axial-0.8	21,693.44
28/Dic/2010	8 Current Sendor ACS712, 751-05 L	1,054.53
28/Dic/2010	5 DC Power Jack DC JackPower Jack	389.20
28/Dic/2010	1 Dobladora estandar dobla carllico flexible reforzada 4 pies	48,372.00
31/Dic/2010	LICITACION Equipo Hidráulica	930,525.38
31/Dic/2010	1 Medidor de asilamiento de 10 KV con Maleta suave	103,319.11
31/Dic/2010	1 Fototacometro laser digital Mod. 461995	7,018.00
31/Dic/2010	RECLASIFICACION DE GSTS. JTA. DIRECTIVA	-42,410.00
29/Dic/2012	1 Cilindro de Helio 5.95 M3	13,435.12
29/Dic/2012	1 Mesa estructural acero inox 150X80X90	14,391.74
29/Dic/2012	1 Instalación de gas helio alta pureza	36,180.26
29/Dic/2012	1 Regulador 3KVA, 115 VOLT, Monofasico	6,388.28
30/Dic/2012	Robo de 5 computadoras	-46,350.00
26/Nov/2014	Reclasificación por depósito pago Esmeriladora Angular	-812.35
	Diferencia por Identificar	-89,572.35
	<b>TOTAL</b>	<b>5,002,669.72</b>

**UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE LA ZONA METROPOLITANA DE GUADALAJARA  
EQUIPOS Y APARATOS AUDIOVISUALES**

PIFI Eq. Educ. y Recreativo		
FECHA DE ADQUISICION	CONCEPTO	M.O.I.
19/Dic/2008	1 Estufa con interior de acero inoxidable	20,361.90
19/Dic/2008	1 Balanza Granataria de triple brazo capacidad 261	1,674.40
19/Dic/2008	1 Balanza Analitica y 1 Microscopio Metalúrgico	35,650.00
10/Feb/2009	1 Balanza y 1 Camara Remanente	35,650.00
25/Mar/2009	1 Mufla 1100 gdo Remanente	5,500.00
09/Jun/2009	2 Ociloscopios Digitales 200 Mhz No. Serie CO58360/CO25364/CO58365/CO58366	53,325.50
09/Jun/2009	2 Generadores de Funciones 120 MHZ Mod. 4087 Marca B+K	50,359.65
09/Jun/2009	7 Fuentes de Poder pantalla digital Marca B+K	25,861.29
14/Dic/2009	P I F I F-1262 Material para Laboratorio Química	11,819.54
16/Dic/2009	F/Vars Eq. Educacional para Lab. de Química	15,840.44
16/Dic/2009	F/Vars Eq. Educacional para Lab. de Química	94,023.77
16/Dic/2009	F/Vars Eq. Educacional para Lab. de Química	15,388.45
31/Dic/2009	1 Tablero de Actuadores Industriales ( 12 elementos de mando )	110,439.03
31/Dic/2009	2 Tableros de control automatizado (1 PLC industrial conexiones externas )	14,490.00
31/Dic/2009	1 Tablero de conexión y prueba para moldes eléctricos 1 HP	34,500.00
31/Dic/2009	F-20262 Herramientas Lab de Mecatrónica (REMANENTE)	15,840.00
01/Mar/2010	F-23515 P I F I herramientas para laboratorio de electrónica ELECTRONICASTEREN DE GDL	21,288.80
01/Mar/2010	F-23515 P I F I herramientas para laboratorio de electrónica ELECTRONICASTEREN DE GDL	860.00
04/Mar/2010	P I F I Proyector infocus	1,690.00
24/Mar/2010	P I F I F-R10US005842 Software Assortment of Inductors WURTH ELEKTRONICS MIDCOM INC.	18,444.00
24/Mar/2010	P I F I F-10040802 Software PLECS StandaloneAcademic individual License PLEXIM	4,965.15
05/Abr/2010	F-6749 1 impresora SAMSUNG ML 1010	17,066.21
05/Abr/2010	1 Kit de fisica experimental Modelo CPM1Marca TELETRNIK	3,201.60
05/Abr/2010	1 Kit de termodinamica Modelo CPCALOR Marca TELETRNIK	32,480.00
08/Abr/2010	1 Motor 3F 1HP 4P MEMA GPTG	13,873.60
08/Abr/2010	1 MOTOR 3F 1HP 4P MEMA 68 SIEMENS	2,415.12
13/Abr/2010	1 Motor Trifasico 1LA5 1HP 2P 220/440 1LA58472YK30	1,267.88
13/Abr/2010	1 Motor Trifasico Horizontal STD 1HP 8P A7B100001006605	1,632.22
13/Abr/2010	1 Variador 1HP 220V 6SE64202UC175AA1	4,435.22
23/Abr/2010	1 Panel Operador Básico 6SE64000BP000AA0	3,369.89
23/Abr/2010	1 Compresor lubricado 1.5 HP Tanque 6 Gal. directo 120V	461.80
22/Abr/2010	1 Jgo. de conectores rapidos neumaticos macho 6mm hembra 3/4"	2,812.70
30/Abr/2010	1 centrifuga modelo Z206A 115V para uso general	1,691.28
30/Abr/2010	1 Rotor angular para 6X50 ml. Inc. 603,000	16,812.10
30/Abr/2010	2 Adaptadores para tubos de 15 ml. Paq. con 2	6,039.30
30/Abr/2010	1 Tubo para centrifuga Oak Ridge de Polipropileno de 50 ml.	2,879.40
30/Abr/2010	1 Tubo para centrifuga policarbonato con tapa 15 ml. 10/PK	2,422.25
30/Abr/2010	1 Bomba de vacio Cap. 70 L/MIN	1,639.65
07/May/2010	P I F I 1 Motor 3F 1HP 4P ARM 143T APE Siemens	10,221.91
12/May/2010	F-CN303585 PIFI para acondicionar Taller	5,635.28
13/May/2010	P I F I 1 Microscopio Universal Adatador para NIKON Coolpix6000	965.79
13/May/2010	P I F I 1 Microscopio Triocular Modelo DM 500	10,190.60
14/May/2010	3 Capsulas de Porcelana de 50 ml. Coors	26,063.88
20/May/2010	1 Baño Ultrasonico de 1.5 Galones Analogo	573.78
30/Jun/2011	F-11963 1 Mesa de marmol	11,312.90
30/Jun/2011	F-124 1 Podium de madera natural	7,358.34
30/Jun/2011	F-5084 100 sillas acojinadas licor	7,946.00
30/Jun/2011	1 Television de plasma samsung	29,000.00
30/Jun/2011	1 Camara Canon EOS 7D, 18MM	12,241.40
30/Jun/2011	1 Flash Canon Speedlite 580 EX	34,356.03
30/Jun/2011	1 Lifesize Express 220	10,496.66
30/Jun/2011	2 Scanner Xerox Travel 100 Portable	120,665.48
26/Ago/2011	P I F I F-288 Dos mesas de carpinteria	7,813.93
30/Nov/2011	3 Mesas plegables	2,320.00
30/Nov/2011	F-J 2913 1 video camara SONY	6,594.00
30/Nov/2011	1 Mufla digital 20X28X22 CM 220V 60Hz	4,998.88
30/Nov/2011	F-A209 1 Balanza Mod. BBL31 Mca. Boeco Cap 210 gm	33,881.28
30/Nov/2011	2 Dinamometros digital (500N) sensor int	24,993.68
30/Nov/2011	F-115 3 gabinetes universal metalicos 180X88X40	24,136.70
30/Nov/2011	F-GA265 1 Camara Nikon S2500 Negra	7,855.06
30/Nov/2011	1 Alilladora p/barra gorton	1,790.00
30/Nov/2011	1 Tacometro laser	13,547.98
25/May/2012	2 Mesas antivibratorias en lámina acero inox	6,379.18
<b>TOTAL</b>		<b>1,157,056.23</b>

**UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE LA ZONA METROPOLITANA DE GUADALAJARA**  
**EQUIPOS Y APARATOS AUDIOVISUALES**

CIDUAL Eq. Educ. y Recreativo

FECHA DE ADQUISICIÓN	CONCEPTO	M.O.I.
25/Mar/2010	F-1994 Eq. Certificado de AATCC EQ. Y SERVICIOS WESTEK SA DE CV	118,213.69
28/Jun/2010	Equipo certificado de AATCC	157,840.93
28/Jun/2010	1 Lupa Circular con iluminación Foco 22 W Brazo	3,318.86
01/Jul/2010	1 Camara de Comparación de Colores	28,742.48
23/Dic/2010	Pilling Tester de movimiento aleatorio	153,408.84
23/Dic/2010	Estandares fotográficos ASTM Pilling	1,794.52
23/Dic/2010	Compresor silencioso de laboratorio	33,477.60
27/Dic/2010	1 Refrigerador Whirlpool WD-5002D 25" G	10,530.64
27/Dic/2010	1 Lavadora Whirlpool 7 MWT-	3,899.00
27/Dic/2010	1 Secadora Whirlpool 7 MWG-66800-WQ 16 KG	4,980.84
28/Dic/2010	1 Homo/Mufla de 100-1100°C a 240 Volts Thermolyne	25,264.80
28/Dic/2010	1 Espectrofotometro de FTIR Spectrum 100 T Optica	288,405.00
28/Dic/2010	1 ATR Universal de diamante	84,598.80
28/Dic/2010	1 Biblioteca para farmaceuticos	980.20
28/Dic/2010	1 Biblioteca para Prodcnts. Agrícolas	23,290.48
28/Dic/2010	1 Biblioteca para Fibras	980.20
28/Dic/2010	1 Biblioteca para Polimeros	20,150.36
28/Dic/2010	1 IQ/Q para Spectrum 100	20,790.68
28/Dic/2010	1 Alarma sonora indicadora de humedad integrada al equipo	5,295.40
28/Dic/2010	1 Kit de desecantes, con 3 paquetes de 2 desecantes	482.56
28/Dic/2010	1 Cromatografo de gases GC-2010 con 2 inyectores SPL-2010	768,500.00
31/Dic/2010	RECLASIFICACION DE GSTS. JTA. DIRECTIVA	42,410.00
<b>TOTAL</b>		<b>1,797,355.88</b>

**UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE LA ZONA METROPOLITANA DE GUADALAJARA  
EQUIPOS Y APARATOS AUDIOVISUALES**

**FADOES Eq. Educ. y Recreativo**

FECHA DE ADQUISICIÓN	CONCEPTO	M.O.I.
06/Jun/2012	4 balanzas granatarias manual 3 brazos	3,712.00
06/Jun/2012	2 Campanas de flujo laminar horizontal	65,525.38
06/Jun/2012	1 Horno secado analogo esmaltado	11,553.60
06/Jun/2012	1 Enfriador vertical	21,472.88
06/Jun/2012	1 Congelador de 7 Pies Cubicos	5,208.40
06/Jun/2012	1 Cuenta colonias equipo completo	7,193.16
06/Jun/2012	1 Baño maría analogo para 40 tubos	6,735.54
15/Jun/2012	1 Espectrofotometro UVMis 7305 Sin escaneo	49,047.12
15/Jun/2012	1 Termociclador Mod. TC3000X de 48 X 0.2ML	59,163.48
15/Jun/2012	1 Refractometro Abbe Modelo Nart-1Liquid	52,276.56
29/Jun/2012	2 Autoclave vertical p/24 Lts.	59,763.20
03/Jul/2012	2 Medidores de PH de mesa digital c/pantalla	13,135.84
13/Jul/2012	1 Balanza analítica de la serie AS	23,368.37
13/Jul/2012	1 Camara de electroforesis horizontal	3,651.82
20/Jul/2012	2 platos caliente con agitación	10,166.94
10/Ago/2012	F-A962 2 Mesas de trabajo con cubiertas de acero	28,959.24
24/Ago/2012	1 Microcentrifuga micro 17 para 24 tubos	23,633.65
31/Ago/2012	2 Monitores LCD 24" Viewsonic	2,668.00
07/Sep/2012	1 Camara de electroforesis vertical	7,949.25
21/Sep/2012	1 balanzas precision citizen	15,066.66
21/Sep/2012	2 Incubadoras BD 53 Mca Binder	38,280.00
<b>TOTAL</b>		<b>508,531.09</b>

**UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE LA ZONA METROPOLITANA DE GUADALAJARA  
EQUIPO MÉDICO Y DE LABORATORIO**

**Equipo Médico y de Laboratorio**

FECHA DE ADQUISICIÓN	CONCEPTO	M.O.I.
13/12/2017	1 Combo de electroterapia y ultrasonido	31,335.31
<b>TOTAL</b>		<b>31,335.31</b>

*h*

**UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE LA ZONA METROPOLITANA DE GUADALAJARA  
INSTRUMENTAL MÉDICO Y DE LABORATORIO**

**Instrumental Médico y de Laboratorio de Química**

FECHA DE ADQUISICIÓN	CONCEPTO	M.O.I.
05/Jun/2007	1 Chaise Loungue Tubular para Consultorio Médico	1,910.67
05/Jun/2007	1 Bascula Hospitalaria para Consultorio Médico	2,126.66
<b>TOTAL</b>		<b>4,037.33</b>

**UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE LA ZONA METROPOLITANA DE GUADALAJARA  
INSTRUMENTAL MÉDICO Y DE LABORATORIO**

**Instrumental Médico y de Laboratorio**

FECHA DE ADQUISICIÓN	CONCEPTO	M.O.I.
05/Jun/2007	1 Eq. de Diagnostico para Consultorio Médico	2,181.65
05/Jun/2007	1 Estetoscopio Litmann para Consultorio Médico	1,003.37
05/Jun/2007	1 Esfigmo Aneroide (baumanometro) para Consultorio Médico	671.68
05/Jun/2007	1 Tijera Lister 14 cm para Consultorio Médico	67.40
05/Jun/2007	1 Tijera Lister 18 cm para Consultorio Médico	84.50
05/Jun/2007	1 Pinza Forester 24 cm para Consultorio Médico	174.40
<b>TOTAL</b>		<b>4,183.00</b>

**UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE LA ZONA METROPOLITANA DE GUADALAJARA**  
**VEHÍCULOS Y EQUIPO TERRESTRE**

**Vehículos y Eq. Terrestre**

FECHA DE ADQUISICIÓN	CONCEPTO	M.O.I.
26/12/2006	NISSAN ALTIMA NEGRO 4 CIL T/A	199,213.99
27/12/2006	DODGE DURANGO SXT 4X2 8 CIL T/A	269,401.99
20/12/2006	FORD RANGER XL CREW CAB. 4 CIL T/M	169,000.00
15/12/2008	CHEVROLET CHEVY GRIS 4 CIL T/M	90,468.00
15/12/2008	SEAT IBIZA NEGRO 4 CIL.	127,500.00
26/06/2009	CRAFTER	719,800.00
15/09/2009	CAMIÓN	1,300,000.00
31/10/2009	ACCESORIOS PARA EL CAMIÓN	110,000.00
14/10/2009	1 ASIENTO TRASERO DURANGO	3,105.00
<b>TOTAL</b>		<b>2,988,488.98</b>

**Vehículos y equipo terrestres, destinados a serv.**

FECHA DE ADQUISICIÓN	CONCEPTO	M.O.I.
07/07/2017	VENTO ROJO VOLKSWAGEN	199,990.00
<b>TOTAL</b>		<b>199,990.00</b>

**UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE LA ZONA METROPOLITANA DE GUADALAJARA**  
**MAQUINARIA Y EQUIPO INDUSTRIAL**

**Maquinaria y Equipo Industrial**

FECHA DE ADQUISICIÓN	CONCEPTO	M.O.I.
26/Ene/2007	1 Lijadora de 1/3	279.00
01/Feb/2007	2 Esmeriladoras de 4 1/2 BLACK & DECKER	620.00
12/Mar/2007	1 Bomba de 1/2 HP	250.00
04/Jul/2007	1 Esmeril de Banco de 8" 3/4HP	1,898.05
07/Jul/2008	1 Bomba de 1/2 HP	878.00
24/Nov/2008	1 Esmeril de Banco miniesmeril marca dewalt	2,242.05
<b>TOTAL</b>		<b>6,167.10</b>

*l*

**UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE LA ZONA METROPOLITANA DE GUADALAJARA  
MAQUINARIA Y EQUIPO INDUSTRIAL**

**Eq. De Telefonía y Telecomunicaciones**

FECHA DE ADQUISICIÓN	CONCEPTO	M.O.I.
16/11/2006	Diadema y Telefono C/ Memorias	545.00
05/12/2006	Micro Diadema USB PC110378	245.80
20/02/2007	2 telefonos Unilinea sencillo Negro	273.70
28/03/2007	1 Conmutador de 2 Líneas Telefonicas 2 X 8	1,902.67
24/05/2007	4 telefonos sin memoria	653.20
05/09/2008	2 Teléfonos inalámbricos VTECH	1,198.00
24/06/2009	1 Celular NOKIA	5,002.50
08/07/2011	1 Celular samsung	339.00
20/07/2011	30 Diademas de alta fidelidad perfect choice	3,450.00
16/11/2011	Equipo de telefonía axtel	150,846.40
02/03/2012	1 Teléfono terminal alcatel-lucent IP	3,194.33
18/04/2012	3 Teléfonos terminal alcatel-lucent IP	9,796.42
27/04/2012	3 Teléfonos terminal alcatel-lucent IP	9,796.42
27/04/2012	4 Teléfonos termina alcatel-lucent IP	13,032.44
<b>TOTAL</b>		<b>200,275.88</b>

**UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE LA ZONA METROPOLITANA DE GUADALAJARA  
MAQUINARIA Y EQUIPO INDUSTRIAL**

**Maquinaria y Eq. Electrónico**

FECHA DE ADQUISICIÓN	CONCEPTO	M.O.I.
24/Ago/2007	3 Osciloscopios Digital Monocromático 2 Canales Tektronix 100 Mhz	40,929.42
24/Ago/2007	3 Generadores de funciones 10 Mhz, 8 rangos, Display 5 Dígitos	14,600.40
24/Abr/2009	3 Máquinas de Soldar y jgo. cables	5,040.00
07/Sep/2012	F-147 A Instalación de red eléctrica Cajititlán	61,271.20
14/Sep/2012	F-152A Subestación eléctrica tipo poste	9,048.00
14/Sep/2012	F-152A Subestación eléctrica tipo poste	70,760.00
<b>TOTAL</b>		<b>201,649.02</b>

**UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE LA ZONA METROPOLITANA DE GUADALAJARA**  
**MAQUINARIA Y EQUIPO INDUSTRIAL**

Eq. de Cómputo Admvo.

FECHA DE ADQUISICIÓN	CONCEPTO	M.O.I.
15/Ago/2006	Monitor ACER 17 Pulg	1,994.89
15/Ago/2006	Monitor ACER 17 Pulg	1,994.89
15/Ago/2006	Monitor ACER 17 Pulg	1,994.89
15/Ago/2006	Monitor ACER 17 Pulg	1,994.89
15/Ago/2006	Monitor ACER 17 Pulg	1,994.89
15/Ago/2006	Monitor ACER 17 Pulg	1,994.91
15/Ago/2006	Nobreak Micro SR-800VA	1,127.68
15/Ago/2006	Nobreak Micro SR-800VA	1,127.68
15/Ago/2006	CPU, Teclado y Mouse	27,621.43
09/Oct/2006	1 Lap top	13,090.57
30/Oct/2006	Compra de Contpaq	4,399.33
30/Oct/2006	3 teclados y 3 mouse	444.12
15/Nov/2006	Rack Organizador 48 Puertos	9,000.00
05/Dic/2006	1 Patch Panel (48) Panduit CAT/5E-TX	3,039.45
05/Dic/2006	1 Repisa de 19"X12" Acero Negro	281.75
05/Dic/2006	1 Repisa de 19"X14" Acero Negro	459.54
13/Dic/2006	Software NOMIPAQ 1 usuario	4,682.23
14/Dic/2006	15 Computaoras	108,039.48
18/Dic/2006	Impresora SAMSUNG ML-1610	1,068.07
20/Dic/2006	1 Lap top y 1 servidor	34,674.95
20/Dic/2006	75 Antivirus y Antispyware marca Neo Security	10,438.83
12/Ene/2007	1 Monitor 17" Negro SISTEMAS	2,024.15
12/Ene/2007	1 Switch 8 Pts. VINCULACION	374.35
09/Mar/2007	1 switch 4 cpus ps/2 130017	823.70
26/Mar/2007	Plotter HP Modelo 500 Serie MY6CD3072	41,285.00
18/May/2007	1 Scanner Genius vivid 1200 XE	591.20
18/May/2007	1 Disco Duro Externo de 250 GB	1,829.30
31/May/2007	Pantalla ( Catodica ) para aulas movible	775.00
25/Jun/2007	2 Computadoras	15,076.50
31/Oct/2007	1 SCANNER hp 8390 CAMA PLANA 4800x4800	15,826.94
23/Nov/2007	1 Impresora OKIDATA Laser Led Monocromatica B4350 62422201	3,229.20
01/Dic/2007	ver PCH-1544 Una Impresora SAMSUNG Laser a Color CLP-300	2,896.85
01/Dic/2007	ver PCH-1544 Una Impresora SAMSUNG Laser ML-2010	1,112.55
06/Dic/2007	Actualización de Nomipaq	3,093.50
12/Dic/2007	100 Licencias OEM Neo Security 2.0 Antivirus y Antispyware	14,042.50
19/Dic/2007	12 Lectores de Huella Digital	29,159.00
19/Dic/2007	2 Fuentes de 12 VDC para Cámara	2,013.00
19/Dic/2007	1 Fuente Centralizada de 12 VDC para Cámara	1,150.62
19/Dic/2007	1 Tarjeta de Captura de Video KODICOM	2,142.30
19/Dic/2007	6 Cámaras tipo domo para interiores	3,191.55
19/Dic/2007	3 Cámaras tipo bala para exteriores 3.6 mm	2,604.60
19/Dic/2007	1 Impresora para credenciales ZEBRA	20,686.00
19/Dic/2007	1 Software para impresión de credenciales	3,488.43
15/Abr/2008	1 Unidad quemadora de DVD Marca LG	379.99
05/Jun/2008	1 Disco Duro de 120 GB para laptop	700.56

**UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE LA ZONA METROPOLITANA DE GUADALAJARA**  
**MAQUINARIA Y EQUIPO INDUSTRIAL**

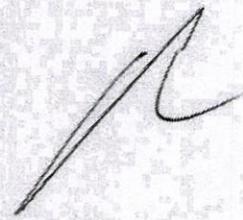
**Eq. de Cómputo Admvo.**

FECHA DE ADQUISICIÓN	CONCEPTO	M.O.I.
24/Jul/2008	1 Adminpaq Win para 2 Usuarios	9,910.78
24/Jul/2008	1 Impresora Epson FX-890 Paralelo y USB	4,373.08
20/Oct/2008	1 Impresora OKIDATA Laser Mod. B4350	3,408.98
22/Oct/2008	1 Impresora OKIDATA Mod. B4350	3,408.98
12/Nov/2008	1 Blue Ray 4X	4,878.10
02/Dic/2008	1 Actualización de Nomipaq i	2,472.50
25/May/2009	1 software intralitia profesional	27,336.08
05/Jun/2009	1 Disco Duro para notebook	1,034.00
08/Jun/2009	2 Nobreak Micro SR-800VA Sola B	2,886.75
10/Jun/2009	1 Bateria para LAPTOP DELL	2,039.00
28/Jul/2009	1 Lap top HP 2140 Atom. 1.6 Ghz/2GB	5,929.81
10/Ago/2009	Actualización CONTPAQ i	3,026.80
28/Ago/2009	F-27575 Software para computadoras GAMA SISTEMAS SA DE CV	50,698.44
13/Nov/2009	1 Impresora Zebra para etiquetas	6,690.45
18/Dic/2009	REMANENTE 5 Pzas Ztenda L200 L230 NComputing Kit	20,182.50
18/Dic/2009	REMANENTE 1 Computadora	14,950.00
18/Dic/2009	REMANENTE 6 Monitores de 18.5 " LCD	11,040.00
18/Dic/2009	REMANENTE 6 Teclados USB	759.00
18/Dic/2009	REMANENTE 6 Mouse USB	793.50
18/Dic/2009	REMANENTE 1 Antivirus Apliance Firewall	32,315.00
18/Dic/2009	REMANENTE F-B 22843 Software Adobe Captivate	4,169.23
18/Dic/2009	1 Grabadora escritorio	649.00
20/Sep/2010	1 Impresora HP Doble Carta K8600	5,573.52
22/Feb/2011	F-A 1283 Actualizaciones de CONTPAQ, ADMINPAQ y NOMIPAQ	23,664.16
30/Mar/2011	F-A 2389 Digitalizador de firmas	3,852.36
18/May/2011	F-189 Sistema de Control Escolar	104,980.00
31/May/2011	8 Tarjetas MB Intel D410PT W/ATOM 1.6	7,160.92
31/May/2011	8 Disco Duros Sata 400 GB 7200 RPM Seagat	3,611.60
08/Jul/2011	1 ipad 2 WI-FI + 36 32 GB Black, audifonos, smart cover y dock apple	12,397.00
26/Jul/2011	2 Ipad 2Wi-Fi + 3G 16 GB Black/ 2 Dock Apple	18,856.01
29/Jul/2011	1 Impresora Xerox Phaser 6505	9,231.46
05/Ago/2011	F-G 127610 7 Jgos. de Charolas para Rack	3,760.62
16/Ago/2011	F-393 Rack 7X19 Negro North	5,658.89
09/Sep/2011	F-910 5 Lap top Toshiba	33,616.20
15/Sep/2011	2 Switch cisco SRW2048-K9-NA-50P	27,131.08
14/Oct/2011	1 Route Linksys 54 MBPS C/4Pts	1,159.19
15/Dic/2011	UGACAD2 NX-ACADEMIC BUNDLE	169,148.37
15/Dic/2011	3 Cañones proyector Mca. Nec Mod. NP-M300X	49,678.15
15/Dic/2011	Provisión de gastos al 31 diciembre 2011	437,333.17
15/Dic/2011	Provisión de gastos al 31 diciembre 2011	1,579,231.08
16/Dic/2011	F-7272 B Compra del SACG a indetec	20,000.00
16/Dic/2011	Software para controlar telefonía	4,948.13
16/Dic/2011	125 Kaspersky antivirus	8,700.00
16/Dic/2011	200 Microsoft desktop education all lng licsapk mvl	181,050.48
16/Dic/2011	200 Visual studio professional all lng licsapk mvl	5,433.44

**UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE LA ZONA METROPOLITANA DE GUADALAJARA  
MAQUINARIA Y EQUIPO INDUSTRIAL**

**Eq. de Cómputo Admvo.**

FECHA DE ADQUISICIÓN	CONCEPTO	M.O.I.
16/Dic/2011	200 Project professional win 32 all lng licsapk mvl	18,367.44
16/Dic/2011	200 Visio premium alng licsapk mvl	15,743.52
16/Dic/2011	3 windows server ent all lng lic/sa pack mvl	5,588.95
26/Dic/2011	F-A 61 Licitación "Infraestructura de red"	234,242.65
26/Dic/2011	F-A 61 Licitación "Infraestructura de red"	90,503.25
26/Dic/2011	F-A 61 Licitación "Infraestructura de red"	114,283.87
26/Dic/2011	F-A 61 Licitación "Infraestructura de red"	50,367.84
27/Ene/2012	Actualización Contpaq   Nominas	4,048.40
02/Mar/2012	Software statgraphics centurion XVI professional	11,350.60
29/Mar/2012	F-72 A4 antenas omnidireccionales para exterior	43,670.17
01/Jun/2012	F-2550 1 Nobreak	2,350.00
03/Ago/2012	2 No Break APC Smart	27,561.60
17/Ago/2012	10 Disco duros de 500GB	9,164.00
26/Sep/2012	1 Pensus temporis V3.1 Software reloj checador	6,948.40
28/Sep/2012	7 computadoras escritorio HP	72,625.28
28/Sep/2012	2 Laptop HP	29,856.08
27/Nov/2012	200 Licencias Kaspersky	13,920.00
21/Dic/2012	8 Computadoras HP Mod. 3405MT Monitor 18.5"	62,166.72
21/Dic/2012	3 proyectores infocus IN2112	21,712.83
21/Dic/2012	5 Lap top HP Mod 4440s	57,918.80
13/Sep/2013	3 Proyectores infocus 2 con y 1 sin maletín	16641.36
	Diferencia por Aclarar	-11,020.00
<b>TOTAL</b>		<b>4,227,100.83</b>




**UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE LA ZONA METROPOLITANA DE GUADALAJARA  
MAQUINARIA Y EQUIPO INDUSTRIAL**

**Eq. de Cómputo Educacional**

FECHA DE ADQUISICIÓN	CONCEPTO	M.O.I.
09/Oct/2006	Computadora para Laboratorio	7,678.32
09/Oct/2006	Computadora para Laboratorio	7,678.32
09/Oct/2006	Computadora para Laboratorio	7,678.32
09/Oct/2006	Computadora para Laboratorio	7,678.32
09/Oct/2006	Computadora para Laboratorio	7,678.32
09/Oct/2006	Computadora para Laboratorio	7,678.32
09/Oct/2006	Computadora para Laboratorio	7,678.32
09/Oct/2006	Computadora para Laboratorio	7,678.32
09/Oct/2006	Computadora para Laboratorio	7,678.32
09/Oct/2006	Computadora para Laboratorio	7,678.33
09/Oct/2006	Computadora para Laboratorio	7,678.33
09/Oct/2006	Computadora para Laboratorio	7,678.33
09/Oct/2006	Computadora para Laboratorio	7,678.33
09/Oct/2006	Computadora para Laboratorio	7,678.33
09/Oct/2006	Computadora para Laboratorio	7,678.33
09/Oct/2006	Computadora para Laboratorio	7,678.33
09/Oct/2006	Computadora para Laboratorio	7,678.33
09/Oct/2006	Computadora para Laboratorio	7,678.33
09/Oct/2006	1 Lap Top	13,090.58
23/Oct/2006	3 Reguladores de 2000 watts	1,260.98
12/Ene/2007	1 Switch 8 Pts LABORAT. ALUMN.	374.30
23/Ene/2007	1 Switch 24 Pts LABOR. ALUMN.	1,302.00
12/Feb/2007	4 Switch 8 Ptos. LABORAT. COMPUTACION	1,509.46
25/Jun/2007	3 Computadoras	22,614.75
18/Sep/2007	6 DDR2 de 1 GB Kingston	3,378.17
18/Sep/2007	6 TV NVIDIA de 512 PCIE	7,386.24
29/Oct/2007	4 Tarjetas de expansión para 12 Terminales en Laboratorio de cómputo	19,596.00
01/Dic/2007	ver PCH-1544 de Noviembre 16 Memorias Kingston 1GB DDR2-PC4200	6,207.60
01/Dic/2007	ver PCH-1544 de Noviembre 5 Discos Duro Hdd 7200 Rpm-80GB Data	2,801.99
01/Dic/2007	ver PCH-1544 de Noviembre 5 Quemadores CD RW-DVBD 20 X Lite on Data	1,915.20
01/Dic/2007	ver PCH-1544 de Noviembre 12 Monitores Microstar Wide LCD 19" CD19B	28,993.80
31/Dic/2007	10 Computadoras del 11/Dic/2006	76,538.54
11/Abr/2008	2 Switch SMC 16 Puertos 10/100 B TX	1,213.45
08/May/2008	2 Tarjetas de expansión para computadoras	9,798.00
23/Sep/2008	7 Computadoras	52,067.36
23/Sep/2008	6 Monitores Samsung 17" LCD 743NX	12,329.81
01/Oct/2008	1 Router SMC WBR14-N2 300 MBPS	1,873.65

*l*

**UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE LA ZONA METROPOLITANA DE GUADALAJARA**  
**MAQUINARIA Y EQUIPO INDUSTRIAL**

**Eq. de Cómputo Educativo**

FECHA DE ADQUISICIÓN	CONCEPTO	M.O.I.
01/Oct/2008	1 Impresora EPSON FX-890 para USB y Router	4,608.43
07/Oct/2008	1 Tarjeta Expansión RENC-XTEX300XTENDA Modelo X300	4,699.00
09/Oct/2008	1 Servicio de Mantenimiento para computadora	1,088.45
19/Dic/2008	6 Lectores de Huella digital	21,939.46
08/Jun/2009	1 MB Intel DG31PR DDR2 S/R/V	949.65
05/Ago/2009	P I F I 1 Nobreak	1,278.57
12/Ago/2009	P I F I 1 No Break	191.78
25/Nov/2009	F-21247 Proyector Infocus Workbing IN3102	16,675.00
11/Dic/2009	REMANENTE 100 Licencias Solid Works Educational	44,802.38
11/Dic/2009	REMANENTE 5 Licencias Cam Works Educational	37,335.33
14/Dic/2009	F-EA3405 1 Software Geoestadístico y 1 Geología	1,380.00
14/Dic/2009	F-EA3405 1 Software Geoestadístico y 1 Geología	690.00
17/Dic/2009	REMANENTE 15 Tell me more Principiante / Intermedio	35,625.52
17/Dic/2009	REMANENTE 15 Tell me more Avanzado	35,625.52
04/Jun/2010	1 Laptop HP CPQ610 PRO32	10,500.16
15/Sep/2011	F-77717 1 Lap top Dell PROMEP	18,648.00
14/Oct/2011	2 Video proyectores infocus Mod IN2112	18318.72
26/Oct/2011	1 Lap Top Toshiba A665-S6100X Satellite	12,517.56
04/Nov/2011	1 Kit actualizacion para universidades	74,251.60
04/Nov/2011	1 Kit actualizacion para universidades	43,859.60
04/Nov/2011	2 Metal & hardware Kit	4,036.48
04/Nov/2011	4 Latex Tubing 10"	1,008.55
04/Nov/2011	2 Booster Kit	9,082.48
04/Nov/2011	2 Vex aluminium structure Kit	5,045.68
16/Nov/2011	F-A1203 1 ipad white	8,999.00
16/Nov/2011	F-A1203 1 ipad smart black	999.00
17/Ago/2012	5 Video proyectores	51,330.00
17/Ago/2012	2 Video proyectores	20,532.00
01/Nov/2012	F-3728 1 Nobreak Sola Micro	5,196.80
21/Dic/2012	F-883 1 Proyector infocus	7,237.61
<b>TOTAL</b>	<b>99</b>	<b>877,879.07</b>

A handwritten signature and the letter 'e' are present in the bottom right corner of the page, overlapping the table's border.

**UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE LA ZONA METROPOLITANA DE GUADALAJARA  
MAQUINARIA Y EQUIPO INDUSTRIAL**

**Equipo de Cómputo PIFI**

FECHA DE ADQUISICIÓN	CONCEPTO	M.O.I.
27/Ene/2012	10 Lic. Sap2000 Ultimate V15	24,278.80
27/Ene/2012	10 Lic. CSI Col	12,423.60
27/Ene/2012	10 Lic. Safe PT V12	24,148.88
27/Ene/2012	1 Lic. Arc View 10	32,398.80
08/Feb/2012	2 Life Size Express	340,344.00
10/Abr/2012	1 Licencia Shake 2000 Geomotions	9,338.00
27/Abr/2012	1 Software D:SW-FSH4-XOL-ES simulación hidráulica	27,814.30
27/Abr/2012	1 Software D:SW-FSH4-XOL-ES simulación neumatica	27,814.27
04/May/2012	Licencia Rhino 4.0 inglés 30 computadoras	14,908.32
27/Jul/2012	F-12071904 Software maintenance Service	8,349.14
26/Sep/2012	F-187 licencias academic advanced software	63,942.10
17/Dic/2012	F-F1547 Licencias software	24,429.60
<b>TOTAL</b>		<b>610,189.81</b>

**UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE LA ZONA METROPOLITANA DE GUADALAJARA  
MAQUINARIA Y EQUIPO INDUSTRIAL**

**Equipo Cómputo PROMEP**

FECHA DE ADQUISICIÓN	CONCEPTO	M.O.I.
28/Feb/2012	F-423960E 1 Laptop DELL Promep	11,998.97
29/Jun/2012	1 Tablet samsung galaxy 2 10.1	6,999.00
29/Jun/2012	1 Disco duro toshiba 1TB 2.5	3,899.00
01/Jul/2012	Lap Top DELL	15,723.72
<b>TOTAL</b>		<b>38,620.69</b>

**UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE LA ZONA METROPOLITANA DE GUADALAJARA  
MAQUINARIA Y EQUIPO INDUSTRIAL**

**Equipo Cómputo FADOES**

FECHA DE ADQUISICIÓN	CONCEPTO	M.O.I.
01/Ago/2012	F-3047 2 computadoras desktop HP	10,904.00
04/Sep/2012	2 Computadoras Dell	25,515.90
<b>TOTAL</b>		<b>36,419.90</b>

**UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE LA ZONA METROPOLITANA DE GUADALAJARA  
MAQUINARIA Y EQUIPO INDUSTRIAL**

**Otro mobiliario y equipo educaional y recreativo**

FECHA DE ADQUISICIÓN	CONCEPTO	M.O.I.
19/Abr/2013	F-A025 13 Camillas para masaje	27,747.20
19/Abr/2013	1 estuche de diagnostico	3,702.00
19/Abr/2013	1 Báscula mod. clínica	2,636.00
19/Abr/2013	1 Mesa pasteur estructura tubular cromada	2,858.01
19/Abr/2013	F-291 1 Compresero de 6 compresas	14,310.92
31/Dic/2013	F-4091 Mtto Desbrozadora Stihl motor 1.8 HP	8,500.00
31/Jul/2017	6 Generadores de señales	37,461.92
31/Jul/2017	1 osciloscopio digital portatil	11,474.72
<b>TOTAL</b>		<b>108,690.77</b>

A handwritten signature is present in the bottom right area of the page, consisting of a large, stylized 'K' or similar character, followed by a smaller, cursive signature.

**UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE LA ZONA METROPOLITANA DE GUADALAJARA**  
**MAQUINARIA Y EQUIPO INDUSTRIAL**

**Maquinaria y equipo industrial**

FECHA DE ADQUISICIÓN	CONCEPTO	M.O.I.
28/Sep/2012	1 Rotomartillo SDS Plus 1 1/8" 3 funciones	10,687.38
31/Jul/2017	1 Bladder Air/ Water Cylinder HM 4151 A	14,664.72
31/Jul/2017	6 Fuentes de poder de voltaje DC	38,875.64
31/Jul/2017	1 Dobladora de tubo	7,163.00
31/Jul/2017	1 Torno de madera 15" diam 1 Mt Bancada	8,550.00
31/Jul/2017	1 Torno de madera 15" diam 1 Mt Bancada	6,850.00
07/Sep/2017	F-1225 Equipo de inyección m anual	19,499.60
<b>TOTAL</b>		<b>106,290.34</b>

# ANEXO 2

## BIENES INMUEBLES

Handwritten signature or initials in the bottom right corner of the page.



### BIENES INMUEBLES

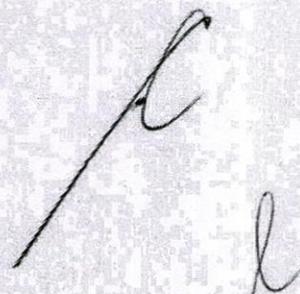
TERRENO DEL CAMPUS	
Nombre del propietario	Universidad Politécnica de la Zona Metropolitana de Guadalajara
Domicilio	Carretera Tlajomulco-Santa Fe Km. 3.5 No.595 Col. Lomas de Tejeda, Tlajomulco de Zúñiga, Jalisco
Superficie total	206,627 m2
Superficie construida	7,540 m2
Situación de la propiedad	Regulada
Modalidad Jurídica	Donación
	Escritura pública 1848

Tipo de Edificio	Año de Construcción	Valor
Almacén	2010	La Universidad por el momento no cuenta con este dato, debido a que la construcción corresponde a INFEJAL, sin embargo, se encuentra en proceso de obtener el valor de cada inmueble, debido a que se solicitó a la Dependencia responsable de la edificación. Se publicará una vez que se tenga la información.
Edificio de Laboratorios y Talleres, Tipo 1 (LT1)	2010	
Unidad de Docencia 1 (UD1)	2010	
Unidad de Docencia 2 (UD2)	2011	



# ANEXO 3

## RELACIÓN DE CUENTAS BANCARIAS

A handwritten signature in black ink, consisting of a large, stylized initial 'C' followed by a smaller, less distinct mark.



Cuenta Pública 2018

Universidad Politécnica de la Zona Metropolitana de Guadalajara

Relación de cuentas bancarias productivas específicas

Fondo, Programa o Convenio	Datos de la Cuenta Bancaria	
	Institución Bancaria	Número de Cuenta
Cuenta Corriente	HSBC	4032209025
Ingresos Propios	HSBC	4035430537
Subsidio Estatal 2018	HSBC	4060976909
Subsidio Federal 2018	HSBC	4060976917
PRODEP	HSBC	4056288566
Subsidio Estatal 2019	HSBC	4062206149
Subsidio Federal 2019	HSBC	4062206156

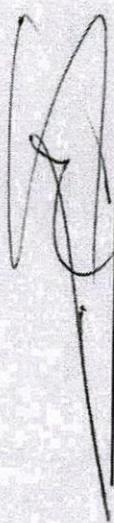
**CUENTA PÚBLICA 2018**  
**UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE LA ZONA METROPOLITANA DE GUADALAJARA**

**Relación de esquemas bursátiles y de coberturas financieras**

**Del 1° de enero al 31 de diciembre de 2018**

En cumplimiento a la Ley General de Contabilidad Gubernamental, en relación en esquemas bursátiles y de coberturas financieras, se aclara que esta Universidad Politécnica de la Zona Metropolitana de Guadalajara al 31 de diciembre de 2018, no tiene programas y Proyectos de Inversión

108



**Mtro. Enrique Javier Solórzano Carrillo**  
**Rector**



**LAE. Irma Guadalupe Acosta Robles**  
**Recursos Financieros**

**A LA JUNTA DIRECTIVA DE LA UNIVERSIDAD POLITECNICA DE LA ZONA  
METROPOLITANA DE GUADALAJARA.**

**V. EVALUACION DEL CUMPLIMIENTO DE LA LEGISLACION Y NORMATIVIDAD**

***Contenido.***

1. EVALUACIÓN DEL CUMPLIMIENTO DE LA LEGISLACIÓN FISCAL FEDERAL (IMPUESTO SOBRE LA RENTA IMPUESTO AL VALOR AGREGADO Y DEMAS APLICABLES.
2. LEY DE OBRA PÚBLICA DEL ESTADO DE JALISCO Y SU REGLAMENTO.
3. LEY DE COMPRAS GUBERNAMENTALES, ENAJENACIONES Y CONTRATACION DE SERVICIOS DEL ESTADO DE JALISCO Y SUS MUNICIPIOS Y SU REGLAMENTO.
4. LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTO Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO Y SU REGLAMENTO DEL GOBIERNO FEDERAL.
5. LEY DE CONTABILIDAD GUBERNAMENTAL.
6. LEY DEL PRESUPUESTO, CONTABILIDAD Y GASTO PÚBLICO DEL GOBIERNO DEL ESTADO Y SU REGLAMENTO.
7. LEY DE FISCALIZACION SUPERIOR Y AUDITORIA PÚBLICA DEL ESTADO DE JALISCO Y SUS MUNICIPIOS.

8. EVALUACIÓN DEL CUMPLIMIENTO DE LOS OBJETIVOS, ATRIBUCIONES O FUNCIONES DEL DECRETO DE CREACIÓN.
9. REGLAMENTO INTERNO.
10. CONDICIONES GENERALES DE TRABAJO.
11. MANUALES Y PUESTOS DE ORGANIZACIÓN.
12. POLÍTICAS, BASES Y LINEAMIENTOS PARA LAS ADQUISICIONES Y ENAJENACIONES DEL ORGANISMO.
13. EVALUACIÓN DE LA APLICACIÓN DE LOS CRITERIOS DE RACIONALIDAD Y AUSTERIDAD EN EL EJERCICIO DE LOS RECURSOS, DE CONFORMIDAD CON EL ARTICULO 33 DE LA LEY DE PRESUPUESTO, CONTABILIDAD Y GASTO PUBLICO.
14. EVALUACIÓN DEL CUMPLIMIENTO DE LOS PROGRAMAS ANUALES DEL ORGANISMO.
15. CONSTITUCIÓN POLÍTICA DE LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS.
16. LEY FEDERAL DE PRESUPUESTO Y RESPONSABILIDAD HACENDARIA.
17. Y DEMÁS APLICABLES.
18. CUMPLIMIENTO A LA LEY DE DISCIPLINA FINANCIERA Y SUS FORMATOS.

## 1. OPINIÓN SOBRE LA APLICACIÓN DE LA LEGISLACIÓN FISCAL FEDERAL, POR EL EJERCICIO TERMINADO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2018

A LA JUNTA DIRECTIVA DE LA UNIVERSIDAD POLITECNICA DE LA ZONA METROPOLITANA DE GUADALAJARA.

### **PRESENTE:**

Hemos examinado la razonabilidad en el cumplimiento de la legislación fiscal que obliga a la **UNIVERSIDAD POLITECNICA DE LA ZONA METROPOLITANA DE GUADALAJARA** por el ejercicio terminado al 31 de diciembre de 2018.

### **METODOLOGÍA.**

#### **IMPUESTO SOBRE LA RENTA**

LA **UNIVERSIDAD POLITECNICA DE LA ZONA METROPOLITANA DE GUADALAJARA** como organismo público descentralizado de la administración pública estatal, está regulado por el Título III de la Ley del Impuesto Sobre la Renta, (De las Personas Morales con fines no lucrativos Art. 79 de la Ley de Impuesto Sobre la Renta), y conforme el artículo 86 del citado ordenamiento, tiene las siguientes obligaciones:

- Retener y enterar los impuestos que procedan en operaciones con otros Contribuyentes (ISR Retenciones por salarios, ISR Retenciones por servicios profesionales, ISR por arrendamiento).
- Exigir documentación que reúna requisitos fiscales cuando hagan pagos a terceros y estén obligados a ello en términos de las disposiciones fiscales.

**ISR RETENIDO POR SUELDOS Y SALARIOS.**

El organismo tiene la obligación de retener y enterar los impuestos relacionados con los servicios personales subordinados que le han prestado según el artículo 96. De la Ley de ISR. El ISPT calculado de la relación laboral, se han venido realizando de manera mensual y de forma correcta.

El organismo, tiene el acuerdo de absorber el impuesto mencionado por el pago de aguinaldo.

Por lo que se refiere a los pagos de cuotas al Instituto Mexicano del Seguro Social se han realizado de conformidad con las leyes de la materia.

Referente a la determinación y entero de los pagos a pensiones se han realizado correctamente de conformidad con sus respectivas leyes.

**CONCLUSIÓN.**

En nuestra opinión, la **UNIVERSIDAD POLITECNICA DE LA ZONA METROPOLITANA DE GUADALAJARA** cumplió razonablemente durante el ejercicio que termino al 31 de diciembre de 2018 con la legislación fiscal federal.

Atentamente  
Auditores Especialistas OPD, S.C.

  
C.P.C. Víctor Manuel González Valencia  
Cedula Profesional 2178074

**2. OPINIÓN SOBRE LA APLICACIÓN DE LA LEY DE OBRA PÚBLICA DEL ESTADO DE JALISCO Y SU REGLAMENTO, POR EL EJERCICIO TERMINADO EL 31 DE DICIEMBRE DE 2018.**

**A LA JUNTA DIRECTIVA DE LA UNIVERSIDAD POLITECNICA DE LA ZONA METROPOLITANA DE GUADALAJARA.**

**Presente:**

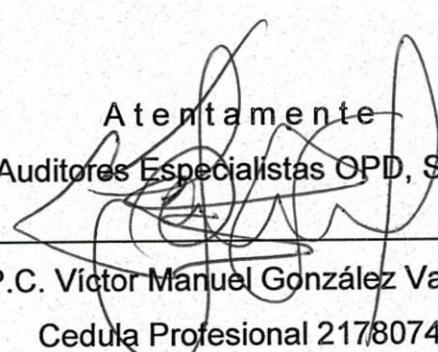
Hemos examinado la razonabilidad del cumplimiento de la Ley de Obra Pública del Estado de Jalisco y su Reglamento por el ejercicio terminado al 31 de Diciembre de 2018; hasta el punto que consideramos necesario para tener una base razonable para fundamentar nuestra opinión.

***FUNDAMENTO DE LA OPINIÓN***

El Organismo no cuenta con la realización de obra pública en el ejercicio mencionado por lo que no aplicaron procedimientos de auditoría. Verificando este hecho a través de las partidas presupuestales autorizadas para el ejercicio 2018.

***CONCLUSIÓN:***

No damos una opinión al respecto por motivo que **LA UNIVERSIDAD POLITECNICA DE LA ZONA METROPOLITANA DE GUADALAJARA** no realizo obra pública al 31 de diciembre de 2018.

Atentamente  
Audidores Especialistas OPD, S.C.  
  
C.P.C. Víctor Manuel González Valencia  
Cedula Profesional 2178074

### **3. OPINION SOBRE LA APLICACIÓN DE LA LEY DE COMPRAS GUBERNAMENTALES, ENAJENACIONES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS DEL ESTADO DE JALISCO Y SUS MUNICIPIOS Y SU REGLAMENTO**

**A LA JUNTA DIRECTIVA DE LA UNIVERSIDAD POLITECNICA DE LA ZONA METROPOLITANA DE GUADALAJARA.**

#### ***PRESENTE:***

Hemos examinado la razonabilidad del cumplimiento de la **LEY DE COMPRAS GUBERNAMENTALES, ENAJENACIONES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS DEL ESTADO DE JALISCO Y SUS MUNICIPIOS**, por el ejercicio terminado al 31 de Diciembre de 2018; hasta el punto que consideramos necesario para tener una base razonable para fundamentar nuestra opinión.

#### ***METODOLOGÍA.***

Se revisó que la **UNIVERSIDAD POLITECNICA DE LA ZONA METROPOLITANA DE GUADALAJARA** contara con sus "Políticas y Lineamientos para las Adquisiciones y Enajenaciones o su Reglamento De La Ley De Compras Gubernamentales, Enajenaciones Y Contratación De Servicios Del Estado De Jalisco Y Sus Municipios apegado a la ley de compras antes mencionada.

#### ***PROCEDIMIENTOS.***

De acuerdo a nuestras pruebas selectivas revisamos 5 licitaciones, verificando que se apegaran a **LEY DE COMPRAS GUBERNAMENTALES, ENAJENACIONES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS DEL ESTADO DE JALISCO Y SUS MUNICIPIOS** dicha ley tiene vigencia a partir del 25 de enero del 2018.

	Proveedor	Importe	Requisición	Invitación a cotizar	Convocatoria	Bases de licitación	Anexo técnico	Acta de dictamen técnico	Acta de resolución	Cuadro comparativo	Orden de compra	Contrato	Reporte de entrada	Solicitud de pago	Cotización	Estudio de mercado	Fallo de adjudicación	Factura	Acta constitutiva	Poder del representante legal	Identificación del R.L.	Comprobante de domicilio	Constancia de registro en el padrón de proveedores	
1	COMPUCAD S.A. DE C.V.	\$742,214.40	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
2	COMPUCAD S.A. DE C.V.	\$190,705.16	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
3	TELEFONIA POR CABLE S.A. DE C.V.	\$22,273.00	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
4	GRUPO ESPECIALIZADO DE SERVICIOS ESCORPION S.A. DE C.V.	\$45,915.00	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
5	CHIPACCALTIC APOYO INDUSTRIAL S.A. DE C.V.	\$49,416.00	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√

A continuación se relacionan las licitaciones revisadas

DOCUMENTACION REQUERIDA EN SUS PROCEDIMIENTOS	EXPEDIENTES QUE CUMPLIERON CON DOCUMENTACION
Requisición	5
Invitación a cotizar	5
Convocatoria	5
Bases de licitación	5
Anexo Técnico	5

Propuesta técnica	5
Propuesta económica	5
Póliza de fianza cumplimiento	5
Formato de calendario de eventos	5
Análisis técnico	5
Acta de dictamen técnico	5
Acta de resolución	5
Cuadro comparativo	5
Orden de compra	5
Contrato	2
Reporte de entrada	5
Solicitud de pago	5
Cotización	5
Estudio de mercado	3
Fallo de adjudicación	5
Factura	5
Acta Constitutiva	5
Poder del representante legal	5
Identificación representante legal	5
Comprobante de domicilio	5
Constancia de registro en el padrón de proveedores	5

De acuerdo a la **LEY DE COMPRAS GUBERNAMENTALES, ENAJENACIONES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS DEL ESTADO DE JALISCO Y SUS MUNICIPIOS** el organismo cuenta con las siguientes salvedades:

#### **Comité de adquisiciones**

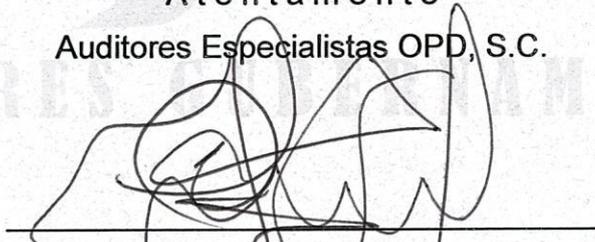
El comité de adquisiciones no realiza su informe anual como hace mención la **LEY DE COMPRAS GUBERNAMENTALES, ENAJENACIONES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS DEL ESTADO DE JALISCO Y SUS MUNICIPIOS** en su artículo:

Art. 24 fracción XVI Informar anualmente al Titular del ente público u órgano de gobierno, respecto de las actividades desarrolladas en dicho periodo.

**CONCLUSIÓN.**

En nuestra opinión, salvo por el párrafo anterior la **UNIVERSIDAD POLITECNICA DE LA ZONA METROPOLITANA DE GUADALAJARA** aplicó razonablemente lo establecido por la **LEY DE COMPRAS GUBERNAMENTALES, ENAJENACIONES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS DEL ESTADO DE JALISCO Y SUS MUNICIPIOS**, durante el ejercicio terminado al 31 de diciembre de 2018.

Atentamente  
Auditores Especialistas OPD, S.C.



C.P.C. Víctor Manuel González Valencia  
Cedula Profesional 2178074

**4. OPINIÓN SOBRE LA APLICACIÓN DE LA LEY DE ADQUISICIONES Y ENAJENACIONES DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO Y SU REGLAMENTO, POR EL EJERCICIO TERMINADO EL 31 DE DICIEMBRE DE 2018.**

**A LA JUNTA DIRECTIVA DE LA UNIVERSIDAD POLITECNICA DE LA ZONA METROPOLITANA DE GUADALAJARA.**

***PRESENTE:***

Hemos examinado la razonabilidad del cumplimiento de la Ley de Adquisiciones y Enajenaciones del Gobierno del Estado y su Reglamento por el ejercicio terminado al 31 de diciembre de 2018; hasta el punto que consideramos necesario para tener una base razonable para fundamentar nuestra opinión.

***METODOLOGÍA.***

La **UNIVERSIDAD POLITECNICA DE LA ZONA METROPOLITANA DE GUADALAJARA** cuenta con sus "Políticas y Lineamientos para las Adquisiciones y Enajenaciones", vigente a la fecha, por lo tanto, este se ha venido manejando con apego a dicho documento. Que en su gran mayoría toma lo dispuesto por la Ley a que se hace referencia en el encabezado de este informe.

- 1. Planeación y organización:** En esta etapa observamos que al Organismo obtuviera recursos federales con la finalidad que aplicable procedimientos de acuerdo a la Ley de Adquisiciones, Arrendamiento y Servicios del Sector Público y su Reglamento del

Gobierno Federal de conformidad con el Artículo 1 de la Ley referida, que a continuación se transcribe:

**Artículo 1.** La presente Ley es de orden público y tiene por objeto reglamentar la aplicación del artículo 134 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos en materia de las adquisiciones, arrendamiento de bienes muebles y prestación de servicios de cualquier naturaleza.

**Artículo 134 Constitucional:** Los recursos económicos de que dispongan la Federación, los estados, los municipios, el Distrito Federal y los órganos político-administrativos de sus demarcaciones territoriales, se administrarán con eficiencia, eficacia, economía, transparencia y honradez para satisfacer los objetivos a los que estén destinados...

2. **Control y seguimiento:** La dirección de nuestra firma junto con el gerente encargado de la auditoría al Organismo realizó un proceso continuo para proporcionar seguridad razonable, respecto al logro de nuestros objetivos de auditoría, el cual consistió en el análisis de la Ley de Adquisiciones, Arrendamiento y Servicios del Sector Público y su Reglamento del Gobierno Federal, para concluir si realmente el Organismo no es sujeto de esta Ley y estar en condiciones de emitir una opinión adecuada sobre la misma, concluyendo que ciertamente no le es aplicable.

### **PROCEDIMIENTOS.**

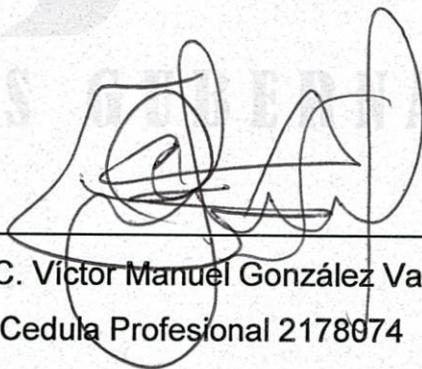
Se revisó el Estado del Presupuesto del Ingreso y del Egreso, que se cumpliera cabalmente con la Ley de Adquisiciones y Enajenaciones del Gobierno del Estado de Jalisco y su Reglamento.

**CONCLUSIÓN.**

En nuestra opinión, la **UNIVERSIDAD POLITECNICA DE LA ZONA METROPOLITANA DE GUADALAJARA** aplicó razonablemente lo establecido por la Ley de Adquisiciones y Enajenaciones del Gobierno del Estado y su Reglamento durante el ejercicio terminado al 31 de diciembre de 2018.

Atentamente

Auditores Especialistas OPD, S.C.



C.P.C. Víctor Manuel González Valencia  
Cedula Profesional 2178974

**5. LEY DE CONTABILIDAD GUBERNAMENTAL, POR EL EJERCICIO TERMINADO EL 31 DE DICIEMBRE DE 2018.**

**A LA JUNTA DIRECTIVA DE LA UNIVERSIDAD POLITECNICA DE LA ZONA METROPOLITANA DE GUADALAJARA.**

***PRESENTE:***

Hemos examinado la razonabilidad del cumplimiento de la Ley de Contabilidad Gubernamental al 31 de diciembre de 2018; hasta el punto que consideramos necesario para tener una base razonable para fundamentar nuestra opinión.

***METODOLOGÍA.***

Nuestro trabajo consistió en la supervisión de la adopción de la Ley de Contabilidad Gubernamental y la misma se encuentre apegada a los documentos publicados por el Consejo Nacional de Armonización Contable (CONAC).

En esta etapa reunimos y evaluamos los criterios de selección e integramos de manera sencilla y clara un mayor conocimiento y comprensión de la Ley General de Contabilidad Gubernamental y los documentos publicados por la Comisión Nacional de Armonización Contable (CONAC), sirviendo de apoyo para señalar los aspectos importantes para el desarrollo de la auditoría.

Realizamos el examen sistemático de la Ley General de Contabilidad Gubernamental y verificamos que el organismo cumpliera con los lineamientos citados en dicha ley, así como los documentos publicados por la Comisión Nacional de Armonización Contable (CONAC).

La dirección de nuestra firma junto con el gerente encargado de la auditoria del organismo realizó un proceso continuo para proporcionar seguridad razonable, respecto al logro de nuestros objetivos de auditora, el cual consistió en la verificación del programa de auditoría; así como el flujo de la información y el cumplimiento de la Ley General de Contabilidad Gubernamental y los documentos.

### ***PROCEDIMIENTO.***

Revisamos que adoptaran los Estados Financieros y Presupuestales de acuerdo al Artículo 46 Frac. I y II, de la Ley General en Contabilidad Gubernamental.

El organismo no reconoce los pasivos contingentes de acuerdo al artículo 46 fracción I inciso d) de la Ley General de Contabilidad Gubernamental.

### ***DEL SISTEMA EN CONTABILIDAD GUBERNAMENTAL.***

Resultado del análisis realizado a los reportes contenidos en el software que actualmente utiliza La Universidad politécnica de la zona metropolitana de Guadalajara los cuales se tomaron directamente del sistema.

La metodología utilizada es:

- Se obtienen copia en forma electrónica de los reportes directamente del "CONTPAQ", software, de la (UPZMG).

- Se compara cada uno de los informes y reportes, contra los publicados en el Diario Oficial de la Federación, en su última publicación de fecha 30 de septiembre del 2015.

### **OBSERVACIONES.**

1. De acuerdo al artículo 16 de la LGCG. El organismo no registra de manera armónica, delimitada y específica las operaciones presupuestarias y contables derivadas de la gestión pública, así como otros flujos económicos. Asimismo, generará estados financieros, confiables, oportunos, comprensibles, periódicos y comparables, los cuales serán expresados en términos monetarios.
2. De acuerdo al artículo 19 fracción III de la LGCG. El organismo no Integra en forma automática el ejercicio presupuestario con la operación contable, a partir de la utilización del gasto devengado.
3. De acuerdo al artículo 19 fracción III de la LGCG. El organismo no genera, en tiempo real, estados financieros, de ejecución presupuestaria y otra información que coadyuve a la toma de decisiones, a la transparencia, a la programación con base en Resultados, a la evaluación y a la rendición de cuentas.
4. De acuerdo al artículo 38 inciso II de la LGCG y del documento publicado por el CONAC llamado, normas y metodologías para la determinación de los momentos contables del **INGRESO**. El organismo no realiza los movimientos contables de la ley de ingresos, el modificado, devengado y recaudado de manera sistemática, mas no se realizan de acuerdo a la naturaleza del momento. Como hecho posterior se verificó que en el ejercicio 2018 el organismo ya realiza los momentos contables del ingreso de manera correcta.
5. De acuerdo al artículo 38 inciso I de la LGCG y del documento publicado por el CONAC llamado, normas y metodologías para la determinación de los momentos contables de los **EGRESOS**, publicado en la página del CONAC de fecha 02 de

diciembre de 2013. No se afecta en tiempo real las etapas del presupuesto en lo relativo al egreso aprobado, modificado, comprometido, devengado, ejercido y pagado, se afectan simultáneamente los movimientos presupuestales a la realización del pago. Como hecho posterior se verificó que en el ejercicio 2018 el organismo ya realiza los momentos contables del egreso de manera correcta, afectándose en tiempo real todos los momentos.

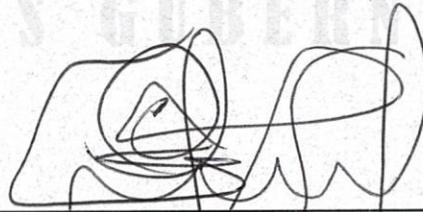
6. De acuerdo al artículo 3 de la LGCG y del documento publicado por el CONAC llamado, Reglas Específicas del Registro y Valoración del Patrimonio, publicado en la página del CONAC de fecha 22 de diciembre de 2014. El organismo no realiza la valoración conforme a las reglas 1.1, 1.2 y 1.3 de dicho documento.

**CONCLUSIÓN.**

En nuestra opinión, la **UNIVERSIDAD POLITECNICA DE LA ZONA METROPOLITANA DE GUADALAJARA** no cumple con lo establecido por la Ley de Contabilidad Gubernamental durante el ejercicio terminado al 31 de diciembre de 2018.

Atentamente

Auditores Especialistas OPD, S.C.



---

C.P.C. Víctor Manuel González Valencia  
Cedula Profesional 2178074

**6. OPINIÓN SOBRE LA APLICACIÓN DE LA LEY DE PRESUPUESTO, CONTABILIDAD Y GASTO PUBLICO DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO Y SU REGLAMENTO, POR EL EJERCICIO TERMINADO EL 31 DE DICIEMBRE DE 2018.**

**A LA JUNTA DIRECTIVA DE LA UNIVERSIDAD POLITECNICA DE LA ZONA METROPOLITANA DE GUADALAJARA.**

***PRESENTE:***

Hemos examinado la razonabilidad del cumplimiento de la Ley del Presupuesto, Contabilidad y Gasto Publico del Gobierno del Estado y su Reglamento por el ejercicio terminado al 31 de diciembre de 2018; hasta el punto que consideramos necesario para tener una base razonable para fundamentar nuestra opinión.

***METODOLOGÍA.***

Nuestro trabajo consistió en la evaluación de los criterios seguidos en la aplicación de las disposiciones establecidas en la ley señalada, con el objeto de regular las acciones relativas a la planeación, programación, presupuestario, ejercicio, contabilidad, control, vigilancia y evaluación de su presupuesto. Además del análisis de los procedimientos para el correcto registro y control de las operaciones de activos, pasivos, ingresos, gastos y las asignaciones correspondientes a los programas y partidas de su presupuesto de ingresos y egresos.

## PROCEDIMIENTO.

El sistema de registro contable está diseñado de manera que facilite la fiscalización y permita medir la eficacia de todas las operaciones que registra, de conformidad con la Ley señalada.

Constatamos que las operaciones financieras de la **UNIVERSIDAD POLITECNICA DE LA ZONA METROPOLITANA DE GUADALAJARA** estuvieran adecuadamente respaldadas por documentación comprobatoria original, por medios magnéticos de control.

Nos cercioramos de que el archivo contable del Organismo cuente con registros y documentación comprobatoria suficiente y competente que respalde sus ingresos y egresos.

Así mismo nos cercioramos de que los registros, erogaciones y demás previsiones de autorización, se clasificaran adecuadamente en forma genérica, homogénea, y coherente de conformidad con las Normas de Información Financiera Gubernamentales y de acuerdo a su naturaleza conforme a los capítulos respectivos que la ley señala, como son:

Materiales y suministros

Servicios generales

Transferencias y subsidios

Intereses, comisiones y otros gastos de la deuda pública

Otros gastos y pérdidas extraordinarias.

## FUNDAMENTO DE LA OPINIÓN

De acuerdo al Artículo 89 de esta ley, el organismo no cumple cabalmente con la información financiera que a la letra dice:

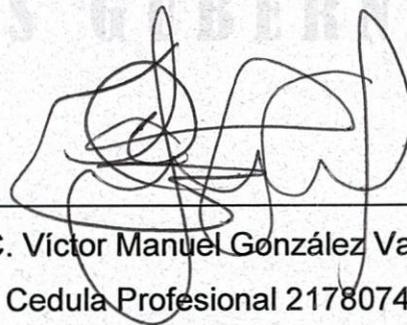
"Será responsabilidad de las Entidades los registros de las cifras consignadas en su contabilidad, así como de la representatividad de los saldos de sus cuentas en función de los activos y pasivos reales de las mismas"

**CONCLUSIÓN.**

En nuestra opinión excepto por lo mencionado en el párrafo anterior la **UNIVERSIDAD POLITECNICA DE LA ZONA METROPOLITANA DE GUADALAJARA** cumplió de manera razonable con lo establecido en la Ley de Presupuesto, Contabilidad y Gasto Publico del Estado y su Reglamento por el ejercicio terminado al 31 de diciembre de 2018.

Atentamente

Auditores Especialistas OPD, S.C.



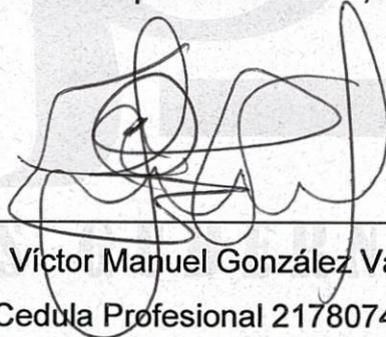
C.P.C. Víctor Manuel González Valencia  
Cedula Profesional 2178074

**7. LEY DE FISCALIZACIÓN SUPERIOR DEL ESTADO DE JALISCO Y SU  
REGLAMENTO POR EL EJERCICIO TERMINADO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2018.**

**A LA JUNTA DIRECTIVA DE LA UNIVERSIDAD POLITECNICA DE LA ZONA  
METROPOLITANA DE GUADALAJARA.**

No damos una opinión al respecto debido a que dicha ley fue abrogada el 1 de enero del 2018, entrando en vigor la Ley de Fiscalización Superior y Rendición de cuentas del estado de Jalisco y sus municipios

Atentamente  
Auditores Especialistas OPD, S.C.



C.P.C. Víctor Manuel González Valencia  
Cedula Profesional 2178074

**8. EVALUACIÓN DEL CUMPLIMIENTO DE LOS OBJETIVOS Y METAS FIJADO EN LA LEY QUE CREA AL ORGANISMO POR EL EJERCICIO TERMINADO EL 31 DE DICIEMBRE DE 2018.**

**A LA JUNTA DIRECTIVA DE LA UNIVERSIDAD POLITECNICA DE LA ZONA METROPOLITANA DE GUADALAJARA.**

***PRESENTE:***

Hemos examinado la razonabilidad de cumplimiento de la ley de creación de la **UNIVERSIDAD POLITECNICA DE LA ZONA METROPOLITANA DE GUADALAJARA** en cada uno de sus objetivos y metas por el ejercicio terminado el 31 de Diciembre de 2018; hasta el punto que consideramos necesario para tener una base para fundamentar nuestra opinión.

***METODOLOGÍA***

Se revisó la ley que crea a la **UNIVERSIDAD POLITECNICA DE LA ZONA METROPOLITANA DE GUADALAJARA** y observamos que cumpliera con objetivos fijados.

La misma tiene los siguientes objetivos principales:

- 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, político y social;

- Desarrollar e impulsar la investigación científica y tecnológica que contribuya al desarrollo regional, estatal y nacional;
- Prestar servicios de asesoría, elaboración de proyectos, desarrollo de prototipos y capacitación técnica a los sectores público, social y privado que lo soliciten; y
- Elaborar programas de educación continua con orientación a la capacitación para el trabajo y al fomento de la cultura tecnológica de la región y el estado.

### **PROCEDIMIENTOS.**

Nuestra evaluación consistió mediante la revisión de los acuerdos llevados a cabo por la **UNIVERSIDAD POLITECNICA DE LA ZONA METROPOLITANA DE GUADALAJARA** que se aplicaron las metas fijadas para el ejercicio correspondiente a la revisión, así como su aplicación y seguimiento.

### **CONCLUSIÓN.**

En nuestra opinión la **UNIVERSIDAD POLITECNICA DE LA ZONA METROPOLITANA DE GUADALAJARA**, cumplió razonablemente con sus objetivos de conformidad con lo establecido en la ley que crea a la **UNIVERSIDAD POLITECNICA DE LA ZONA METROPOLITANA DE GUADALAJARA** por el ejercicio terminado al 31 de diciembre de 2018

Atentamente

Auditores Especialistas OPD, S.C

C.P.C. Víctor Manuel González Valencia

Cedula Profesional 2178074

**9. EVALUACIÓN DEL CUMPLIMIENTO DEL REGLAMENTO INTERNO DE LA UNIVERSIDAD POLITECNICA DE LA ZONA METROPOLITANA DE GUADALAJARA POR EL EJERCICIO TERMINADO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2018.**

**A LA JUNTA DIRECTIVA DE LA UNIVERSIDAD POLITECNICA DE LA ZONA METROPOLITANA DE GUADALAJARA.**

**PRESENTE:**

Hemos examinado la razonabilidad en el cumplimiento del Reglamento Interno de la **UNIVERSIDAD POLITECNICA DE LA ZONA METROPOLITANA DE GUADALAJARA** por el ejercicio terminado al 31 de diciembre de 2018; hasta el punto que consideramos necesario para tener una base para fundamentar nuestra opinión.

**METODOLOGÍA.**

Nuestra revisión consistió en la evaluación del Reglamento Interno del organismo y los criterios seguidos en su aplicación con el objeto de tener una seguridad razonable de que se cumple con las estipulaciones que para cada caso establece dicho reglamento.

El Organismo cuenta en efecto con un reglamento interno en el cual se plasman todos los aspectos relacionados con la regulación de las relaciones entre el Organismo y sus integrantes, en el mismo se establece los procedimientos y sanciones a quien incumpla con el mismo.

**PROCEDIMIENTOS.**

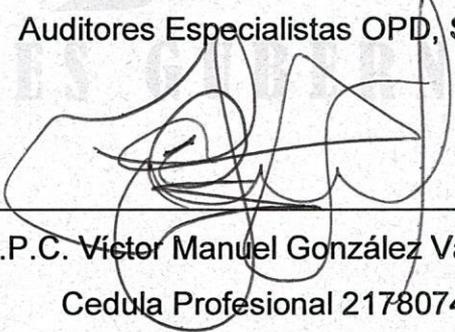
Se analizó el reglamento interno con el que cuenta el organismo. En el cual se observó su correcta aplicación.

**CONCLUSIÓN.**

En nuestra opinión, la **UNIVERSIDAD POLITECNICA DE LA ZONA METROPOLITANA DE GUADALAJARA** cumplió razonablemente con las disposiciones del reglamento interno por el ejercicio terminado al 31 de diciembre de 2018.

Atentamente

Auditores Especialistas OPD, S.C.



---

C.P.C. Víctor Manuel González Valencia  
Cedula Profesional 2178074

**10. EVALUACIÓN DE LAS CONDICIONES GENERALES DE TRABAJO DE LA UNIVERSIDAD POLITECNICA DE LA ZONA METROPOLITANA DE GUADALAJARA POR EL EJERCICIO TERMINADO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2018.**

**A LA JUNTA DIRECTIVA DE LA UNIVERSIDAD POLITECNICA DE LA ZONA METROPOLITANA DE GUADALAJARA.**

***PRESENTE:***

Hemos examinado la razonabilidad en el cumplimiento de las condiciones generales de trabajo por el ejercicio terminado el 31 de diciembre de 2018; hasta el punto que consideramos necesario para tener una base para fundamentar nuestra opinión.

***METODOLOGÍA.***

Nuestra revisión consistió en la evaluación las condiciones actuales de trabajo en relación con las disposiciones legales aplicables que regulan la materia.

Las Condiciones Generales de Trabajo, son una serie de normas, las cuales regulan la forma en que los trabajadores que conforman la plantilla autorizada recibirán sus emolumentos o compensaciones por el trabajo desarrollado

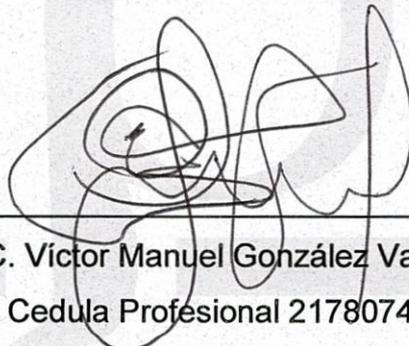
***PROCEDIMIENTOS.***

Se analizó el reglamento interno con el que cuenta el organismo, en el cual se observó su correcta aplicación.

**CONCLUSIÓN.**

En nuestra opinión la **UNIVERSIDAD POLITECNICA DE LA ZONA METROPOLITANA DE GUADALAJARA**, cumplió razonablemente con las condiciones generales de trabajo por el ejercicio terminado al 31 de diciembre de 2018.

Atentamente  
Auditores Especialistas OPD, S.C.



C.P.C. Víctor Manuel González Valencia  
Cedula Profesional 2178074

**11. EVALUACIÓN DE LOS MANUALES DE PUESTOS Y ORGANIZACIÓN DE LA UNIVERSIDAD POLITECNICA DE LA ZONA METROPOLITANA DE GUADALAJARA POR EL EJERCICIO TERMINADO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2018**

**A LA JUNTA DIRECTIVA DE LA UNIVERSIDAD POLITECNICA DE LA ZONA METROPOLITANA DE GUADALAJARA.**

***PRESENTE:***

Hemos examinado la razonabilidad en el cumplimiento de los manuales de puestos y organización del Organismo por el ejercicio terminado al 31 de diciembre de 2018; hasta el punto que consideramos necesario para tener una base para fundamentar nuestra opinión.

***METODOLOGÍA.***

Nuestra revisión consistió en verificar la existencia de manuales y puestos de organización para el adecuado desarrollo de sus funciones, así como los criterios seguidos en su aplicación con el objeto de tener una seguridad razonable de que se cumple con dicha normatividad.

La **UNIVERSIDAD POLITECNICA DE LA ZONA METROPOLITANA DE GUADALAJARA** cuenta con un manual de puestos y organización el cual se encuentra personalizado por parte del organismo y cumple con lo estipulado en el mismo.

***PROCEDIMIENTO.***

Se verifico los documentos que se tienen elaborados y cotejamos la descripción de los puestos, y su correcta aplicación a las actividades establecidas en ellos. Encontramos en

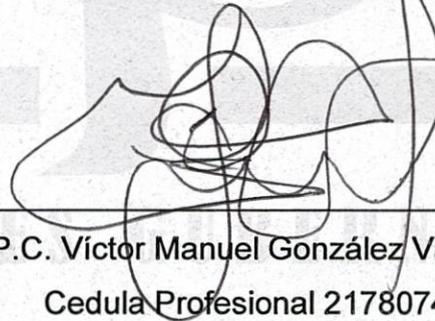
nuestra revisión que el personal asignado a las áreas, cumple con el perfil adecuado para dicha área.

Se solicitó realizar cuestionarios de control interno, a diversos departamentos, de acuerdo al **MODELOS DE MARCO INTEGLAR DE CONTROL INTERNO (MOMICI)** mismos que se aplicaron de manera personal.

### **CONCLUSIÓN.**

En nuestra opinión, la **UNIVERSIDAD POLITECNICA DE LA ZONA METROPOLITANA DE GUADALAJARA** cumplió razonablemente con dicha normatividad durante el ejercicio terminado al 31 de diciembre de 2018.

Atentamente  
Auditores Especialistas OPD, S.C.



---

C.P.C. Víctor Manuel González Valencia  
Cedula Profesional 2178074

**12. EVALUACIÓN DE LAS POLÍTICAS Y LINEAMIENTOS PARA LAS ADQUISICIONES Y ENAJENACIONES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS DEL ESTADO DE JALISCO Y SUS MUNICIPIOS Y SU REGLAMENTO.**

**A LA JUNTA DIRECTIVA DE LA UNIVERSIDAD POLITECNICA DE LA ZONA METROPOLITANA DE GUADALAJARA.**

***PRESENTE.***

Hemos examinado la razonabilidad del cumplimiento de la Ley de Adquisiciones y Enajenaciones del Gobierno del Estado y su Reglamento por el ejercicio terminado al 31 de diciembre de 2018; hasta el punto que consideramos necesario para tener una base razonable para fundamentar nuestra opinión.

***METODOLOGÍA.***

Se observaron todas las partidas erogadas por el organismo y realizando nuestra prueba selectiva con los montos que representaran mayor importancia cuantitativa.

**PROCEDIMIENTO.**

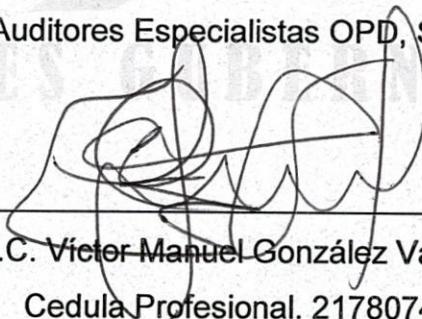
Nos cercioramos que la **UNIVERSIDAD POLITECNICA DE LA ZONA METROPOLITANA DE GUADALAJARA** cuenta con el manejo adecuado en relación con el registro de las Adquisiciones.

**CONCLUSIÓN.**

En nuestra opinión, la **UNIVERSIDAD POLITECNICA DE LA ZONA METROPOLITANA DE GUADALAJARA** cumplió razonablemente con dicha normatividad durante el ejercicio terminado al 31 de diciembre de 2018.

Atentamente

Audidores Especialistas OPD, S.C.



C.P.C. Víctor Manuel González Valencia

Cedula Profesional. 2178074

**13. EVALUACIÓN DE LOS CRITERIOS DE RACIONALIDAD Y AUSTERIDAD EN EL EJERCICIO DE LOS RECURSOS DE CONFORMIDAD CON EL ARTICULO 33 DE LA LEY DE PRESUPUESTO, CONTABILIDAD Y GASTO PUBLICO, POR EL EJERCICIO TERMINADO EL 31 DE DICIEMBRE DE 2018.**

**A LA JUNTA DIRECTIVA DE LA UNIVERSIDAD POLITECNICA DE LA ZONA METROPOLITANA DE GUADALAJARA.**

***PRESENTE:***

Hemos examinado la razonabilidad en el cumplimiento los Criterios de Racionalidad y Austeridad por el ejercicio terminado el 31 de diciembre de 2018; hasta el punto que consideramos necesario para tener una base para fundamentar nuestra opinión.

***METODOLOGÍA***

Nuestro trabajo consistió en la evaluación de los criterios seguidos en la aplicación de las disposiciones establecidas en el artículo 33 la ley señalada, con el objeto de obtener una base razonable sobre la aplicación de los criterios ahí señalados, en el ejercicio de su presupuesto.

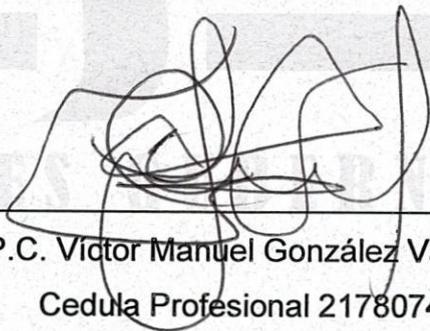
***PROCEDIMIENTOS***

Nos cercioramos de que no existieran gastos excesivos en las partidas presupuestales ejercidas de la **UNIVERSIDAD POLITECNICA DE LA ZONA METROPOLITANA DE GUADALAJARA** y que las erogaciones realizadas en el ejercicio 2018 se apegaran a las autorizadas por la junta directiva.

**CONCLUSIÓN**

En nuestra opinión, la **UNIVERSIDAD POLITECNICA DE LA ZONA METROPOLITANA DE GUADALAJARA** cumplió razonablemente con dicha normatividad durante el ejercicio terminado al 31 de diciembre de 2018.

**Atentamente**  
**Auditores Especialistas OPD, S.C.**



---

C.P.C. Víctor Manuel González Valencia  
Cedula Profesional 2178074

**14. EVALUACIÓN DEL CUMPLIMIENTO DE LOS PROGRAMAS ANUALES DE LA UNIVERSIDAD POLITECNICA DE LA ZONA METROPOLITANA DE GUADALAJARA POR EL EJERCICIO TERMINADO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2018**

**A LA JUNTA DIRECTIVA DE LA UNIVERSIDAD POLITECNICA DE LA ZONA METROPOLITANA DE GUADALAJARA.**

***PRESENTE:***

Hemos examinado la razonabilidad en el cumplimiento de los programas anuales de la **UNIVERSIDAD POLITECNICA DE LA ZONA METROPOLITANA DE GUADALAJARA** por el ejercicio terminado al 31 de diciembre de 2018; hasta el punto que consideramos necesario para tener una base para fundamentar nuestra opinión.

***METODOLOGÍA.***

Solicitamos los documentos relacionados con las acciones derivadas de las reuniones de los miembros del Comité Técnico advirtiéndole que realizaron una sesión ordinaria, en las cuales se plasmaron los aspectos importantes del programa anual que se le darían al organismo para su aplicación.

***PROCEDIMIENTOS.***

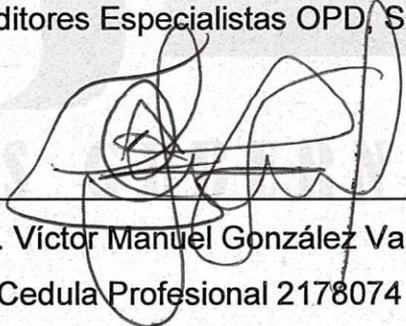
Nuestra revisión consistió en la evaluación de los criterios seguidos en el cumplimiento de los proyectos mencionados y la aplicación que se le debe dar a cada uno hasta cumplir lo que en ellos se señala.

**CONCLUSIÓN.**

En nuestra opinión la **UNIVERSIDAD POLITECNICA DE LA ZONA METROPOLITANA DE GUADALAJARA** dio cabal cumplimiento con los objetivos establecidos en su programa anual por el ejercicio terminado el 31 de diciembre de 2018.

Atentamente

Auditores Especialistas OPD, S.C.



---

C.P.C. Víctor Manuel González Valencia

Cedula Profesional 2178074

**15. CONSTITUCION POLITICA DE LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS POR EL EJERCICIO TERMINADO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2018.**

**A LA JUNTA DIRECTIVA DE LA UNIVERSIDAD POLITECNICA DE LA ZONA METROPOLITANA DE GUADALAJARA**

Hemos examinado el cumplimiento del organismo de acuerdo a lo establecido en el Art. 134 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos que a la letra dice:

**Párrafo I**

**"Los recursos económicos de que dispongan la Federación, los estados, los municipios, el Distrito Federal y los órganos político-administrativos de sus demarcaciones territoriales, se administrarán con eficiencia, eficacia, economía, transparencia y honradez para satisfacer los objetivos a los que estén destinados".**

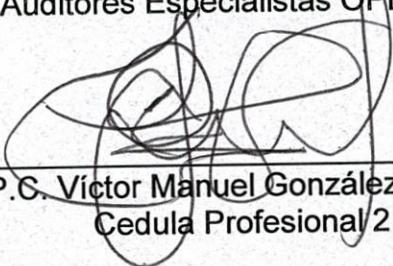
**Párrafo III**

**"Las adquisiciones, arrendamientos y enajenaciones de todo tipo de bienes, prestación de servicios de cualquier naturaleza y la contratación de obra que realicen, se adjudicarán o llevarán a cabo a través de licitaciones públicas mediante convocatoria pública para que libremente se presenten proposiciones solventes en sobre cerrado, que será abierto públicamente, a fin de asegurar al Estado las mejores condiciones disponibles en cuanto a precio, calidad, financiamiento, oportunidad y demás circunstancias pertinentes".**

**CONCLUSIÓN.**

En nuestra opinión la **UNIVERSIDAD POLITECNICA DE LA ZONA METROPOLITANA DE GUADALAJARA**, cumplió con lo establecido en el Art. 134 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos por el ejercicio terminado el 31 de diciembre de 2018.

Atentamente  
Auditores Especialistas OPD, S.C.

  
C.P.C. Víctor Manuel González Valencia.  
Cedula Profesional 2178074

**16. EVALUACIÓN DEL CUMPLIMIENTO DE LA LEY FEDERAL DE PRESUPUESTO Y RESPONSABILIDAD HACENDARIA POR EL EJERCICIO TERMINADO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2018.**

**A LA JUNTA DIRECTIVA DE LA UNIVERSIDAD POLITECNICA DE LA ZONA METROPOLITANA DE GUADALAJARA.**

**Presente:**

Hemos examinado la razonabilidad en el cumplimiento de la ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria de la **UNIVERSIDAD POLITECNICA DE LA ZONA METROPOLITANA DE GUADALAJARA**, por el ejercicio terminado al 31 de diciembre de 2018; hasta el punto que consideramos necesario para tener una base razonable para fundamentar nuestra opinión.

**METODOLOGÍA.**

Nos basamos en que el Organismo conociera de la ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria, vigente a la fecha.

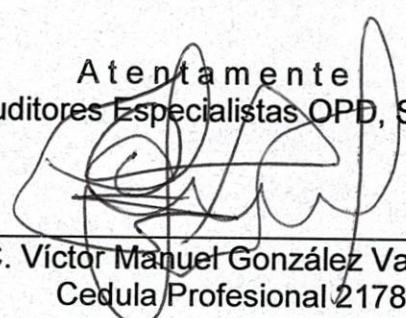
**PROCEDIMIENTO**

Nos cercioramos de que el organismo se ha venido manejando con apego a la normatividad, que en su gran mayoría toma lo dispuesto por la Ley a que hace referencia en el encabezado de este informe.

**CONCLUSIÓN.**

En nuestra opinión la **UNIVERSIDAD POLITECNICA DE LA ZONA METROPOLITANA DE GUADALAJARA**, dio cumplimiento con la Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria por el ejercicio terminado el 31 de diciembre de 2018.

Atentamente  
Auditores Especialistas OPD, S.C.



\_\_\_\_\_  
C.P.C. Víctor Manuel González Valencia.  
Cedula Profesional 2178074

**17. EVALUACION DE CUMPLIMIENTO DE LA LEY DE FISCALIZACION SUPERIOR Y RENDICION DE CUENTAS DEL ESTADO DE JALISCO Y SUS MUNICIPIOS POR EL EJERCICIO TERMINADO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2018.**

**A LA DIRECTIVA DE LA UNIVERSIDAD POLITECNICA DE LA ZONA METROPOLITANA DE GUADALAJARA**

**Presente:**

Hemos examinado la razonabilidad en el cumplimiento la Ley de Fiscalización Superior y Rendición de Cuentas del Estado de Jalisco de la **UNIVERSIDAD POLITECNICA DE LA ZONA METROPOLITANA DE GUADALAJARA**, por el ejercicio terminado al 31 de Diciembre de 2018 hasta el punto que consideramos necesario para tener una base para fundamentar nuestra opinión.

**FUNDAMENTO DE LA OPINIÓN**

En nuestra revisión pudimos observar que la **UNIVERSIDAD POLITECNICA DE LA ZONA METROPOLITANA DE GUADALAJARA** cumple con lo que marca la Ley de Fiscalización Superior y Rendición de Cuentas del Estado de Jalisco. Pues la propia Contraloría del Estado de Jalisco, realiza de manera simultánea o posterior a la gestión financiera la revisión de la propia gestión, se lleva a cabo de manera independiente y autónoma de cualquier otra forma de control o fiscalización interna de los poderes del estado, municipios y entes públicos.

**CONCLUSIÓN.**

En nuestra opinión, consideramos que la **UNIVERSIDAD POLITECNICA DE LA ZONA METROPOLITANA DE GUADALAJARA**, cumple razonablemente con lo que marca la de Fiscalización Superior y Rendición de Cuentas del Estado de Jalisco al 31 de diciembre de 2018.

Atentamente  
Auditores Especialistas OPD, S.C.

\_\_\_\_\_  
C.P.C. Víctor Manuel González Valencia.  
Cedula Profesional 2178074

**18. EVALUACIÓN DEL CUMPLIMIENTO DE LA LEY DE DISCIPLINA FINANCIERA DE LAS ENTIDADES Y LOS MUNICIPIOS POR EL EJERCICIO TERMINADO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2018.**

**A LA JUNTA DIRECTIVA DE LA UNIVERSIDAD POLITECNICA DE LA ZONA METROPOLITANA DE GUADALAJARA.**

**Presente:**

Hemos examinado la razonabilidad en el cumplimiento de la ley de Disciplina Financiera de las entidades y los municipios de la **UNIVERSIDAD POLITECNICA DE LA ZONA METROPOLITANA DE GUADALAJARA**, por el ejercicio terminado al 31 de diciembre de 2018; hasta el punto que consideramos necesario para tener una base razonable para fundamentar nuestra opinión.

***METODOLOGÍA.***

Nos basamos que el Organismo conociera de la ley de Disciplina Financiera de las Entidades y los Municipios, vigente a la fecha.

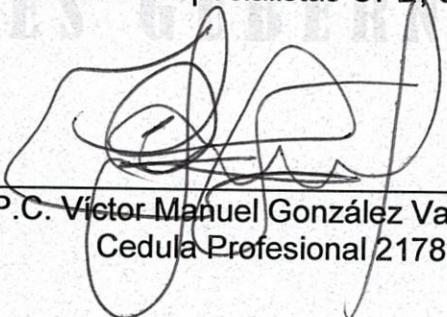
**FUNDAMENTO DE LA OPINIÓN**

Se verifico que el organismo se apeg a los criterios para la elaboración y presentación homogénea de la información financiera y de los formatos a que hace referencia la Ley de Disciplina Financiera de acuerdo al documento emitido por el CONAC publicado el 11 de octubre 2016.

**CONCLUSIÓN.**

En nuestra opinión la **UNIVERSIDAD POLITECNICA DE LA ZONA METROPOLITANA DE GUADALAJARA**, dio cumplimiento con la Ley de Disciplina Financiera de las Entidades Federativas y los Municipios por el ejercicio terminado el 31 de diciembre de 2018.

Atentamente  
Audidores Especialistas OPD, S.C.

  
C.P.C. Víctor Manuel González Valencia.  
Cedula Profesional 2178074

**VI. CARTA OBSERVACIONES Y SUGERENCIAS AL CONTROL INTERNO.**

**A LA JUNTA DIRECTIVA DE LA UNIVERSIDAD POLITECNICA DE LA ZONA METROPOLITANA DE GUADALAJARA.**

	<b>OBSERVACION</b>	<b>SUGERENCIA</b>
	<b>CONTRALORIA INTERNA</b>	
1	No se cuenta con un departamento de contraloría interna con la finalidad de supervise las operaciones del organismo de acuerdo Capítulo VIII De las Contralorías Internas o quien haga sus Funciones Artículo 22. De la ley de fiscalización superior del estado de Jalisco y sus municipios.	Es importante contar con el departamento de contraloría interna para cumplir con la legislación.
	La universidad no cuenta con código de ética autorizado.	Establecer el código de ética que marque los lineamientos a seguir por los funcionarios y maestros de la universidad.
	La universidad no cuenta con manual de procedimientos formalizado para la administración de los recursos humanos.	Establecer el manual de procedimientos de acuerdo a las necesidades de la universidad-
	La universidad no cuenta con un programa de capacitación del personal.	Realizar un programa de capacitación del personal.

	<b>CONTABILIDAD</b>	
2	La universidad no cuenta con manual de contabilidad gubernamental tal y como lo marca el artículo 20 de La Ley General de Contabilidad Gubernamental.	Es importante que la universidad cuente con el manual de contabilidad gubernamental como lo marca la legislación.
	Los porcentajes de depreciación utilizados por la universidad no corresponden a los establecidos en el documento "Parámetros de estimación de vida útil" publicado el 31 de julio de 2012, con fundamento en los artículos 11 y 12 fracción IV de la ley general de contabilidad gubernamental.	Ajustar los porcentajes de acuerdo a los establecidos por el CONAC en el documento mencionado.
	Los bienes muebles no cuentan con su libro auxiliar de inventarios, como lo marca el artículo 25 de la Ley General de Contabilidad Gubernamental.	Registrar y clasificar los bienes muebles tal y como lo marca la normatividad para reflejar el valor real de los mismos.
	La universidad no cuenta con sistema informático para el registro de la contabilidad de manera armónica, delimitada y específica las operaciones presupuestarias y contables derivadas de la gestión pública, así como otros flujos económicos, tal y como lo marca el artículo 16 de la Ley General de Contabilidad Gubernamental.	Adquirir un sistema de contabilidad que cumpla con los reportes que exige La Ley General de Contabilidad Gubernamental.

	<p>El sistema que se utiliza para el registro de la contabilidad no Integra en forma automática el ejercicio presupuestario con la operación contable, a partir de la utilización del gasto devengado; además de que no genera, en tiempo real, estados financieros, de ejecución presupuestaria y otra información que coadyuve a la toma de decisiones, a la transparencia, a la programación con base en Resultados, a la evaluación y a la rendición de cuentas, como lo marca el artículo 19 de la Ley General de Contabilidad Gubernamental.</p>	<p>Adquirir un sistema de contabilidad que cumpla con los reportes que exige La Ley General de Contabilidad Gubernamental.</p>
	<b>LEGISLACION FISCAL</b>	
3	<p>La Escuela politécnica de la ZMG, renta espacios de la universidad a distintas personas para la venta de alimentos y bebidas, dicha operación se considera como ingreso gravado ante la ley del IVA, y en su caso las retenciones de ISR e IVA correspondientes.</p>	<p>Se sugiere se analicen estas operaciones para verificar que no se esté cayendo en este supuesto y estar en una contingencia fiscal.</p>
	<b>CUENTA PUBLICA</b>	
4	<p>El estado de flujos de efectivo de la cuenta pública está determinado de manera errónea, debido a que el total de efectivo y equivalentes al 31 de diciembre del 2018 determinan 10'660,138 y el total de efectivo y equivalentes en el Estado de Situación Financiera es por 10'647,639 pesos dando una diferencia por 12, 499</p>	<p>Se recomienda que se realicen los estados financieros de manera correcta y se realicen cruces de información de los mismos para no</p>

	pesos.	tener dichas diferencias.
	En las notas de desglose en el rubro de Bancos y Tesorería se tiene un total de 10'247,621.38 pesos y en Estado de Situación Financiera es por 10'647,639 pesos dando una diferencia por 400,017.62 pesos.	
	<b>CUENTAS DE ORDEN</b>	
5	Detectamos que la universidad no lleva un sistema de contabilidad correcto, debido a que utiliza el sistema contable CONTPAQ que no cumple con la normatividad correspondiente, así mismo detectamos que el control del presupuesto se lleva en archivos de Excel.	Se sugiere que se realice una reestructura del catálogo de cuentas anexando las cuentas de orden numero 8,000 Cuentas de Orden Presupuestarias de acuerdo al plan de cuentas emitido por el CONAC en su última actualización el día 27/09/2018, y se lleve el control presupuestal en el sistema.
	<b>CONCILIACION PRESUPUESTAL CONTABLE</b>	
6	No se tienen una conciliación del presupuesto de ingresos y egresos con los registros contables.	Se recomienda que se realice esta conciliación para tener la veracidad de que las operaciones se realizaron de manera correcta.
	<b>CONCILIACIONES BANCARIAS</b>	
7	La universidad tiene cheques en circulación de ejercicios anteriores los cuales se enlistan a continuación:	Se recomienda que no se dejen cheques en circulación mayor a tres meses, en caso de que estos cheques se encuentren en litigio, se sugiere se revise el estatus de las demandas y se agilicen.

	CH 8999	23/09/2014	Luis E. Colima Jiménez	905.00	cta. 4032209025
	CH 9782	29/07/2015	FINIQUITO Félix Arreola Rodríguez	14,927.80	cta. 4032209025
	CH 9877	14/09/2015	17 Luis E. Colima Jiménez	1,162.60	cta. 4032209025
	CH 406	12/05/2016	FINIQUITO Noris Ruiz Matos	1,033.60	cta. 4032209025
	CH 624	13/09/2016	17 Arturo I. Solórzano Bayardo	2,053.20	cta. 4032209025
	CH 1274	28/05/2018	10 Rosa María Razo Cerda	1,194.60	cta. 4032209025
	CH 1465	18/06/2018	VALES Juan Carlos Arias Castañeda	124.45	cta. 4032209025
<b>RECURSOS HUMANOS</b>					
8	La universidad no integra de manera correcta todos los conceptos que se pagan vía nomina a los trabajadores tal es el caso de la percepción económica que reciben bajo "curso" el cual integra en su totalidad para el cálculo del Salario Base de Cotización lo cual afecta el correcto pago de las cuotas.			Se recomienda se integre este concepto al cálculo del Salario Base de Cotización así como que se revisen y en su caso se paguen las diferencias desde el inicio del pago de las percepciones económicas denominadas "curso".	
9	La universidad al momento de calcular la nómina en el caso específico de los maestros, para su cálculo integran el total de horas por quincena que debieron cubrir los maestros en este periodo y posteriormente en nómina realizan la deducción del importe en dinero de las horas que el maestro no cumplió, siendo esto de alguna forma correcto, sin embargo esta práctica les causa que el cálculo de las percepciones que se le pagan al maestro en base a las horas trabajadas sea incorrecto y por ende se estén pagando cuotas mayores a las que se deberían pagar, además de que para ISR gravaban una cantidad mayor en el rubro de "sueldos" lo que les genera más ISPT por pagar.			Se recomienda se calculen las prestaciones pagadas a los maestros en base a las horas trabajadas y no a las que se tienen conveniadas con ellos.	