



Consultoria Avesa



Consultoria Avesa

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

**DICTAMEN ESTADOS FINANCIEROS 2017**

## CONTENIDO

- I. **Opinión del Contador Público Independiente sobre los Estados Financieros al 31 Diciembre 2017.**
- II. **Estados Financieros:**
  - a. Estado de situación financiera;
  - b. Estado de actividades;
  - c. Estado de variaciones en la Hacienda Pública/Patrimonio;
  - d. Estado de flujos de efectivo;
  - e. Estado analítico del activo;
  - f. Estado analítico de la deuda y otros pasivos;
  - g. Informe sobre pasivos contingentes;
  - h. Notas a los estados financieros;
- III. **Estados Presupuestarios.**
- IV. **Informes Programáticos.**
- V. **Informe Patrimonial.**
- VI. **Evaluación del Cumplimiento de la siguiente Legislación y Normatividad Interna:**

Evaluación del cumplimiento del Marco Fiscal Federal (Impuesto sobre la Renta, Impuesto al Valor Agregado y demás aplicables)

Ley de Adquisiciones, Arrendamiento y Servicios del Sector Público y su Reglamento del Gobierno Federal (de resultarle aplicable).

Ley de Adquisiciones y Enajenaciones del Gobierno del Estado de Jalisco y su Reglamento.

Ley General de Contabilidad Gubernamental.

Ley del Presupuesto, Contabilidad y Gasto Público del Gobierno del Estado y su Reglamento.

Ley de Fiscalización Superior y Auditoría Pública del estado de Jalisco y sus Municipios.

Evaluación del cumplimiento de los objetivos, atribuciones o funciones de acuerdo a lo estipulado en el documento que le dio origen, ya sea (Decreto, Ley de Creación o Contrato).

Reglamentación Interna

Condiciones Generales de Trabajo

Manuales de Puestos y Organización, así como cualquier otro ordenamiento legal a que esté sujeto el Organismo.

Verificación de que las Políticas y Lineamientos para las Adquisiciones y Enajenaciones, estén acordes a la Ley de Adquisiciones y Enajenaciones del Gobierno del Estado y su Reglamento, así como verificar que las adquisiciones y enajenaciones, bajas y destino final de bienes muebles e inmuebles, se hagan conforme a la normatividad establecida para tal efecto.

Evaluación de la aplicación de los criterios de racionalidad y austeridad en el ejercicio de los recursos, de conformidad al Art. 33 de la Ley de Presupuesto Contabilidad y Gasto Público.

Evaluación del cumplimiento de los programas anuales aprobados por el máximo órgano de gobierno

Y la demás Normatividad Aplicable

VII. **Observaciones y Sugerencias**

VIII. **Bitácora del tiempo empleado**



## **DICTAMEN DEL AUDITOR Y ESTADOS FINANCIEROS CONTABLES.**

### **A LA H. JUNTA DIRECTIVA DE LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE LA ZONA METROPOLITANA DE GUADALAJARA**

Hemos auditado los Estados Financieros adjuntos de la Entidad Gubernamental **UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE LA ZONA METROPOLITANA DE GUADALAJARA**, que comprenden el Estado de Situación Financiera al 31 de Diciembre de 2017, Estado de Actividades, Estado de Variaciones en la Hacienda Pública/Patrimonio y Estado de Flujos de Efectivo, los Estados Analíticos del Activo y Estados Analíticos de la Deuda y otros Pasivos por el año terminado en esta fecha, dichos Estados Financieros son responsabilidad de la Administración del Organismo. Nuestra responsabilidad consiste en expresar una opinión sobre el mismo con base en nuestra auditoría.

Nuestros exámenes fueron realizados de acuerdo con las Normas Internacionales de Auditoría, las cuales requieren que la auditoría sea planteada y realizada de tal manera que permita obtener una seguridad razonable de que los estados financieros no contienen errores importantes y que están preparados de acuerdo con bases y criterios contables aplicables al Organismo. La auditoría consiste en el examen, con base en pruebas selectivas, de la evidencia que soporta las cifras y estimaciones significativas efectuadas por la administración y de la presentación de los estados financieros tomados en su conjunto. Consideramos que nuestro examen proporciona una base razonable para sustentar nuestra opinión.

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 Diciembre 2017, 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.



En nuestra opinión, debido a la importancia que tiene la falta de registro del rubro estimaciones, depreciaciones, deterioros, obsolescencia y amortizaciones, los estados financieros no presentan razonablemente en todos sus aspectos importantes, la situación financiera de la **UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE LA ZONA METROPOLITANA DE GUADALAJARA**, los resultados de sus operaciones y las variaciones en su hacienda pública/patrimonio al 31 de Diciembre de 2017, por el ejercicio terminado en esa fecha.

ATENTAMENTE  
CONSULTORÍA AVESA, S.A. DE C.V.

---

C.P.C. SIMON FERNANDEZ ROMERO  
REG. 6347 EN LA AGAFF  
CED. PROF. 450989



# Cuenta Pública 2017

## Universidad Politécnica de la Zona Metropolitana de Guadalajara

### Estado de Situación Financiera

#### Al 31 de Diciembre de 2017 y Diciembre de 2016

(Pesos)

	2017	2016		2017	2016
CONCEPTO	CONCEPTO		CONCEPTO	CONCEPTO	
<b>ACTIVO</b>			<b>PASIVO</b>		
<b>Activo Circulante</b>			<b>Pasivo Circulante</b>		
Efectivo y Equivalentes	8,356,350	6,509,456	Cuentas por Pagar a Corto Plazo	781,053	1,583,369
Derechos a Recibir Efectivo o Equivalentes	29,008,128	0	Documentos por Pagar a Corto Plazo	0	0
Inventarios	0	28,916,516	Porción a Corto Plazo de la Deuda Pública a Largo Plazo	0	0
Almacenes	0	0	Títulos y Valores a Corto Plazo	0	0
Estimación por Pérdida o Deterioro de Activos Circulantes	0	0	Fondos y Bienes de Terceros en Garantía	152,850	0
Otros Activos Circulantes	0	0	Fondos y Bienes de Terceros en Garantía y/o Administración a Corto Plazo	0	0
<b>Total de Activos Circulantes</b>	<b>37,766,478</b>	<b>35,405,972</b>	Provisiones a Corto Plazo	0	0
<b>Activo No Circulante</b>			Otros Pasivos a Corto Plazo	0	0
Inversiones Financieras a Largo Plazo	0	0	<b>Total de Pasivos Circulantes</b>	<b>934,703</b>	<b>1,583,369</b>
Derechos a Recibir Efectivo o Equivalentes a Largo Plazo	0	0	<b>Pasivo No Circulante</b>		
Bienes Inmuebles, Infraestructura y Construcciones en Proceso	25,677,246	24,325,022	Cuentas por Pagar a Largo Plazo	0	0
Activos Intangibles	0	0	Deuda Pública a Largo Plazo	0	0
Depreciación, Deterioro y Amortización Acumulada de Bienes	0	0	Pasivos Diferidos a Largo Plazo	0	0
Activos Diferidos	0	0	Fondos y Bienes de Terceros en Garantía y/o en Administración a Largo Plazo	0	0
Estimación por Pérdida o Deterioro de Activos no Circulantes	0	0	Provisiones a Largo Plazo	0	0
Otros Activos no Circulantes	0	0	<b>Total de Pasivos No Circulantes</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Total de Activos No Circulantes</b>	<b>25,677,246</b>	<b>24,325,022</b>	<b>TOTAL DEL PASIVO</b>	<b>934,703</b>	<b>1,583,369</b>
<b>TOTAL DEL ACTIVO</b>	<b>63,443,724</b>	<b>59,730,994</b>	<b>HACIENDA PÚBLICA / PATRIMONIO</b>		
			<i>Hacienda Pública/Patrimonio Constituido</i>		
			Aportaciones	0	0
			Donaciones de Capital	0	0
			Actualización de la Hacienda Pública / Patrimonio	0	0
			<i>Hacienda Pública/Patrimonio Generada</i>	42,113,746	39,687,941
			Resultados del Ejercicio (Ahorro / Desahorro)	1,763,406	1,299,752
			Resultados de Ejercicios Anteriores	40,350,340	38,388,189
			Reservas	0	0
			Rectificaciones de Resultados de Ejercicios Anteriores	0	0
			<i>Exceso o Insuficiencia en la Actualización de la Hacienda Pública/Patrimonio</i>	0	0
			Resultado por Posición Monetaria	0	0
			Resultado por Tenencia de Activos no Monetarios	0	0
			<b>Total Hacienda Pública/ Patrimonio</b>	<b>42,113,746</b>	<b>39,687,941</b>
			<b>TOTAL DEL PASIVO Y HACIENDA PÚBLICA / PATRIMONIO</b>	<b>43,048,450</b>	<b>41,271,310</b>

Bajo protesta de decir verdad declaramos que los Estados Financieros y sus notas son razonablemente correctos y somos responsables de su veracidad.

Ing. Enrique Javier Solisano Carrillo  
Rector

Elaboró:  
L.C. Juan Manuel Becerra Ramírez  
Jefe del Departamento de Recursos Financieros



**Cuenta Pública 2017**  
**Universidad Politécnica de la Zona Metropolitana de Guadalajara**  
**Estado de Actividades**  
**Al 31 de Diciembre de 2017 y Diciembre de 2016**  
**(Pesos)**

Concepto	2017	2016	2017	2016
<b>INGRESOS Y OTROS BENEFICIOS</b>				
Ingresos de la Gestión	11,616,752	10,229,517	30,380,001	35,616,163
Impuestos	0	0	28,861,400	28,225,465
Cuotas y Aportaciones de Seguridad Social	0	0	1,536,413	1,269,108
Contribuciones de Mejoras	0	0	5,982,188	6,131,590
Derechos	0	0	0	0
Productos de Tipo Corriente	0	0	0	0
Aprovechamientos de Tipo Corriente	0	0	110,854	87,390
Ingresos por Venta de Bienes y Servicios	0	0	0	0
Ingresos no comprendidos en las Fracciones de la Ley de Ingresos	11,616,752	10,229,517	0	0
Causados por Ejercicios Fiscales Anteriores Pendientes de Liquidación o Pago	0	0	0	0
Participaciones, Aportaciones, Transferencias, Asignaciones, Subsidios y Otras Ayudas	28,413,600	26,773,787	110,854	87,390
Participaciones y Aportaciones	0	0	0	0
Transferencias, Asignaciones, Subsidios y Otras Ayudas	28,413,600	26,773,787	110,854	87,390
Otros Ingresos y Beneficios	59,500	0	0	0
Ingresos Financieros	59,500	0	0	0
Incremento por Variación de Inventarios	0	0	0	0
Disminución del Exceso de Estimaciones por Pérdida o Deterioro u Obsolescencia	0	0	0	0
Disminución del Exceso de Provisiones	0	0	0	0
Otros Ingresos y Beneficios Varios	0	0	0	0
<b>Total de Ingresos y Otros Beneficios</b>	<b>40,089,851</b>	<b>37,003,304</b>	<b>39,835,445</b>	<b>35,703,553</b>
<b>GASTOS Y OTRAS PÉRDIDAS</b>				
Gastos de Funcionamiento	0	0	0	0
Servicios Personales	0	0	0	0
Materiales y Suministros	0	0	0	0
Servicios Generales	0	0	0	0
Transferencias, Asignaciones, Subsidios y Otras Ayudas	0	0	0	0
Transferencias Internas y Asignaciones al Sector Público	0	0	0	0
Transferencias al Resto del Sector Público	0	0	0	0
Subsidios y Subvenciones	0	0	0	0
Ayudas Sociales	0	0	0	0
Pensiones y Jubilaciones	0	0	0	0
Transferencias o Fideicomisos, Mandatos y Contratos Análogos	0	0	0	0
Transferencias a la Seguridad Social	0	0	0	0
Donativos	0	0	0	0
Transferencias al Exterior	0	0	0	0
Participaciones y Aportaciones	0	0	0	0
Participaciones	0	0	0	0
Aportaciones	0	0	0	0
Convenios	0	0	0	0
Intereses, Comisiones y Otros Gastos de la Deuda Pública	0	0	0	0
Intereses de la Deuda Pública	0	0	0	0
Comisiones de la Deuda Pública	0	0	0	0
Gastos de la Deuda Pública	0	0	0	0
Costo por Coberturas	0	0	0	0
Apoyos Financieros	0	0	0	0
Otros Gastos y Pérdidas Extraordinarias	1,835,590	0	1,835,590	0
Estimaciones, Depreciaciones, Deterioros, Obsolescencia y Amortizaciones	1,835,590	0	1,835,590	0
Provisiones	0	0	0	0
Disminución de Inventarios	0	0	0	0
Aumento por Insuficiencia de Estimaciones por Pérdida o Deterioro y Obsolescencia	0	0	0	0
Aumento por Insuficiencia de Provisiones	0	0	0	0
Otros Gastos	0	0	0	0
Inversión Pública	0	0	0	0
Inversión Pública no Capitalizable	0	0	0	0
<b>Total de Gastos y Otras Pérdidas</b>	<b>1,769,406</b>	<b>0</b>	<b>1,769,406</b>	<b>0</b>
<b>Resultados del Ejercicio (Ahorro/Desahorro)</b>	<b>38,320,445</b>	<b>37,003,304</b>	<b>38,066,039</b>	<b>35,703,553</b>

Dejo protesta de decir verdad de que los Estados Financieros y sus Notas son razonablemente correctos y responsablemente del emisor

Autorizó  
 Ing. Enrique Javier Salazarano Castillo  
 Rector

Elaboró  
 L.C. Juan Manuel Rosendo Ramirez  
 Jefe del Departamento de Recursos Financieros

Juan Manuel Rosendo Ramirez



# Cuenta Pública 2017

## Universidad Politécnica de la Zona Metropolitana de Guadalajara

### Estado de Variación en la Hacienda Pública

#### Del 1° de Enero al 31 de Diciembre 2017

(pesos)

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	0
Patrimonio Neto Inicial Ajustado del Ejercicio	0	0	0	0	0
Aportaciones	0	0	0	0	0
Donaciones de Capital	0	0	0	0	0
Actualización de la Hacienda Pública/ Patrimonio	0	0	0	0	0
Variaciones de la Hacienda Pública/ Patrimonio Neto del Ejercicio	0	0	39,687,941	0	39,687,941
Resultados del Ejercicio (Ahorro/Desahorro)	0	0	0	0	0
Revaluos	0	0	39,687,941	0	39,687,941
Reservas	0	0	0	0	0
<b>Hacienda Pública/ Patrimonio Neto Final del Ejercicio 2016</b>	0	0	39,687,941	0	39,687,941
<b>Cambios en la Hacienda Pública/ Patrimonio Neto del Ejercicio 2017</b>	0	0	0	0	0
Aportaciones	0	0	0	0	0
Donaciones de Capital	0	0	0	0	0
Actualización de la Hacienda Pública/ Patrimonio	0	0	0	0	0
Variaciones de la Hacienda Pública/ Patrimonio Neto del Ejercicio 2017	0	662,399	1,763,406	0	2,425,805
Resultados del Ejercicio (Ahorro/Desahorro)	0	0	1,763,406	0	1,763,406
Revaluos	0	662,399	0	0	662,399
Reservas	0	0	0	0	0
<b>Saldo Neto en la Hacienda Pública / Patrimonio 2017</b>	0	662,399	41,451,348	0	42,113,745

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

  
 Autorizó  
 Ing. Enrique Javier Solorzano Carrillo  
 Rector

  
 Elaboró  
 L.C. Juan Manuel Rentería Ramírez  
 Jefe del Departamento de Recursos Financieros





# Cuenta Pública 2017

## Universidad Politécnica de la Zona Metropolitana de Guadalajara

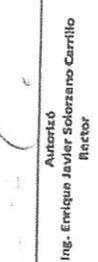
### Estado de Flujos de Efectivo

#### Del 1° de Enero al 31 de Diciembre 2017

(Pesos)

CONCEPTO		2017	2016	2015
<b>Flujos de Efectivo de las Actividades de Operación</b>				
<b>Origen</b>		<b>40,089,851</b>	<b>37,003,304</b>	<b>1,835,590</b>
Impuestos		0	1,174,929	0
Cuotas y Aportaciones de Seguridad Social		0	0	0
Contribuciones de mejoras		0	0	0
Derechos		0	0	0
Productos de Tipo Corriente		0	0	0
Aprovechamientos de Tipo Corriente		0	0	0
Ingresos por Venta de Bienes y Servicios		11,616,752	9,054,588	0
Ingresos no comprendidos en las Fracciones de la Ley de Ingresos		0	0	0
Participaciones y Aportaciones		28,413,600	26,773,787	0
Otros Orígenes de Operación		59,500	0	-8,246
<b>Aplicación</b>		<b>38,326,845</b>	<b>35,703,553</b>	<b>815,249</b>
Servicios Personales		28,861,400	28,225,465	0
Materiales y Suministros		1,536,413	1,269,108	0
Servicios Generales		5,284,188	6,121,590	0
Transferencias Internas y Asignaciones al Sector Público		0	0	0
Transferencias al resto del Sector Público		0	0	0
Subsidios y Subvenciones		0	0	0
Ayudas Sociales		110,854	87,390	0
Pensiones y Jubilaciones		0	0	0
Transferencias a Fideicomisos, Mandatos y Contratos Andílogos		0	0	0
Transferencias a la Seguridad Social		0	0	0
Donativos		0	0	0
Transferencias al Exterior		0	0	0
Participaciones		0	0	0
Aportaciones		0	0	0
Convenios		0	0	0
Otros Aplicaciones de Operación		1,835,590	0	0
<b>Flujos Netos de Efectivo por Actividades de Operación</b>		<b>1,763,406</b>	<b>1,299,751</b>	<b>1,299,751</b>
<b>Flujos de Efectivo de las Actividades de Inversión</b>				
<b>Origen</b>		<b>1,835,590</b>	<b>1,835,590</b>	<b>0</b>
Bienes Inmuebles, Infraestructura y Construcciones en Proceso		0	0	0
Bienes Muebles		0	0	0
Otros Orígenes de Inversión		0	0	0
<b>Aplicación</b>		<b>1,835,590</b>	<b>1,835,590</b>	<b>0</b>
Bienes Inmuebles, Infraestructura y Construcciones en Proceso		0	0	0
Bienes Muebles		0	0	0
Otras Aplicaciones de Inversión		0	0	0
<b>Flujos Netos de Efectivo por Actividades de Inversión</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Flujo de Efectivo de las Actividades de Financiamiento</b>				
<b>Origen</b>		<b>815,249</b>	<b>815,249</b>	<b>0</b>
Endeudamiento Neto		0	0	0
Interno		0	0	0
Externo		0	0	0
Disminución de Activos Financieros		0	0	0
Incremento de Otros Pasivos		815,249	815,249	0
<b>Aplicación</b>		<b>801,516</b>	<b>801,516</b>	<b>0</b>
Servicios de la Deuda		0	0	0
Interno		0	0	0
Externo		0	0	0
Incremento de Activos Financieros		0	0	0
Disminución de Otros Pasivos		0	0	0
<b>Flujos Netos de Efectivo por Actividades de Financiamiento</b>		<b>13,733</b>	<b>13,733</b>	<b>0</b>
<b>Incremento/Disminución Neta en el Efectivo y Equivalentes al Efectivo</b>		<b>1,763,406</b>	<b>1,299,751</b>	<b>1,299,751</b>
<b>Efectivo y Equivalentes al Efectivo al Inicio del Ejercicio</b>		<b>6,589,456</b>	<b>6,589,456</b>	<b>0</b>
<b>Efectivo y Equivalentes al Efectivo al final del Ejercicio</b>		<b>8,352,862</b>	<b>7,889,207</b>	<b>1,299,751</b>

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

  
 Ing. Enrique Javier Solórzano Carrillo  
 Rector

  
 L.C. Juan Manuel Herrera Ramírez  
 Jefe del Departamento de Recursos Financieros



**Cuenta Pública 2017**  
**Universidad Politécnica de la Zona Metropolitana de Guadalajara**  
**Estado de Cambios en la Situación Financiera**  
**Del 1° de Enero al 31 de Diciembre 2017**  
**(Pesos)**

Concepto	O/Item	Aplicación	Concepto	O/Item	Aplicación
<b>ACTIVO</b>		<b>1,835,590</b>	<b>PASIVO</b>		<b>152,850</b>
Activo Circulante		0	Pasivo Circulante		152,850
Efectivo y Equivalentes		0	Cuentas por Pagar a Corto Plazo		0
Derechos a Recibir Efectivo o Equivalentes		0	Documentos por Pagar a Corto Plazo		0
Derechos a Recibir Bienes o Servicios		0	Porción a Corto Plazo de la Deuda Pública a Largo Plazo		0
Inventarios		0	Títulos y Valores a Corto Plazo		0
Almacenes		0	Pasivos Diferidos a Corto Plazo		0
Estimación por Pérdida o Deterioro de Activos Circulantes		0	Fondos y Bienes de Terceros en Garantía y/o Administración a Corto Plazo		0
Otros Activos Circulantes		0	Provisiones a Corto Plazo		0
Activo No Circulante		3,035,590	Otros Pasivos a Corto Plazo		0
Inversiones Financieras a Largo Plazo		0	<i>Pasivo No Circulante</i>		0
Derechos a Recibir Efectivo o Equivalentes a Largo Plazo		0	Cuentas por Pagar a Largo Plazo		0
Bienes Inmuebles, Infraestructura y Construcciones en Proceso		0	Documentos por Pagar a Largo Plazo		0
Bienes Muebles		0	Deuda Pública a Largo Plazo		0
Activos Intangibles		0	Pasivos Diferidos a Largo Plazo		0
Depreciación, Deterioro y Amortización Acumulada de Bienes		1,835,590	Fondos y Bienes de Terceros en Garantía y/o en Administración a Largo Plazo		0
Activos Diferidos		0	Provisiones a Largo Plazo		0
Estimación por Pérdida o Deterioro de Activos no Circulantes		0	<b>HACIENDA PÚBLICA/ PATRIMONIO</b>		<b>2,425,805</b>
Otros Activos no Circulantes		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		2,425,805
		0	Resultados del Ejercicio (Ahorro / Desahorro)		0
		0	Resultados de Ejercicios Anteriores		1,763,406
		0	Revalúos		662,399
		0	Reservas		0
		0	Rectificaciones 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

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

Autoridad  
 Ing. Enrique Javier Solórzano Carrillo  
 Rector

EFIBOR  
 L.C. Juan Manuel Rentería Ramírez  
 Jefe del Departamento de Reservas Financieras

*[Handwritten signatures and initials]*



# Cuenta Pública 2017

## Universidad Politécnica de la Zona Metropolitana de Guadalajara

Estado Analítico del Activo  
Del 1° de Enero al 31 de Diciembre 2017  
(Pesos)

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>					
Efectivo y Equivalentes	35,505,972	78,579,894	76,319,388	37,766,478	2,260,506
Derechos a Recibir Efectivo o Equivalentes	6,589,456	77,445,166	75,676,272	8,358,350	1,768,894
Derechos a Recibir Bienes o Servicios	28,916,516	1,134,728	643,116	29,408,128	491,612
Inventarios	0	0	0	0	0
Almacenes	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>					
Inversiones Financieras a Largo Plazo	5,765,338	1,352,224	-1,835,590	5,281,972	-483,366
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	24,325,022	1,352,224	0	25,677,246	1,352,224
Activos Intangibles	0	0	0	0	0
Depreciación, Deterioro y Amortización Acumulada de Bienes	-18,559,684	0	-1,835,590	-20,395,274	-1,835,590
Activos Difendidos	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>41,271,310</b>	<b>79,932,118</b>	<b>74,483,798</b>	<b>43,048,450</b>	<b>1,777,139</b>

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

Autorizó  
Ing. Enrique Javier Solórzano Carrillo  
Rector

Elaboró  
L.C. Juan Manuel Rentería Ramírez  
Jefe del Departamento de Recursos  
Financieros

*[Handwritten signatures and initials]*

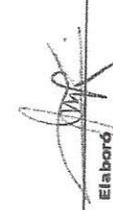


**Cuenta Pública 2017**  
**Universidad Politécnica de la Zona Metropolitana de Guadalajara**  
**Estado Analítico de la Deuda y Otros Pasivos**  
**Del 1° de Enero al 31 de Diciembre 2017**  
**(Pesos)**

Denominación de las Deudas	Moneda de Contratación	Institución País Arreador	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
Organismos Financieros Internacionales			0	0
Deuda Bilateral			0	0
Títulos y Valores			0	0
Arrendamientos Financieros			0	0
<b>Subtotal a Corto Plazo</b>			0	0
<b>Largo Plazo</b>				
Instituciones de Crédito			0	0
Títulos y Valores			0	0
Arrendamientos Financieros			0	0
Organismos Financieros Internacionales			0	0
Deuda Bilateral			0	0
Títulos y Valores			0	0
Arrendamientos Financieros			0	0
<b>Subtotal a Largo Plazo</b>			1,583,369	934,703
<b>Otros Pasivos</b>			0	0
<b>Total Deuda y Otros Pasivos</b>			<b>1,583,369</b>	<b>934,703</b>

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

  
 Autorizó  
 Ing. Enrique Javier Solórzano Cerrillo  
 Rector

  
 Elaboró  
 L.C. Juan Manuel Remería Ramírez  
 Jefe del Departamento de Recursos  
 Financieros



## **DICTAMEN DE LA INFORMACIÓN PRESUPUESTARIA.**

### **A LA H. JUNTA DIRECTIVA DE LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE LA ZONA METROPOLITANA DE GUADALAJARA**

Hemos auditado la Información Presupuestaria de la **UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE LA ZONA METROPOLITANA DE GUADALAJARA** por el año terminado al 31 de Diciembre de 2017. La información presupuestaria es responsabilidad de la administración de la entidad, Nuestra responsabilidad consiste en expresar una opinión con base en mi examen.

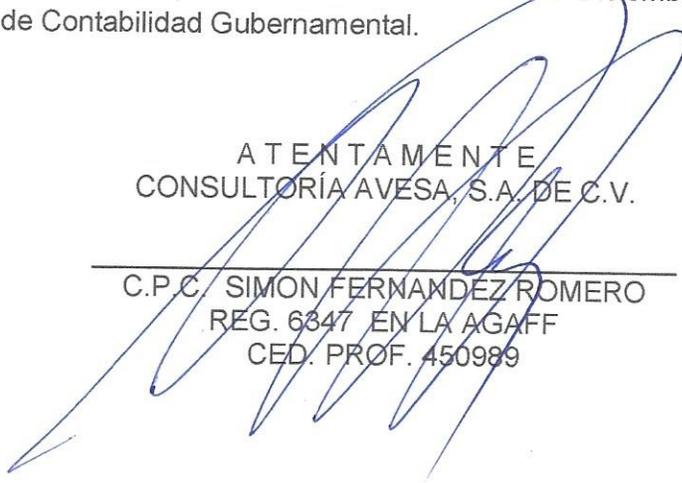
Nuestros exámenes fueron realizados de acuerdo con las Normas Internacionales de Auditoría, las cuales requieren que la auditoria sea planteada y realizada de tal manera que permita obtener una seguridad razonable de que los estados financieros no contienen errores importantes y que están preparados de acuerdo con bases y criterios contables aplicables al Organismo. La auditoría consiste en el examen, con base en pruebas selectivas, de la evidencia que soporta las cifras y estimaciones significativas efectuadas por la administración y de la presentación de los estados financieros tomados en su conjunto. Consideramos que nuestro examen proporciona una base razonable para sustentar nuestra opinión.

La información presupuestaria del organismo se integra en la contabilidad en los mismos términos que se presentan en la ley de ingresos y presupuesto de egresos, de acuerdo a la naturaleza económica que corresponda.

El registro presupuestario del ingreso y egreso en el organismo se refleja en la contabilidad, considerando sus efectos patrimoniales y su vinculación de las etapas presupuestarias correspondientes.

En nuestra opinión, la **UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE LA ZONA METROPOLITANA DE GUADALAJARA**, presenta razonablemente en todos los aspectos importantes la información presupuestaria, por el año terminado al 31 de Diciembre 2017, de acuerdo a la Ley General de Contabilidad Gubernamental.

ATENTAMENTE  
CONSULTORÍA AVESA, S.A. DE C.V.



---

C.P.C. SIMON FERNANDEZ ROMERO  
REG. 6847 EN LA AGAFF  
CED. PROF. 450989



**Cuenta Pública 2017**  
**Universidad Politécnica de la Zona Metropolitana de Guadalajara**  
**Estado Analítico de Ingresos**  
**Al 31 de Diciembre de 2017**

Rubro de Ingresos	Ingreso					Diferencia (7-5-1)
	Estimado	Ampliaciones y Reducciones	Modificado	Devengado	Recaudado	
	(1)	(2)	(3= 1 + 2)	(4)	(5)	
Impuestos			0			0
Cuotas y Aportaciones de Seguridad Social			0			0
Contribuciones de Mejoras			0			0
Derechos	0	0	0	0	0	0
Productos	0	0	0	59,500	59,500	59,500
Corriente	0	0	0	0	0	0
Capital	0	0	0	59,500	59,500	59,500
Aprovechamientos	0	0	0	0	0	0
Corriente						
Capital						
Ingresos por Ventas de Bienes y Servicios	13,053,497	1,174,164	14,227,661	11,616,752	8,980,057	-4,073,440
Participaciones y Aportaciones	0	0	0	0	0	0
Transferencias, Asignaciones, Subsidios y Otras Ayudas	27,436,186	977,414	28,413,600	27,751,201	27,924,893	488,707
Ingresos Derivados de Financiamientos	0	0	0	0	0	0
<b>Total</b>	<b>40,489,683</b>	<b>2,151,578</b>	<b>42,641,261</b>	<b>39,427,453</b>	<b>36,964,450</b>	<b>-3,525,233</b>
				Ingresos excedentes <sup>1</sup>		

Estado Analítico de Ingresos Por Fuente de Financiamiento	Ingreso					Diferencia (7-5-1)
	Estimado	Ampliaciones y Reducciones	Modificado	Devengado	Recaudado	
	(1)	(2)	(3= 1 + 2)	(4)	(5)	
<b>Ingresos del Gobierno</b>	0	0	0	59,500	59,500	59,500
Impuestos						
Contribuciones de Mejoras						
Derechos	0	0	0	0	0	0
Productos	0	0	0	59,500	59,500	59,500
Corriente	0	0	0	0	0	0
Capital	0	0	0	59,500	59,500	59,500
Aprovechamientos	0	0	0	0	0	0
Corriente						
Capital						
Participaciones y Aportaciones						
Transferencias, Asignaciones, Subsidios y Otras Ayudas						
<b>Ingresos de Organismos y Empresas</b>	<b>40,489,683</b>	<b>2,151,578</b>	<b>42,641,261</b>	<b>39,367,953</b>	<b>36,904,951</b>	<b>-3,584,732</b>
Cuotas y Aportaciones de Seguridad Social			0			0
Ingresos por Ventas de Bienes y Servicios	13,053,497	1,174,164	14,227,661	11,616,752	8,980,057	-4,073,440
Transferencias, Asignaciones, Subsidios y Otras Ayudas	27,436,186	977,414	28,413,600	27,751,201	27,924,893	488,707
<b>Ingresos derivados de financiamiento</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Ingresos Derivados de Financiamientos			0	0	0	0
<b>Total</b>	<b>40,489,683</b>	<b>2,151,578</b>	<b>42,641,261</b>	<b>39,427,453</b>	<b>36,964,450</b>	<b>-3,525,233</b>
				Ingresos excedentes <sup>1</sup>		

<sup>1</sup> Los ingresos excedentes se presentan para efectos de cumplimiento de la Ley General de Contabilidad Gubernamental y el importe reflejado debe ser siempre mayor a cero

**Cuenta Pública 2017**  
**Universidad Politécnica de la Zona Metropolitana de Guadalajara**  
**Estado Analítico del Ejercicio del Presupuesto de Egresos**  
**Clasificación por Objeto del Gasto (Capítulo y Concepto)**  
**Del 1° de Enero al 31 de Diciembre 2017**



Concepto	Egresos					Subejercicio
	Aprobado 1	Ampliaciones/ (Reducciones) 2	Modificado 3 = (1 + 2)	Desvenjado 4	Pagado 5	
<b>Servicios Personales</b>	<b>29,415,553</b>	<b>1,127,414</b>	<b>30,542,967</b>	<b>28,918,880</b>	<b>28,905,119</b>	<b>1,624,087</b>
Remuneraciones al Personal de Carácter Permanente	0	0	0	0	0	0
Remuneraciones al Personal de Carácter Transitorio	17,545,958	150,000	17,695,958	16,883,273	16,872,457	812,685
Remuneraciones Adicionales y Especiales	3,478,060	745,059	4,223,119	4,113,942	4,110,589	109,177
Seguridad Social	5,002,726	0	5,002,726	4,938,372	4,844,094	64,354
Otras Prestaciones Sociales y Económicas	500,189	0	500,189	271,395	271,395	228,794
Previsiones	0	232,355	232,355	57,480	52,167	174,874
Pago de Estímulos a Servidores Públicos	2,888,620	0	2,888,620	2,654,417	2,654,417	234,203
<b>Materiales y Suministros</b>	<b>2,949,268</b>	<b>218,865</b>	<b>3,168,133</b>	<b>1,536,413</b>	<b>1,534,581</b>	<b>1,634,720</b>
Materiales de Administración, Emisión de Documentos y Artículos Oficiales	510,740	101,343	612,083	283,851	282,019	328,232
Alimentos y Utensilios	154,741	46,402	201,143	201,143	201,143	0
Materiales Primas y Materiales de Producción y Comercialización	9,939	-7,900	2,039	394	394	1,645
Materiales y Artículos de Construcción y de Reparación	1,258,033	26,632	1,284,665	692,561	692,561	592,104
Productos Químicos, Farmacéuticos y de Laboratorio	219,491	0	219,491	34,994	34,994	184,497
Combustibles, Lubrificantes y Aditivos	304,396	40,000	344,396	239,238	239,238	105,158
Vestuario, Blancos, Prendas de Protección y Artículos Deportivos	134,458	0	134,458	42,625	42,625	91,833
Materiales y Suministros Para Seguridad	0	0	0	0	0	0
Herramientas, Refacciones y Accesorios Menores	357,470	12,388	369,858	41,608	41,608	328,250
<b>Servicios Generales</b>	<b>7,470,493</b>	<b>593,480</b>	<b>8,063,973</b>	<b>5,982,188</b>	<b>5,876,162</b>	<b>2,081,785</b>
Servicios Básicos	1,100,175	164,999	1,265,174	1,098,934	1,024,853	166,240
Servicios de Arrendamiento	164,836	0	164,836	74,538	71,012	90,298
Servicios Profesionales, Científicos, Técnicos y Otros Servicios	2,328,974	48,481	2,377,455	1,674,896	1,674,896	702,559
Servicios Financieros, Bancarios y Comerciales	660,476	0	660,476	350,118	350,118	310,358
Servicios de Instalación, Reparación, Mantenimiento y Conservación	2,048,563	32,108	2,080,671	1,501,543	1,501,543	579,128
Servicios de Comunicación Social y Publicidad	48,990	0	48,990	29,691	29,691	19,299
Servicios de Traslado y Viáticos	360,260	215,000	575,260	428,029	428,029	147,231
Servicios Oficiales	78,000	6,000	84,000	84,000	84,000	0
Otros Servicios Generales	680,219	126,892	807,111	740,439	712,021	66,672
<b>Transferencias, Asignaciones, Subsidios y Otras Ayudas</b>	<b>193,111</b>	<b>0</b>	<b>193,110</b>	<b>110,858</b>	<b>110,859</b>	<b>82,256</b>
Transferencias Internas y Asignaciones al Sector Público	0	0	0	0	0	0
Transferencias al Resto del Sector Público	0	0	0	0	0	0
Subsidios y Subvenciones	0	0	0	0	0	0

**Cuenta Pública 2017**  
**Universidad Politécnica de la Zona Metropolitana de Guadalajara**  
**Estado Analítico del Ejercicio del Presupuesto de Egresos**  
**Clasificación por Objeto del Gasto (Capítulo y Concepto)**  
**Del 1° de Enero al 31 de Diciembre 2017**



Concepto	Egresos					Subejercicio 6 = (3-4)
	Aprobado 1	Ampliaciones/ (Reducciones) 2	Modificado 3 = (1+2)	Paganado 4	Pagado 5	
<b>Ayudas Sociales</b>	193,110	0	193,110	110,854	110,854	82,256
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>	461,259	1,482,205	1,943,464	1,352,224	1,320,889	591,240
Mobiliario y Equipo de Administración	461,259	1,056,164	1,517,423	976,359	976,359	541,064
Mobiliario y Equipo Educativo y Recreativo	0	48,937	48,937	0	0	48,937
Equipo e Instrumental Médico y de Laboratorio	0	31,335	31,335	31,335	0	0
Vehículos y Equipo de Transporte	0	220,000	220,000	199,990	199,990	20,010
Equipo de Defensa y Seguridad	0	0	0	0	0	0
Maquinaria, Otros Equipos y Herramientas	0	125,769	125,769	144,540	144,540	-18,771
Activos Biológicos	0	0	0	0	0	0
Bienes Inmuebles	0	0	0	0	0	0
Activos Intangibles	0	0	0	0	0	0
<b>Inversión Pública</b>	0	0	0	0	0	0
Obra Pública en Bienes de Dominio Público	0	0	0	0	0	0
Obra Pública en Bienes Propios	0	0	0	0	0	0
Proyectos Productivos y Acciones de Fomento	0	0	0	0	0	0
<b>Inversiones Financieras y Otras Provisiones</b>	0	0	0	0	0	0
Inversiones Para el Fomento de Actividades Productivas.	0	0	0	0	0	0
Acciones y Participaciones de Capital	0	0	0	0	0	0
Compra de Títulos y Valores	0	0	0	0	0	0
Concesión de Préstamos	0	0	0	0	0	0
Inversiones en Fideicomisos, Mandatos y Otros Análogos	0	0	0	0	0	0
Otras Inversiones Financieras	0	0	0	0	0	0
Provisiones para Contingencias y Otras Erogaciones Especiales	0	0	0	0	0	0
<b>Participaciones y Aportaciones</b>	0	0	0	0	0	0
Participaciones	0	0	0	0	0	0

**Cuenta Pública 2017**  
**Universidad Politécnica de la Zona Metropolitana de Guadalajara**  
**Estado Analítico del Ejercicio del Presupuesto de Egresos**  
**Clasificación por Objeto del Gasto (Capítulo y Concepto)**  
**Del 1° de Enero al 31 de Diciembre 2017**



Concepto	Egresos					Subejercicio B = (3 + 4)
	Aprobado 1	Ampliaciones/ (Reducciones) 2	Modificado 3 = (1 + 2)	Devengado 4	Pagado 5	
Aportaciones	0	0	0	0	0	0
Convenios	0	0	0	0	0	0
Deuda Pública	0	0	0	0	0	0
Amortización de la Deuda Pública	0	0	0	0	0	0
Intereses de la Deuda Pública	0	0	0	0	0	0
Comisiones de la Deuda Pública	0	0	0	0	0	0
Gastos de la Deuda Pública	0	0	0	0	0	0
Costo por Coberturas	0	0	0	0	0	0
Apoyos Financieros	0	0	0	0	0	0
Adeudos de Ejercicios Fiscales Anteriores (Adefas)	0	0	0	0	0	0
<b>Total del Gasto</b>	<b>40,489,684</b>	<b>3,421,963</b>	<b>43,911,646</b>	<b>37,900,563</b>	<b>37,647,611</b>	<b>6,011,088</b>



**Cuenta Pública 2017**  
**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 2017**

Concepto	Egresos					
	1 Aprobado	2 Ampliaciones/ (Reducciones)	3 = (1+2) Modificado	4 Devengado	5 Pagado	6 = (3-4) Subejercido
<b>Gobierno</b>						
Legislación	0	0	0	0	0	0
Justicia						0
Coordinación de la Política de Gobierno						0
Relaciones Exteriores						0
Asuntos Financieros y Hacendarios						0
Seguridad Nacional						0
Asuntos de Orden Público y de Seguridad Interior						0
Otros Servicios Generales						0
<b>Desarrollo Social</b>						
Protección Ambiental	40,489,684	3,421,963	43,911,648	37,900,563	37,647,611	6,011,085
Vivienda y Servicios a la Comunidad						0
Salud						0
Recreación, Cultura y Otras Manifestaciones Sociales						0
Educación						0
Protección Social	40,489,684	3,421,963	43,911,648	37,900,563	37,647,611	6,011,085
Otros Asuntos Sociales						0
<b>Desarrollo Económico</b>						
Asuntos Económicos, Comerciales y Laborales en General	0	0	0	0	0	0
Agropecuaria, Silvicultura, Pesca y Caza						0
Combustibles y Energía						0
Minería, Manufacturas y Construcción						0
Transporte						0
Comunicaciones	0	0	0	0	0	0
Turismo						0
Ciencia, Tecnología e Innovación						0
Otras Industrias y Otros Asuntos Económicos						0
<b>Otras no Clasificadas en Funciones Anteriores</b>						
Transacciones de la Deuda Pública / Costo Financiero de la Deuda	0	0	0	0	0	0
Transferencias, Participaciones y Aportaciones entre Diferentes Niveles						0
y Ordenes de Gobierno						0
Saneamiento del Sistema Financiero						0
Adeudos de Ejercicios Fiscales Anteriores						0
<b>Total del Gasto</b>	<b>40,489,684</b>	<b>3,421,963</b>	<b>43,911,648</b>	<b>37,900,563</b>	<b>37,647,611</b>	<b>6,011,085</b>



**Cuenta Publica 2017**  
**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 2017**

Concepto	Egresos					Subejercicio
	Aprobado 1	Ampliaciones/ Reducciones 2	Modificado 3 = (1 + 2)	Devengado 4	Pagado 5	
Universidad Politécnica de la Zona Metropolitana de Guadalajara	40,489,684	3,421,963	43,911,648	37,900,563	37,647,611	6,011,085
<b>Total del Gasto</b>	<b>40,489,684</b>	<b>3,421,963</b>	<b>43,911,648</b>	<b>37,900,563</b>	<b>37,647,611</b>	<b>6,011,085</b>



**Cuenta Pública 2017**  
**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 2017

Concepto	Egresos					Subejercicio
	Aprobado 1	Ampliaciones/ (Reducciones) 2	Modificado 3 = (1 + 2)	Devengado 4	Pagado 5	
Gasto Corriente	40,028,425	1,939,758	41,968,184	36,548,339	36,326,722	5,419,845
Gasto de Capital	461,259	1,482,205	1,943,464	1,352,224	1,320,889	591,240
Amortización de la Deuda y Disminución de Pasivos	0	0	0	0	0	0
Pensiones y Jubilaciones	0	0	0	0	0	0
Participaciones	0	0	0	0	0	0
<b>Total del Gasto</b>	<b>40,489,684</b>	<b>3,421,963</b>	<b>43,911,648</b>	<b>37,900,563</b>	<b>37,647,611</b>	<b>6,011,085</b>



**Cuenta Pública 2017**  
**Universidad Politécnica de la Zona Metropolitana de Guadalajara**  
**Endeudamiento Neto**  
**Del 1° de Enero al 31 de Diciembre 2017**

Identificación de Crédito o Instrumento	Colocación		Amortización	Endeudamiento Neto
	A	B		
<b>Creditos Bancarios</b>				
				0
				0
BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD NO TENEMOS NADA QUE DECLARAR				0
				0
				0
				0
<b>Total Créditos Bancarios</b>	0			0
<b>Otros Instrumentos de Deuda</b>				
				0
				0
BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD NO TENEMOS NADA QUE DECLARAR				0
				0
				0
				0
<b>Total Otros Instrumentos de Deuda</b>	0			0
<b>TOTAL</b>	0			0



## **DICTAMEN DE LA INFORMACIÓN PROGRAMÁTICA.**

### **A LA H. JUNTA DIRECTIVA DE LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE LA ZONA METROPOLITANA DE GUADALAJARA**

Hemos auditado la Información Programática de la **UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE LA ZONA METROPOLITANA DE GUADALAJARA** por el año terminado al 31 de Diciembre de 2017. La información programática es responsabilidad de la administración de la entidad, Nuestra responsabilidad consiste en expresar una opinión con base en mi examen.

Nuestros exámenes fueron realizados de acuerdo con las Normas Internacionales de Auditoría, las cuales requieren que la auditoría sea planteada y realizada de tal manera que permita obtener una seguridad razonable de que los estados financieros no contienen errores importantes y que están preparados de acuerdo con bases y criterios contables aplicables al Organismo. La auditoría consiste en el examen, con base en pruebas selectivas, de la evidencia que soporta las cifras y estimaciones significativas efectuadas por la administración y de la presentación de los estados financieros tomados en su conjunto. Consideramos que nuestro examen proporciona una base razonable para sustentar nuestra opinión.

Verificamos que los programas planteados se hayan ejecutado con eficiencia y economía y se hayan ejecutado a los términos y montos aprobados.

En nuestra opinión, la **UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE LA ZONA METROPOLITANA DE GUADALAJARA**, presenta razonablemente en todos los aspectos importantes la información programática, por el año terminado al 31 de Diciembre 2017, de acuerdo a la Ley General de Contabilidad Gubernamental.

ATENTAMENTE  
CONSULTORIA AVESA, S.A. DE C.V.

C.P.C. SIMÓN FERNÁNDEZ ROMERO  
REG. 6347 EN LA AGAFF  
CED. PROF. 450989

**Cuenta Pública 2017**  
**Universidad Politécnica de la Zona Metropolitana de Guadalajara**  
**Gasto por Categoría Programática**  
**Del 1° de Enero al 31 de Diciembre 2017**

Programas	Concepto	Egresos					Subejercicio
		1 Aprobado	2 Ampliaciones/ (Reducciones)	3 = (1+2) Modificado	4 Devengado	5 Pagado	
Subsidios: Sector Social y Privado o Entidades Federativas y Municipios		40,489,684	3,421,963	43,911,648	37,900,563	37,647,611	6,011,085
	Sujetos a Reglas de Operación	40,489,684	3,421,963	43,911,648	37,900,563	37,647,611	6,011,085
	Otros Subsidios	0	0	0	0	0	0
	Prestación de las Funciones	0	0	0	0	0	0
	Provisión de Bienes Públicos	0	0	0	0	0	0
	Planeación, seguimiento y evaluación de políticas públicas	0	0	0	0	0	0
	Promoción y fomento	0	0	0	0	0	0
	Regulación y supervisión	0	0	0	0	0	0
	Funciones de las Fuerzas Armadas (Únicamente Gobierno Federal)	0	0	0	0	0	0
	Específicos	0	0	0	0	0	0
	Proyectos de inversión	0	0	0	0	0	0
	Administrativos y de Apoyo	0	0	0	0	0	0
	Apoyo al proceso presupuestario y para mejorar la eficiencia institucional	0	0	0	0	0	0
	Apoyo a la función pública y al mejoramiento de la gestión	0	0	0	0	0	0
	Operaciones ajenas	0	0	0	0	0	0
	Compromisos	0	0	0	0	0	0
	Obligaciones de cumplimiento de resolución	0	0	0	0	0	0
	Obligaciones Jurisdiccional	0	0	0	0	0	0
	Desastres Naturales	0	0	0	0	0	0
	Obligaciones	0	0	0	0	0	0
	Pensiones y Jubilaciones	0	0	0	0	0	0
	Aportaciones a la seguridad social	0	0	0	0	0	0
	Aportaciones a fondos de estabilización	0	0	0	0	0	0
	Aportaciones a fondos de inversión y reestructura de pensiones	0	0	0	0	0	0
	Programas de Gasto Federalizado (Gobierno Federal)	0	0	0	0	0	0
	Gasto Federalizado	0	0	0	0	0	0
	Participaciones a entidades federativas y municipios	0	0	0	0	0	0
	Costo financiero, deuda o apoyos a deudores y ahorradores de la banca	0	0	0	0	0	0
	Adeudos de ejercicios fiscales anteriores	0	0	0	0	0	0
	<b>Total del Gasto</b>	<b>40,489,684</b>	<b>3,421,963</b>	<b>43,911,648</b>	<b>37,900,563</b>	<b>37,647,611</b>	<b>6,011,085</b>





## DICTAMEN DE LA INFORMACIÓN PATRIMONIAL.

### A LA H. JUNTA DIRECTIVA DE LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE LA ZONA METROPOLITANA DE GUADALAJARA

Hemos auditado la Información Patrimonial de la **UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE LA ZONA METROPOLITANA DE GUADALAJARA** por el año terminado al 31 de Diciembre de 2017. La información patrimonial es responsabilidad de la administración de la entidad, Nuestra responsabilidad consiste en expresar una opinión con base en mi examen.

Nuestros exámenes fueron realizados de acuerdo con las Normas Internacionales de Auditoría, las cuales requieren que la auditoria sea planteada y realizada de tal manera que permita obtener una seguridad razonable de que los estados financieros no contienen errores importantes y que están preparados de acuerdo con bases y criterios contables aplicables al Organismo. La auditoría consiste en el examen, con base en pruebas selectivas, de la evidencia que soporta las cifras y estimaciones significativas efectuadas por la administración y de la presentación de los estados financieros tomados en su conjunto. Consideramos que nuestro examen proporciona una base razonable para sustentar nuestra opinión.

La cuenta de Patrimonio se encuentra integrada por resultados de ejercicios, los remanentes de las aportaciones recibidas por los Gobiernos Estatal y Federal.

En nuestra opinión, la **UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE LA ZONA METROPOLITANA DE GUADALAJARA**, no presenta razonablemente en todos los aspectos importantes la información patrimonial, por el año terminado al 31 de Diciembre 2017, debe reflejar un registro congruente y ordenado de cada operación que genere cada bien mueble derivado de la gestión económica-financiera del ente público que facilite el registro y control de los inventarios de los bienes inmuebles, muebles e intangibles del organismo público; de acuerdo a la Ley General de Contabilidad Gubernamental.

ATENTAMENTE  
CONSULTORÍA AVESA, S.A. DE C.V.

C.P.C. SIMON FERNANDEZ ROMERO  
REG. 6347 EN LA AGAFF  
CED. PROF. 450989

# **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 Metalico	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 Archiveros 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 Educacional**

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 laboratorio 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 Educacional**

FECHA DE	CONCEPTO	M.O.I.
17/02/2012	PROMEPE 1 Gabinete metropolitan	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 metroplitan	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 Educacional**

FECHA DE ADQUISICIÓN	CONCEPTO	M.O.I.
06/07/2012	16 Sillas de visita tela color tinto	7,386.88
20/07/2012	P I F I 2 Pizarrones escomax bco 120X90	1,542.80
20/07/2012	P I F I 1 Tablero de corcho M/Alum 120X90	645.54
27/07/2012	P I F I 2 Mesas circular G8 de 120 cerez	3,506.45
27/07/2012	P I F I 1 Mesa oval G8 240 cerez/ ngo	3,406.92
27/07/2012	P I F I 1 Librero completo G8 sin ptas	2,335.08
27/07/2012	P I F I 1 Sofa gain 3 plazas vinil 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 rafle 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 rafle Radson	300.00
15/07/2008	1 Hidrolavadora para vehiculos	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 cacelar Títulos	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 mocoondas 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	PROMEPE 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	-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	52,165.20
23/12/2013	1 Software Academic Bundle 1 YR CORE+ CAD	2,076.40
23/12/2013	1 Software SE-292-ENG Solid Edge University Edition	89,988.16
27/12/2013	4 Licencias Interactive Anatomy	24,815.88
17/01/2014	300 Licencias Microsoft para windows	28,606.76
07/03/2014	1 Licencia Nomipaq Timbrado	364,993.54
18/06/2014	1 Impresora multifuncional laserjet Prom276	6,271.08
18/06/2014	1 Videoprojector Benq M5619ST SVGA	5,499.00
18/06/2014	1 Macbook pro MD101EA	9,499.00
19/06/2014	1 Impresora Multifuncional XEROX WorkCenter 6505	16,995.00
28/08/2014	4 Nobreak	13,633.48
08/10/2014	1 Lap top ASUS	5,803.99
08/10/2014	1 Lap top HP Probook	10,788.99
17/10/2014	1 Equipo de videovigilancia	15,964.60
03/12/2014	10 Imac de 21.5 pulgadas	11,780.03
03/12/2014	12 reguladores Mca. Sola Basic ISB	198,325.20
03/12/2014	10 Workstation Mca. HP Mod. Z230 SFF	6,695.52
03/12/2014	2 Imac 27 pulgadas Mca. Apple	181,980.80
03/12/2014	10 Monitores Mca. HP Mod. Display Z221i	55,345.92
19/12/2014	1 Factura electrónica de Contpaq i	26,274.00
16/07/2015	80 Desktop EES w/Enterprise Cal	2,076.40
16/07/2015	80 Visual Studio professional w/MSDN	83,675.90
16/07/2015	80 Project Professional w/1 Project server CAL	0.00
02/12/2015	1 impresora xerox phaser 7100 No. Serie XP6008686E	8,613.70
04/12/2015	ANSYS Academic Teaching Mechanical	35,835.88
04/12/2015	1 impresora epson L1300 Serie UB3Y004646	29,098.00
15/12/2015	2 Macbook Pro 13.3" i5	11,588.40
04/11/2016	5 computadoras Mca HP Mod Prodesk 400 SFF con Monitor Mca HP	40,245.85
18/11/2016	Complemento 1 Tablet Microsoft Surface Pro4	63,486.80
18/01/2017	5 Proyectores marca epson	8,742.00
25/01/2017	8 Laptop Mca HP	37,449.99
22/03/2017	1 Scanner HP Scanjet 4500 FN1	122,712.69
22/03/2017	1 Scanner HP Plano Scan Jet Pro 2500 F1	14,328.63
22/03/2017	1 Impresora Marca Kyocera No. Serie VE86X00894	6,262.84
16/06/2017	1 Proyector Benq SVGA	12,934.00
17/07/2017	3 Controles de asistencia Multi-Biométrico Zkateco	8,499.00
16/08/2017	Control de asistencia Multi-biométrico reloj checador	9,507.00
23/08/2017	37 Computadoras Marca HP Mod. Eliteone 800 G3	3,199.00
05/10/2017	1 Disco Duro USB 2.5 2TB ADATA HD720 AZUL	738,181.08
05/10/2017	1 Disco Duro HDD USB 2.5 4TB SEAGATE STRD4000100 NEGRO	2,030.00
	Diferencia por Aclarar	2,888.40
	TOTAL	-14,928.04
		<b>2,757,185.51</b>

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

**Equipo Educacional 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 Herraminetas	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 Láimina	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 Termometros 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 Husqvara 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 Tomillos de banco Industrial TA-5 HP 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 W V5A 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>

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

**REMANENTE Eq. Educ. y Recretivo**

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 Brocasierra 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 Máq. Punteadora Marca "Rayomex" Mod. P20220 de 20 KVA	24,349.56
12/Jul/2010	1 Mesa de trabajo c/cajoneras chapa, pta.,entrepñera cub. a	24,679.00

**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 B	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 electrohidraulica	16,414.00
22/Dic/2010	1 Panel de aluminio perfilado prácticas	17,499.76
22/Dic/2010	1 Equipo prácticas electrohidraulica 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 ADQUISICIÓN	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 cicuit 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 carilico flexible reforzada 4 pies	48,372.00
31/Dic/2010	UCITACION 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 ADQUISICIÓN	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 Analítica y 1 Microscopio Metalúrgico	35,650.00
10/Feb/2009	1 Balanza y 1 Camara Remanente	35,650.00
25/Mar/2009	1 Muffa 1100 gdo Remanente	5,600.00
09/Jun/2009	2 Osciloscopios Digitales 200 Mhz No. Serie CO56360/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	25,851.29
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 Químicas	16,840.44
16/Dic/2009	F/Vars Eq. Educacional para Lab. de Químicas	94,023.77
16/Dic/2009	F/Vars Eq. Educacional para Lab. de Químicas	15,388.45
16/Dic/2009	F/Vars Eq. Educacional para Lab. de Químicas	110,439.03
31/Dic/2009	1 Tablero de Actuadores Industriales ( 12 elementos de mando )	14,490.00
31/Dic/2009	2 Tableros de control automatizado (1 PLC Industrial conexiones externas )	34,500.00
31/Dic/2009	1 Tablero de conexión y prueba para moldes eléctricos 1 HP	15,640.00
31/Dic/2009	F-20262 Herramientas Lab de Mecatrónica (REMANENTE)	21,288.80
01/Mar/2010	F-23515 P I F I herramientas para laboratorio de electrónica ELECTRÓNICA STEREN DE GDL	880.00
01/Mar/2010	F-23515 P I F I herramientas para laboratorio de electrónica ELECTRÓNICA STEREN DE GDL	1,690.00
04/Mar/2010	P I F I Proyector Infocus	18,444.00
24/Mar/2010	P I F I F-R10US005842 Software Assortment of Inductors WURTH ELEKTRONICS MDCOM INC.	4,965.15
24/Mar/2010	P I F I F-10040602 Software PLECS StandaloneAcademic individual License PLEXM	17,068.21
06/Abr/2010	F-6749 1 Impresora SAMSUNG ML 1910	3,201.60
06/Abr/2010	1 Kit de física experimental Modelo CPM1/Marca TELETRNIK	32,480.00
06/Abr/2010	1 Kit de termodinamica Modelo CPCALOR Marca TELETRNIK	13,873.60
08/Abr/2010	1 Motor 3F 1HP 4P MEMA GP10	2,415.12
08/Abr/2010	1 MOTOR 3F 1HP 4P MEMA 58 SIEMENS	1,267.88
13/Abr/2010	1 Motor Trifasico 1LAS 1HP 2P 220/440 1LA58472YK30	1,632.22
13/Abr/2010	1 Motor Trifasico Horizontal STD 1HP 8P A7B100001006605	4,435.22
13/Abr/2010	1 Varador 1HP 220V 6SE6420UC175AA1	3,369.89
13/Abr/2010	1 Panel Operador Básico 6SE64000BP000AA0	461.80
22/Abr/2010	1 Compresor lubricado 1.5 HP Tanque 6 Gal. directo 120V	2,812.70
22/Abr/2010	1 Jgo. de conectores rapidos neumaticos macho 6mm hembra 3/4"	1,691.28
30/Abr/2010	1 centrifuga modelo Z206A 115V para uso general	18,812.10
30/Abr/2010	1 Rotor angular para 6X50 ml. Inc. 603,000	8,039.30
30/Abr/2010	2 Adaptadores para tubos de 15 ml. Paq. con 2	2,879.40
30/Abr/2010	1 Tubo para centrifuga Oak Ridge de Polipropileno de 50 ml.	2,422.25
30/Abr/2010	1 Tubo para centrifuga policarbonato con tapa 15 ml. 10/PK	1,639.65
30/Abr/2010	1 Bomba de vacío Cap. 70 L/MN	10,221.91
07/May/2010	PIFI 1 Motor 3F 1HP 4P ARM 143T APE Siemens	5,635.28
12/May/2010	F-CN303585 PIFI para acondicionar Taller	985.79
13/May/2010	PIFI 1 Microscopio Universal Adatador para NIKON Coolpix 6000	10,190.60
13/May/2010	PIFI 1 Microscopio Triocular Modelo DM 500	26,063.88
14/May/2010	3 Capsulas de Porcelana de 50 ml. Coors	573.75
20/May/2010	1 Baño Ultrasonico de 1.5 Galones Analogo	11,312.90
30/Jun/2011	F-11963 1 Mesa de marmol	7,356.34
30/Jun/2011	F-124 1 Podium de madera natural	7,948.00
30/Jun/2011	F-5084 100 sillas ecclinadas ticor	29,000.00
30/Jun/2011	1 Television de plasma samsung	12,241.40
30/Jun/2011	1 Camara Canon EOS 7D. 18MM	34,356.03
30/Jun/2011	1 Flash Canon Speedlite 580 EX	10,496.68
30/Jun/2011	1 Lifestar Express 220	120,666.48
30/Jun/2011	2 Scanner Xerox Travel 100 Portable	7,813.93
28/Ago/2011	PIFI F-288 Dos mesas de carpinteria	2,320.00
30/Nov/2011	6 Mesas plegables	5,394.00
30/Nov/2011	F-J 2813 1 video camara SONY	4,998.99
30/Nov/2011	1 Muffa digital 20X26X22 CM 220V 60Hz	33,881.28
30/Nov/2011	F-A209 1 Balanza Mod. BBL31 Mca. Boeco Cap 210 gm	24,993.68
30/Nov/2011	2 Dinamometros digital (500N) sensor int	24,136.70
30/Nov/2011	F-115 3 gabinetes universal metalicos 180X88X40	7,855.06
30/Nov/2011	F-GA 265 1 Camara Nikon S2500 Negra	1,790.00
30/Nov/2011	1 Afiladora p/barra gorton	13,547.98
30/Nov/2011	1 Tacometro laser	8,378.18
25/May/2012	2 Mesas antivibratorias en lámina acero inox.	25,613.27
<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 Horno/Mufla de 100-1100°C a 240 Volts Thermolyne	25,264.80
28/Dic/2010	1 Espectofotometro 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 Prodcts. Agricolas	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 UV/Vis 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>

**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 Medico	2,181.65
05/Jun/2007	1 Estetoscopio Litmann para Consultorio Médico	1,003.37
05/Jun/2007	1 Esfigmo Aneroiide (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>

**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 Computadoras	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 2 Wi-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 Ing licsapk mvl	181,050.48
16/Dic/2011	200 Visual studio professional all Ing 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 a lng 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 A 4 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	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

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

**Eq. de Cómputo Educacional**

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 actualización para universidades	74,251.60
04/Nov/2011	1 Kit actualización 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>877,879.07</b>

**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 Mto 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>

**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**

### 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 m <sup>2</sup>
Superficie construida	7,540 m <sup>2</sup>
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	



## EVALUACIÓN DEL CUMPLIMIENTO DE LA LEGISLACIÓN FISCAL FEDERAL

### A LA H. JUNTA DIRECTIVA DE LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE LA ZONA METROPOLITANA DE GUADALAJARA

Hemos auditado los Estados Financieros adjuntos de la Entidad Gubernamental **DE LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE LA ZONA METROPOLITANA DE GUADALAJARA**, que comprenden el Estado de Situación Financiera al 31 de Diciembre de 2017, Estado de Actividades, Estado de Variaciones en la Hacienda Pública/Patrimonio y Estado de Flujos de Efectivo, los Estados Analíticos del Activo y Estados Analíticos de la Deuda y otros Pasivos por el año terminado en esta fecha, dichos Estados Financieros son responsabilidad de la Administración del Organismo. Nuestra responsabilidad consiste en expresar una opinión sobre el mismo con base en nuestra auditoría.

Nuestros exámenes fueron realizados de acuerdo con las Normas Internacionales de Auditoría, las cuales requieren que la auditoría sea planeada y realizada de tal manera que permita obtener una seguridad razonable de que los estados financieros no contienen errores importantes y de que están preparados de acuerdo con bases y criterios contables aplicables al Organismo. La auditoría consiste en el examen, con base en pruebas selectivas, de la evidencia que soporta las cifras y estimaciones significativas efectuadas por la administración y de la presentación de los estados financieros tomados en su conjunto. Consideramos que nuestro examen proporciona una base razonable para sustentar nuestra opinión.

Consideramos que la evidencia de auditoría que hemos obtenido proporciona una base suficiente y adecuada para sustentar nuestra opinión de auditoría por el ejercicio comprendido del 01 de enero al 31 de diciembre del 2017.

La **UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE LA ZONA METROPOLITANA DE GUADALAJARA**, es un Organismo Público Descentralizado, por lo cual únicamente tiene la obligación de retenedor del Impuesto Sobre la Renta, por sueldos y salarios, asimilados a salarios y por la prestación de servicios profesionales. En cuanto al IVA, la Universidad presta servicios de enseñanza, actividad que de acuerdo al artículo 15 fracción IV se encuentra exenta, de igual forma de acuerdo al artículo 3 párrafo tercero de esta legislación la Universidad se encuentra exenta de la obligación de retener este impuesto.

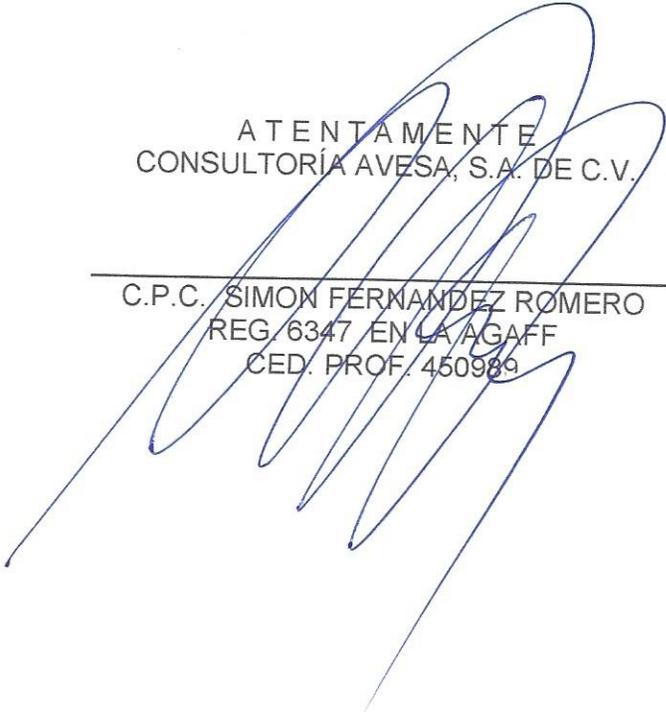


Consultoria Avesa

**Opinión.**

En nuestra opinión concluimos que la **UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE LA ZONA METROPOLITANA DE GUADALAJARA**, cumple de manera satisfactoria las disposiciones de carácter fiscal contenidas en Leyes y Reglamentos de esta materia.

ATENTAMENTE  
CONSULTORÍA AVESA, S.A. DE C.V.



---

C.P.C. SIMON FERNANDEZ ROMERO  
REG. 6347 EN LA AGAFF  
CED. PROF. 450989



**LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTO, Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO Y SU REGLAMENTO.**

**A LA H. JUNTA DIRECTIVA DE LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE LA ZONA METROPOLITANA DE GUADALAJARA**

Hemos auditado los Estados Financieros adjuntos de la Entidad Gubernamental **UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE LA ZONA METROPOLITANA DE GUADALAJARA**, que comprenden el Estado de Situación Financiera al 31 de Diciembre de 2017, Estado de Actividades, Estado de Variaciones en la Hacienda Pública/Patrimonio y Estado de Flujos de Efectivo, los Estados Analíticos del Activo y Estados Analíticos de la Deuda y otros Pasivos por el año terminado en esta fecha, dichos Estados Financieros son responsabilidad de la Administración del Organismo. Nuestra responsabilidad consiste en expresar una opinión sobre el mismo con base en nuestra auditoría.

Nuestros exámenes fueron realizados de acuerdo con las Normas Internacionales de Auditoría, las cuales requieren que la auditoría sea planeada y realizada de tal manera que permita obtener una seguridad razonable de que los estados financieros no contienen errores importantes y de que están preparados de acuerdo con bases y criterios contables aplicables al Organismo. La auditoría consiste en el examen, con base en pruebas selectivas, de la evidencia que soporta las cifras y estimaciones significativas efectuadas por la administración y de la presentación de los estados financieros tomados en su conjunto. Consideramos que nuestro examen proporciona una base razonable para sustentar nuestra opinión.

Se analizaron las garantías en el Cumplimiento de los Servicios, se verificó el cumplimiento para que las Adquisiciones de Bienes Muebles, Arrendamientos en general y Contratación de Servicios se efectuaran mediante invitación o concurso, observando su cumplimiento en los máximos establecimientos de acuerdo a la Ley de Adquisiciones y Enajenaciones del Estado de Jalisco y sus Municipios, no encontrando discrepancias al respecto.

**Opinión**

Verificamos que en las adquisiciones que la **UPZMG** realizó fueran por licitación pública e invitación a por lo menos 3 proveedores de bienes y servicios por lo que cumple razonablemente con esta disposición.

ATENTAMENTE  
CONSULTORIA AVESA, S.A. DE C.V.

\_\_\_\_\_  
C.P.C. SIMON FERNANDEZ ROMERO  
REG. 6347 EN LA AGAFF  
CED. PROF. 450989



## OPINIÓN SOBRE EL CUMPLIMIENTO DE LA LEY DE ADQUISICIONES Y ENAJENACIONES DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO Y SU REGLAMENTO.

### A LA H. JUNTA DIRECTIVA DE LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE LA ZONA METROPOLITANA DE GUADALAJARA

Hemos auditado los Estados Financieros adjuntos de la Entidad Gubernamental **UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE LA ZONA METROPOLITANA DE GUADALAJARA**, que comprenden el Estado de Situación Financiera al 31 de Diciembre de 2017, Estado de Actividades, Estado de Variaciones en la Hacienda Pública/Patrimonio y Estado de Flujos de Efectivo, los Estados Analíticos del Activo y Estados Analíticos de la Deuda y otros Pasivos por el año terminado en esta fecha, dichos Estados Financieros son responsabilidad de la Administración del Organismo. Nuestra responsabilidad consiste en expresar una opinión sobre el mismo con base en nuestra auditoría.

Nuestros exámenes fueron realizados de acuerdo con las Normas Internacionales de Auditoría, las cuales requieren que la auditoría sea planeada y realizada de tal manera que permita obtener una seguridad razonable de que los Estados Financieros no contienen errores importantes y de que están preparados de acuerdo con bases y criterios contables aplicables al Organismo. La auditoría consiste en el examen, con base en pruebas selectivas, de la evidencia que soporta las cifras y estimaciones significativas efectuadas por la administración y de la presentación de los estados financieros tomados en su conjunto. Consideramos que nuestro examen proporciona una base razonable para sustentar nuestra opinión.

Se analizaron las garantías en el Cumplimiento de los Servicios, se verifico el cumplimiento para que las Adquisiciones de Bienes Muebles, Arrendamientos en general y Contratación de Servicios se efectuaran mediante invitación o concurso, observando su cumplimiento en los máximos establecimientos de acuerdo a la Ley de Adquisiciones y Enajenaciones del Estado de Jalisco y sus Municipios, no encontrando discrepancias al respecto.

La **UPZMG**, cuenta con un Manual de Políticas y Lineamientos para la contratación de Adquisiciones y Enajenaciones bajo el cual lleva a cabo dichas operaciones.

Consideramos que la evidencia de auditoría que hemos obtenido proporciona una base suficiente y adecuada para sustentar nuestra opinión de auditoría por el ejercicio comprendido del 01 de enero al 31 de diciembre de 2017.



Consultoria Avesa

### Opinión

La UPZMG realizó sus adquisiciones apegándose a las disposiciones que marca esta ley; por lo que cumplió de manera satisfactoria con su aplicación.

ATENTAMENTE  
CONSULTORÍA AVESA, S.A. DE C.V.

\_\_\_\_\_  
C.P.C. SIMÓN FERNÁNDEZ ROMERO  
REG. 6347 EN LA AGAFF  
CED. PROF. 450988



## **OPINIÓN SOBRE EL CUMPLIMIENTO DE LA LEY GENERAL DE CONTABILIDAD GUBERNAMENTAL**

### **A LA H. JUNTA DIRECTIVA DE LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE LA ZONA METROPOLITANA DE GUADALAJARA**

Hemos auditado los Estados Financieros adjuntos de la Entidad Gubernamental **UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE LA ZONA METROPOLITANA DE GUADALAJARA**, que comprenden el Estado de Situación Financiera al 31 de Diciembre de 2017, Estado de Actividades, Estado de Variaciones en la Hacienda Pública/Patrimonio y Estado de Flujos de Efectivo, los Estados Analíticos del Activo y Estados Analíticos de la Deuda y otros Pasivos por el año terminado en esta fecha, dichos Estados Financieros son responsabilidad de la Administración del Organismo. Nuestra responsabilidad consiste en expresar una opinión sobre el mismo con base en nuestra auditoría.

Nuestros exámenes fueron realizados de acuerdo con las Normas Internacionales de Auditoría, las cuales requieren que la auditoría sea planeada y realizada de tal manera que permita obtener una seguridad razonable de que los estados financieros no contienen errores importantes y de que están preparados de acuerdo con bases y criterios contables aplicables al Organismo. La auditoría consiste en el examen, con base en pruebas selectivas, de la evidencia que soporta las cifras y estimaciones significativas efectuadas por la administración y de la presentación de los estados financieros tomados en su conjunto. Consideramos que nuestro examen proporciona una base razonable para sustentar nuestra opinión.

Se realizó el análisis a la aplicación de la Ley General de Contabilidad Gubernamental que consistió en verificar el registro de los activos, pasivos, ingresos y gastos midiendo la eficacia, economía y eficiencia del gasto e ingresos públicos, incluyendo las obligaciones contingentes así como el Patrimonio del organismo. Como lo mencionamos en la opinión financiera del ente, cumple razonablemente en emitir los estados financieros gubernamentales.

Consideramos que la evidencia de auditoría que hemos obtenido proporciona una base suficiente y adecuada para sustentar nuestra opinión de auditoría por el ejercicio comprendido del 01 de enero al 31 de diciembre del 2017.



### Opinión

En nuestra opinión consideramos que la **UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE LA ZONA METROPOLITANA DE GUADALAJARA** incumple con la aplicación de la normatividad que establece la Ley General de Contabilidad Gubernamental; aunque cabe señalar que se observó que el organismo público está implementando la transición al sistema electrónico de contabilidad gubernamental denominado ICONG, de igual forma no se encuentra el manual de contabilidad gubernamental. El presente manual, se constituye en una herramienta auxiliar de primordial importancia para orientar el desarrollo congruente de la organización interna del departamento de contabilidad del ente público, contribuye a preservar los niveles necesarios de eficiencia y a mejorar las normas del sistema de registro, afectación y control en el ejercicio del presupuesto del organismo público, con disponibilidad y colaboración para el debido cumplimiento de las disposiciones normativas vigentes.

ATENTAMENTE  
CONSULTORÍA AVESA, S.A. DE C.V.

---

C.P.C. SIMON FERNANDEZ ROMERO  
REG. 6347 EN LA AGAFF  
CED. PROF. 450989



**OPINIÓN SOBRE EL CUMPLIMIENTO DE LA LEY DE PRESUPUESTO, CONTABILIDAD Y GASTO PÚBLICO DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO Y SU REGLAMENTO.**

**A LA H. JUNTA DIRECTIVA DE LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE LA ZONA METROPOLITANA DE GUADALAJARA**

La presente Ley tiene por objeto regular las acciones relativas a la planeación, programación, presupuesto, ejercicio, contabilidad, control, vigilancia y evaluación del gasto público estatal; además los procedimientos de coordinación para el registro e información de estas materias, correspondiendo su aplicación al titular del Poder Ejecutivo del Estado a través de la Secretaría de Finanzas.

La Contabilidad Gubernamental comprende la captación y registro de todas las operaciones de activos, pasivos, patrimonio, ingresos y gastos, así como las asignaciones y ejercicios correspondientes a los programas y partidas del Presupuesto del Gobierno del Estado; que realicen las Dependencias y Entidades sujetas a esta Ley, la Contabilidad Gubernamental tendrá las siguientes finalidades:

- a) La elaboración de la cuenta pública para su presentación al Congreso del Estado y la sustentación de la información que requieran los Órganos de Control Gubernamental sobre el destino y manejo del Gasto Público.
- b) Proporcionar información para la evaluación de los programas autorizados, así como para la planeación y programación futura.

La presente ley contiene reglas, criterios y obligaciones que independientemente de la Normatividad Federal debe cumplir el Organismo. En nuestra evaluación entre otros verificamos los siguientes puntos:

- a) Formula su proyecto de Presupuesto de Egresos con las características indispensables que menciona el artículo 28 de esta Ley.
- b) También cumple con lo dispuesto en el artículo 96 de esta Ley, al remitir estados financieros dictaminados por contador público externo autorizado por la Contraloría del Estado.



### Opinión

En nuestra opinión la **UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE LA ZONA METROPOLITANA DE GUADALAJARA**, cumple razonablemente con la Ley de Presupuesto, Contabilidad y Gasto Público del Gobierno del Estado de Jalisco y su Reglamento por el ejercicio terminado al 31 de Diciembre de 2017.

ATENTAMENTE  
CONSULTORIA AVESA, S.A. DE C.V.

---

C.P.C. SIMON FERNANDEZ ROMERO  
REG. 6347 EN LA AGAF  
CED. PROF. 480989



## OPINIÓN SOBRE LAS POLÍTICAS DE LA LEY DE FISCALIZACIÓN SUPERIOR Y AUDITORIA PÚBLICA DEL ESTADO DE JALISCO Y SUS MUNICIPIOS.

### A LA H. JUNTA DIRECTIVA DE LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE LA ZONA METROPOLITANA DE GUADALAJARA

Hemos auditado los Estados Financieros adjuntos de la Entidad Gubernamental **UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE LA ZONA METROPOLITANA DE GUADALAJARA**, que comprenden el Estado de Situación Financiera al 31 de Diciembre de 2017, Estado de Actividades, Estado de Variaciones en la Hacienda Pública/Patrimonio y Estado de Flujos de Efectivo, los Estados Analíticos del Activo y Estados Analíticos de la Deuda y otros Pasivos por el año terminado en esta fecha, dichos Estados Financieros son responsabilidad de la Administración del Organismo. Nuestra responsabilidad consiste en expresar una opinión sobre el mismo con base en nuestra auditoría.

Nuestros exámenes fueron realizados de acuerdo con las Normas Internacionales de Auditoría, las cuales requieren que la auditoría sea planeada y realizada de tal manera que permita obtener una seguridad razonable de que los estados financieros no contienen errores importantes y de que están preparados de acuerdo con bases y criterios contables aplicables al Organismo. La auditoría consiste en el examen, con base en pruebas selectivas, de la evidencia que soporta las cifras y estimaciones significativas efectuadas por la administración y de la presentación de los estados financieros tomados en su conjunto. Consideramos que nuestro examen proporciona una base razonable para sustentar nuestra opinión.

La presente Ley es de orden público y tiene por objeto el regular la revisión, examen y auditoría pública de las cuentas públicas que formulen los poderes del Estado, los organismos públicos autónomos, los municipios, los organismos públicos descentralizados estatales o municipales, empresas de participación estatal o municipal, fideicomisos públicos estatales y municipales y el tribunal de arbitraje y escalafón; o cualquier persona física o jurídica que reciba fondos públicos.

#### Opinión

En nuestra opinión consideramos que la **UPZMG** cumple razonablemente estableciendo una actitud de colaboración para aclaraciones y en su caso solventar de las observaciones realizadas.

ATENTAMENTE  
CONSULTORÍA AVESA, S.A. DE C.V.

\_\_\_\_\_  
C.P.C. SIMON FERNANDEZ ROMERO  
REG. 6347 EN LA AGAFF  
CED. PROF. 450989



**OPINIÓN SOBRE LA EVALUACIÓN AL CUMPLIMIENTO DE LAS ATRIBUCIONES A SU CARGO SEÑALADOS EN EL DECRETO O LEY DE CREACIÓN DEL ORGANISMO.**

**A LA H. JUNTA DIRECTIVA DE LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE LA ZONA METROPOLITANA DE GUADALAJARA**

La UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE LA ZONA METROPOLITANA DE GUADALAJARA, es un Organismo Público Descentralizado del Gobierno del Estado de Jalisco con personalidad jurídica y patrimonio propio.

Entre sus funciones se encuentran:

- a) El impartir educación superior en los niveles de licenciatura, especialización, tecnología 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.
- b) Desarrollar e impulsar la investigación científica y tecnológica que contribuya al desarrollo regional, estatal y nacional.
- c) Promover el fortalecimiento de los mecanismos de vinculación del Instituto con el sector productivo y con la sociedad.
- d) Prestar servicios de asesoría, elaboración de proyectos, desarrollo de prototipos y capacitación técnica de los sectores público, social y privado que lo soliciten.
- e) Elaborar programas de educación continua con orientación a la capacitación para el trabajo y fomento de la cultura tecnológica de la región y el estado.

**Opinión:**

El Organismo cumple de manera satisfactoria y eficiente los objetivos para los cuales fue creada.

ATENTAMENTE  
CONSULTORÍA AVESA, S.A. DE C.V.

C.P.C. SIMÓN FERNÁNDEZ ROMERO  
REG. 6347 EN LA AGAF  
CED. PROF. 450989



## OPINIÓN SOBRE EL CUMPLIMIENTO DEL REGLAMENTO INTERNO.

### A LA H. JUNTA DIRECTIVA DE LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE LA ZONA METROPOLITANA DE GUADALAJARA

El presente reglamento deriva de la Ley Orgánica de la Universidad Politécnica de la Zona Metropolitana de Guadalajara, es de orden general y de él se desprenden los reglamentos específicos, acuerdos y demás disposiciones normativas internas que rigen la organización y funcionamiento de las actividades académicas y administrativas de la institución.

Dentro de la revisión al presente documento pudimos observar que trata de los siguientes temas:

- ❖ De la Docencia
- ❖ De la Investigación Científica y Tecnológica y la Vinculación
- ❖ De la Extensión y Difusión
- ❖ De la Situación Escolar
- ❖ De las Becas, Estímulos y Servicios de Apoyo
- ❖ Del Título Profesional y Grado Académico
- ❖ De los Derechos y Obligaciones de los Alumnos

#### Opinión

Del análisis de este apartado en conjunto con el examen realizado de los estados Financieros al 31 de diciembre de 2017, observamos que tanto en su organización, como en su funcionamiento. **LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE LA ZONA METROPOLITANA DE GUADALAJARA** se apeg a lo estipulado en dicho reglamento.

ATENTAMENTE  
CONSULTORIA AVESA, S.A. DE C.V.

\_\_\_\_\_  
C.P.C. SIMON FERNANDEZ ROMERO  
REG. 6347 EN LA AGAFF  
CED. PROF. 450989



## **OPINIÓN SOBRE EL CUMPLIMIENTO DE LAS CONDICIONES GENERALES DE TRABAJO DE LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE LA ZONA METROPOLITANA DE GUADALAJARA**

### **A LA H. JUNTA DIRECTIVA DE LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE LA ZONA METROPOLITANA DE GUADALAJARA**

Hemos auditado los Estados Financieros adjuntos de la Entidad Gubernamental **UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE LA ZONA METROPOLITANA DE GUADALAJARA**, que comprenden el Estado de Situación Financiera al 31 de Diciembre de 2017, Estado de Actividades, Estado de Variaciones en la Hacienda Pública/Patrimonio y Estado de Flujos de Efectivo, los Estados Analíticos del Activo y Estados Analíticos de la Deuda y otros Pasivos por el año terminado en esta fecha, dichos Estados Financieros son responsabilidad de la Administración del Organismo. Nuestra responsabilidad consiste en expresar una opinión sobre el mismo con base en nuestra auditoría.

Nuestros exámenes fueron realizados de acuerdo con las Normas Internacionales de Auditoría, las cuales requieren que la auditoría sea planeada y realizada de tal manera que permita obtener una seguridad razonable de que los estados financieros no contienen errores importantes y de que están preparados de acuerdo con bases y criterios contables aplicables al Organismo. La auditoría consiste en el examen, con base en pruebas selectivas, de la evidencia que soporta las cifras y estimaciones significativas efectuadas por la administración y de la presentación de los estados financieros tomados en su conjunto. Consideramos que nuestro examen proporciona una base razonable para sustentar nuestra opinión.

Se llevaron a cabo los procedimientos de evaluación y revisión al Reglamento de las Condiciones Generales de Trabajo para los trabajadores de la **UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE LA ZONA METROPOLITANA DE GUADALAJARA**, en donde verificamos las prestaciones al personal, pagos al Instituto Mexicano del Seguro Social, que estos fueran de forma oportuna.

Consideramos que la evidencia de auditoría que hemos obtenido proporciona una base suficiente y adecuada para sustentar nuestra opinión de auditoría por el ejercicio comprendido del 01 de enero al 31 de diciembre de 2017.



### Opinión

Las condiciones generales de trabajo de la **UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE LA ZONA METROPOLITANA DE GUADALAJARA** están plasmadas en el contrato colectivo de trabajo celebrado con el Sindicato Único de Empleados de la **UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE LA ZONA METROPOLITANA DE GUADALAJARA**. Cumpliendo así con las obligaciones contraídas en dicho contrato, en especial con la del pago de sueldos y diversas prestaciones.

ATENTAMENTE  
CONSULTORIA AVESA, S.A. DE C.V.

---

C.P.C. SIMON FERNANDEZ ROMERO  
REG. 6347 EN LA AGAFF  
CED. PROF. 450989



**MANUALES DE PUESTOS Y ORGANIZACIÓN ASÍ COMO CUALQUIER ORDENAMIENTO LEGAL A QUE ESTE SUJETO EL ORGANISMO.**

### **A LA H. JUNTA DIRECTIVA DE LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE LA ZONA METROPOLITANA DE GUADALAJARA**

Hemos auditado los Estados Financieros adjuntos de la Entidad Gubernamental **UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE LA ZONA METROPOLITANA DE GUADALAJARA**, que comprenden el Estado de Situación Financiera al 31 de Diciembre de 2017, Estado de Actividades, Estado de Variaciones en la Hacienda Pública/Patrimonio y Estado de Flujos de Efectivo, los Estados Analíticos del Activo y Estados Analíticos de la Deuda y otros Pasivos por el año terminado en esta fecha, dichos Estados Financieros son responsabilidad de la Administración del Organismo.

La Administración del Organismo es responsable de la preparación y presentación fiel de los estados financieros adjuntos de conformidad con las Normas de Información Financiera, y del control interno que la dirección considere necesario para permitir la preparación de estados financieros libres de incorrecciones materiales, debidas a fraude o error.

Nuestra responsabilidad consiste en expresar una opinión sobre los estados financieros adjuntos basada en nuestra auditoría. Nuestros exámenes fueron realizados de acuerdo con las Normas Internacionales de Auditoría, las cuales exigen que cumplamos los requerimientos de ética, así como planear y ejecutar la auditoría de tal manera que permita obtener una seguridad razonable de que los estados financieros no contienen errores importantes y que están preparados de acuerdo con bases y criterios contables aplicables al Organismo. La auditoría consiste en el examen, con base en pruebas selectivas, de la evidencia que soporta las cifras y estimaciones significativas efectuadas por la administración y de la presentación de los estados financieros tomados en su conjunto. Consideramos que nuestro examen proporciona una base razonable para sustentar nuestra opinión.

Hemos analizado los procedimientos de revisión de puestos y organización, así como los ordenamientos legales a los que es sujeto el organismo, solicitados en las bases para la contratación de los servicios de la **UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE LA ZONA METROPOLITANA DE GUADALAJARA**.

Consideramos que la evidencia de auditoría que hemos obtenido proporciona una base suficiente y adecuada para sustentar nuestra opinión, por el ejercicio comprendido del 01 de enero al 31 de diciembre de 2017. Sin que a la fecha se cuente con un manual de puestos y organización.



## Opinión

Nuestros trabajos no incluyeron un análisis profundo sobre el desempeño de cada trabajador de acuerdo a su puesto, ni evaluamos su perfil o capacidades, sin embargo, pudimos observar que en términos generales los empleados realizan sus funciones dentro del organismo, y no encontramos observaciones al respecto.

ATENTAMENTE  
CONSULTORÍA AVESA, S.A. DE C.V.

---

C.P.C. SIMON FERNANDEZ ROMERO  
REG. 6347 / EN LA AGAFF  
CED. PROF. 450988



## **OPINIÓN SOBRE LAS POLÍTICAS Y LINEAMIENTOS PARA LAS ADQUISICIONES Y ENAJENACIONES.**

### **A LA H. JUNTA DIRECTIVA DE LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE LA ZONA METROPOLITANA DE GUADALAJARA**

Hemos auditado los Estados Financieros adjuntos de la Entidad Gubernamental **UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE LA ZONA METROPOLITANA DE GUADALAJARA**, que comprenden el Estado de Situación Financiera al 31 de Diciembre de 2017, Estado de Actividades, Estado de Variaciones en la Hacienda Pública/Patrimonio y Estado de Flujos de Efectivo, los Estados Analíticos del Activo y Estados Analíticos de la Deuda y otros Pasivos por el año terminado en esta fecha, dichos Estados Financieros son responsabilidad de la Administración del Organismo. Nuestra responsabilidad consiste en expresar una opinión sobre el mismo con base en nuestra auditoría.

Nuestros exámenes fueron realizados de acuerdo con las Normas Internacionales de Auditoría, las cuales requieren que la auditoría sea planeada y realizada de tal manera que permita obtener una seguridad razonable de que los estados financieros no contienen errores importantes y de que están preparados de acuerdo con bases y criterios contables aplicables al Organismo. La auditoría consiste en el examen, con base en pruebas selectivas, de la evidencia que soporta las cifras y estimaciones significativas efectuadas por la administración y de la presentación de los estados financieros tomados en su conjunto. Consideramos que nuestro examen proporciona una base razonable para sustentar nuestra opinión.

Verificamos que las políticas y lineamientos para las adquisiciones y enajenaciones estén acorde a la Ley de Adquisiciones y Enajenaciones del Gobierno de Estado y su Reglamento, así como verificamos que las adquisiciones y enajenaciones bajas y destino final de los bienes muebles e inmuebles, se hagan conforme la normatividad establecida para tal efecto.

Consideramos que la evidencia de auditoría que hemos obtenido proporciona una base suficiente y adecuada para sustentar nuestra opinión de auditoría por el ejercicio comprendido del 01 de enero al 31 de diciembre de 2017.



### Opinión

En nuestra opinión consideramos que la **UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE LA ZONA METROPOLITANA DE GUADALAJARA** cumple razonablemente con las políticas y lineamientos para las adquisiciones y enajenaciones.

Del análisis de este apartado en conjunto con el examen realizado de los estados Financieros al 31 de diciembre de 2017, observamos que tanto en su organización, como en su funcionamiento, la **UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE LA ZONA METROPOLITANA DE GUADALAJARA** se apega a lo estipulado en dicho reglamento.

ATENTAMENTE  
CONSULTORÍA AVESA, S.A. DE C.V.

---

C.P.C. SIMON FERNANDEZ ROMERO  
REG. 6347 EN LA AGAFF  
CED. PROF. 450989



## **OPINIÓN SOBRE LA EVALUACIÓN DE LA APLICACIÓN DE LOS CRITERIOS DE RACIONALIDAD Y AUSTERIDAD EN EL EJERCICIO DE LOS RECURSOS.**

### **A LA H. JUNTA DIRECTIVA DE LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE LA ZONA METROPOLITANA DE GUADALAJARA**

Hemos auditado los Estados Financieros adjuntos de la Entidad Gubernamental **UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE LA ZONA METROPOLITANA DE GUADALAJARA**, que comprenden el Estado de Situación Financiera al 31 de Diciembre de 2017, Estado de Actividades, Estado de Variaciones en la Hacienda Pública/Patrimonio y Estado de Flujos de Efectivo, los Estados Analíticos del Activo y Estados Analíticos de la Deuda y otros Pasivos por el año terminado en esta fecha, dichos Estados Financieros son responsabilidad de la Administración del Organismo. Nuestra responsabilidad consiste en expresar una opinión sobre el mismo con base en nuestra auditoría.

Nuestros exámenes fueron realizados de acuerdo con las Normas Internacionales de Auditoría, las cuales requieren que la auditoría sea planeada y realizada de tal manera que permita obtener una seguridad razonable de que los estados financieros no contienen errores importantes y de que están preparados de acuerdo con bases y criterios contables aplicables al Organismo. La auditoría consiste en el examen, con base en pruebas selectivas, de la evidencia que soporta las cifras y estimaciones significativas efectuadas por la administración y de la presentación de los estados financieros tomados en su conjunto. Consideramos que nuestro examen proporciona una base razonable para sustentar nuestra opinión.

Se llevaron a cabo los procedimientos de auditoría verificando el presupuesto, cerciorándonos que se cumpliera con los criterios de racionalidad y austeridad en el periodo de revisión de los recursos, así como que el presupuesto tuviera los trabajadores necesarios para llevar a cabo los objetivos y verificar que sus remuneraciones fueran adecuadas.

Consideramos que la evidencia de auditoría que hemos obtenido proporciona una base suficiente y adecuada para sustentar nuestra opinión de auditoría por el ejercicio comprendido del 01 de enero al 31 de diciembre de 2017.



### Opinión

En nuestra opinión consideramos que la **UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE LA ZONA METROPOLITANA DE GUADALAJARA**, cumple razonablemente con los criterios de racionalidad y austeridad en forma correcta.

Este informe se refiere exclusivamente al cabal cumplimiento de la **UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE LA ZONA METROPOLITANA DE GUADALAJARA** y de la Normatividad y Legislación Gubernamental que aplica el mismo.

ATENTAMENTE  
CONSULTORÍA AVESA, S.A. DE C.V.

---

C.P.C. SIMON FERNANDEZ ROMERO  
REG. 6347 EN LA AGAFF  
CED. PROF. 450989



## **OPINIÓN SOBRE LA EVALUACIÓN DEL CUMPLIMIENTO DE LOS PROGRAMAS ANUALES DEL DE LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE LA ZONA METROPOLITANA DE GUADALAJARA**

### **A LA H. JUNTA DIRECTIVA DE LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE LA ZONA METROPOLITANA DE GUADALAJARA**

Hemos auditado los Estados Financieros adjuntos de la Entidad Gubernamental **UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE LA ZONA METROPOLITANA DE GUADALAJARA**, que comprenden el Estado de Situación Financiera al 31 de Diciembre de 2017, Estado de Actividades, Estado de Variaciones en la Hacienda Pública/Patrimonio y Estado de Flujos de Efectivo, los Estados Analíticos del Activo y Estados Analíticos de la Deuda y otros Pasivos por el año terminado en esta fecha, dichos Estados Financieros son responsabilidad de la Administración del Organismo. Nuestra responsabilidad consiste en expresar una opinión sobre el mismo con base en nuestra auditoría.

Nuestros exámenes fueron realizados de acuerdo con las Normas Internacionales de Auditoría, las cuales requieren que la auditoría sea planeada y realizada de tal manera que permita obtener una seguridad razonable de que los estados financieros no contienen errores importantes y de que están preparados de acuerdo con bases y criterios contables aplicables al Organismo. La auditoría consiste en el examen, con base en pruebas selectivas, de la evidencia que soporta las cifras y estimaciones significativas efectuadas por la administración y de la presentación de los estados financieros tomados en su conjunto. Consideramos que nuestro examen proporciona una base razonable para sustentar nuestra opinión.

Se llevaron a cabo los procedimientos de auditoría verificando el cumplimiento de los programas anuales, cerciorándonos que se cumplieran con la finalidad para los cuales fueron creados. Y así llevar a cabo los objetivos del organismo.

Consideramos que la evidencia de auditoría que hemos obtenido proporciona una base suficiente y adecuada para sustentar nuestra opinión de auditoría por el ejercicio comprendido del 01 de enero al 31 de diciembre de 2017.



### Opinión

En nuestra opinión consideramos que la **UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE LA ZONA METROPOLITANA DE GUADALAJARA**, cumple razonablemente al brindar un seguimiento adecuado a los convenios, proyectos y programas operativos anuales. Este informe se refiere exclusivamente al cabal cumplimiento de la **UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE LA ZONA METROPOLITANA DE GUADALAJARA** y de la Normatividad y Legislación Gubernamental que aplica el mismo

ATENTAMENTE  
CONSULTORÍA AVESA, S.A. DE C.V.

---

C.P.C. SIMON FERNANDEZ ROMERO  
REG. 6347 EN LA AGAFF  
CED. PROF. 450989



## OPINIÓN SOBRE LA EVALUACIÓN PRESUPUESTAL

### A LA H. JUNTA DIRECTIVA DE LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE LA ZONA METROPOLITANA DE GUADALAJARA

Hemos auditado los Estados Financieros adjuntos de la Entidad Gubernamental **UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE LA ZONA METROPOLITANA DE GUADALAJARA**, que comprenden el Estado de Situación Financiera al 31 de Diciembre de 2017, Estado de Actividades, Estado de Variaciones en la Hacienda Pública/Patrimonio y Estado de Flujos de Efectivo, los Estados Analíticos del Activo y Estados Analíticos de la Deuda y otros Pasivos por el año terminado en esta fecha, dichos Estados Financieros son responsabilidad de la Administración del Organismo.

La Administración del Organismo es responsable de la preparación y presentación fiel de los estados financieros adjuntos de conformidad con las Normas Internacionales de Información Financiera, y del control interno que la dirección considere necesario para permitir la preparación de estados financieros libres de incorrecciones materiales, debidas a fraude o error.

Nuestra responsabilidad consiste en expresar una opinión sobre los estados financieros adjuntos basada en nuestra auditoría. Nuestros exámenes fueron realizados de acuerdo con las Normas Internacionales de Auditoría, las cuales exigen el cumplimiento de los requerimientos de ética, así como planear y ejecutar la auditoría de tal manera que permita obtener una seguridad razonable de que los estados financieros no contienen errores importantes y que están preparados de acuerdo con bases y criterios contables aplicables al Organismo. La auditoría consiste en el examen, con base en pruebas selectivas de la evidencia que soporta las cifras y estimaciones significativas efectuadas por la administración y de la presentación de los estados financieros tomados en su conjunto. Consideramos que nuestro examen proporciona una base razonable para sustentar nuestra opinión.

Hemos analizado los procedimientos de revisión solicitados en las bases para la contratación de los servicios de auditoría externa de la **UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE LA ZONA METROPOLITANA DE GUADALAJARA** que se detallan con posterioridad, sobre la normativa aplicable al Organismo al 31 de Diciembre de 2017.



**Opinión:**

El Organismo durante el ejercicio del 2017, ejerció debidamente su presupuesto, tal y como se aprecia en la conciliación del presupuesto ejercido contra la contabilidad al 31 de Diciembre del 2017, de tal forma que todo gasto se autorizó previamente y las adquisiciones se realizaron conforme a la normatividad establecida por el Organismo.

ATENTAMENTE  
CONSULTORÍA AVESA, S.A. DE C.V.

---

C.P.C. SIMON FERNANDEZ ROMERO  
REG. 6347 EN LA AGAFF  
CED. PROF. 450983

## VII. OBSERVACIONES Y SUGERENCIAS

OBSERVACIONES	RECOMENDACIONES
Estado de Situación Financiera	Renglón; Derechos a Recibir Efectivo o Equivalente, se presenta la integración de los saldos de las cuentas de Deudores Diversos, Impuestos Retenidos, y Subsidio al empleo. Se recomienda hacer la separación de los saldos de Impuestos Retenidos y Subsidio al empleo y presentarlos en el renglón de Otros pasivos circulantes. Renglón Cuentas por pagar a corto plazo, se presenta la integración de los saldos de Proveedores, y Acreedores Diversos, y se presenta por separado la subcuenta de Ingresos 2018 en la cuenta de Pasivos Diferidos a corto plazo. Se recomienda presentar el saldo de la cuenta de ingresos 2018 en la integración de la cuenta de Cuentas por pagar a corto plazo.
Catálogo de cuentas	El catálogo de cuentas deberá ser apegado con base al Catálogo de cuentas contables emitido por CONAC y armonizados por el catálogo de cuentas de la COG.
Cuentas de Retenciones	Las cuentas de Retenciones y Contribuciones deberán ir en sus cuentas Deudoras y Acreedoras según sea el caso.
Pasivo contingente	Deberá crear una cuenta de contingencia del personal, por medio de una Auditoria Actuarial, por las prestaciones al personal, despidos, laudos y litigios laborales.
Contabilidad	<p>a) La contabilidad deberá contener registros auxiliares que muestre los avances presupuestarios y contables, conforme al Art. 36 de la Ley General de Contabilidad Gubernamental.</p> <p>b) B) Las cuentas de Retenciones y Contribuciones deberán ir en sus cuentas deudoras o acreedoras según sea el caso.</p>



	<p>c) Deberá llevarse un registro histórico detallado de las operaciones realizadas como resultados de su gestión financiera; el libro diario, mayor y el de Inventarios. Art.35</p> <p>d) d) Se deberá llevar un manual de contabilidad, así como otros instrumentos contables que defina el consejo. Según art.20</p>
<p>Los porcentajes de depreciación, no corresponden con el documento denominado Parámetros de Estimación de Vida Útil. Publicado el 31 de julio del año dos mil doce, con fundamento en los artículos 11 de la Ley General de Contabilidad Gubernamental, 12, fracción IV.</p>	<p>Es de cabal importancia cumplir de conformidad con las Principales Reglas de Registro y Valoración del Patrimonio (Elementos Generales) publicadas en el Diario Oficial de la Federación (DOF) el 27 de diciembre de 2010 y con las Reglas Específicas del Registro y Valoración del Patrimonio publicadas en el DOF el 13 de diciembre de 2011</p>
<p>No cuenta con manual de contabilidad gubernamental</p>	<p>Se reitera realizar a la brevedad dicho manual, de acuerdo con el art. 20 de la Ley General de Contabilidad Gubernamental. Cabe mencionar, que se nos indicó y se observó que el organismo público ya cuenta con un manual de contabilidad gubernamental el cual se encuentra en proceso de autorización; ante la autoridad competente. El presente manual, se constituye en una herramienta auxiliar de primordial importancia para orientar el desarrollo congruente de la organización interna, del departamento de contabilidad del ente público, contribuye a preservar los niveles necesarios de eficiencia y a mejorar las normas del sistema de registro, afectación y control en el ejercicio del presupuesto del organismo público, con disponibilidad y colaboración para el debido cumplimiento de las disposiciones normativas vigentes.</p>
<p>Facturación</p>	<p>Facturación a Público en General. De acuerdo al Art. 29-A del Código Fiscal de la Federación, los documentos de facturación a Público en General, deberán ir correlacionados con el folio del ingreso, y cualquier ingreso que tenga la Universidad deberán estar timbrados con CFDI.</p>
<p>CFDI'S Comprobantes Fiscales Digitales</p>	<p>Deberán apegarse al Art.29-A del Código Fiscal de la Federación en la Modalidad de facturación versión 3.3.</p>



	para no caer en faltas administrativas según el SAT
Los registros de los bienes muebles no están clasificados con la cuenta contable y la cuenta COG; además que se observó que no cuentan con su libro auxiliar de inventarios.	Se reitera, que se deben llevar simultáneamente las cuentas contables y presupuestarias para su adecuada armonización. Esto es en referencia al art. 23 y 27 de la LGCG y párrafo mejorado del DOF 02-01-2013. Referente al inventario físico. Así como su libro auxiliar de inventarios.
Registros del Activo	Los registros específicos del activo que corresponda a los bienes muebles e inmuebles estarán registrados conforme a los lineamientos de CONAC.
Registro patrimonial	Se deberá llevar un inventario Físico de los Bienes del ente, mínimo una vez al año y deberá estar debidamente conciliado con el registro contable, y publicarlo en transparencia según el Art. 27 de la Ley General de Contabilidad Gubernamental.
Información Financiera	Con base en el Art.58 de la LGCG que establece que deberán publicar la información financiera en internet por lo menos trimestralmente.
Actos u omisiones que impliquen incumplimiento. Con base en el Art.84 de la LGCG	Los actos u omisiones que impliquen el incumplimiento a los preceptos establecidos en la presente Ley y demás disposiciones aplicables en la materia, serán sancionados de conformidad con lo previsto en la Ley Federal de Responsabilidades Administrativas de los Servidores Públicos; las leyes equivalentes de las entidades federativas, y las demás disposiciones aplicables en términos del Título Cuarto de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos y de las constituciones de las entidades federativas.

ATENTAMENTE  
CONSULTORÍA AVESA, S.A. DE C.V.

C.P.C. SIMÓN FERNÁNDEZ ROMERO  
REG. 6347 EN LA AGAFF  
CED. PROF. 450989



**IX. HORAS EMPLEADAS EN AUDITORIA**

NIVEL	SIN BITACORA	BITACORA	OFICINA	TOTAL
SOCIO DIRECTOR	21	22	28	71
SOCIO GERENTE	14	11	10	35
AUDITOR SR	7	6	8	21
AUDITOR 2	7	6	8	21
AUDITOR 3	7	6	8	21
AUDITOR 4	7	8	6	21
<b>TOTAL DE HORAS</b>	<b>63</b>	<b>59</b>	<b>68</b>	<b>190</b>

ATENTAMENTE  
CONSULTORÍA AVESA, S.A. DE C.V.

C.P.C. SIMÓN FERNÁNDEZ ROMERO  
REG. 6347 EN LA AGAFF  
CED. PROF. 450989