

**UNIVERSIDAD POLITÉCNICA**  
**DE LA ZONA METROPOLITANA DE GUADALAJARA**  
**INFORME DEL RECTOR**  
PERÍODO SEPTIEMBRE-DICIEMBRE 2018

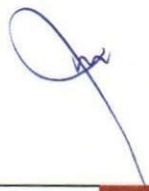
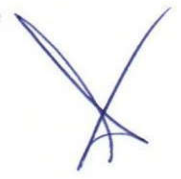
*La*  
*Presidencia*

*[Signature]*  
*[Signature]*  
*[Signature]*

## PRESENTACIÓN.

El Rector de la Universidad Politécnica de la Zona Metropolitana de Guadalajara presenta a los integrantes de esta Junta Directiva el informe de actividades académicas y administrativas, realizadas en el período Septiembre-Diciembre 2018, en cumplimiento con lo establecido en el Artículo 24, Facción V de la Ley Orgánica de la Universidad Politécnica de la Zona Metropolitana de Guadalajara, mismo que muestra el estado general que guarda la administración de la misma.

ING. ENRIQUE JAVIER SOLÓRZANO CARRILLO  
RECTOR UPZMG



## Contenido

I. INFORME ACADÉMICO .....	4
II. INFORME DE VINCULACIÓN.....	12
III. INFORME ADMINISTRATIVO.....	18



Handwritten signatures and notes in blue ink, including a large 'A' at the top, a signature below it, and several other signatures and scribbles at the bottom right.

## I. INFORME ACADÉMICO

### 1. CONTROL ESCOLAR.

Matrícula atendida en el cuatrimestre Septiembre-Diciembre 2018 fue de 1,453 alumnos, al término del cuatrimestre se registró un total de 1,371 alumnos, presentándose 153 deserciones y 24 reingresos. En la tabla 1 se muestra la matrícula atendida al inicio y final del cuatrimestre, así como la cantidad de alumnos que desertaron por Programa Educativo.

TABLA 1. MATRÍCULA ATENDIDA  
SEPTIEMBRE-DICIEMBRE 2018

Programa Educativo	Matrícula					
	Grupos	Inicial	Final	Deserción	Reingreso	% Deserción
Ing. Mecatrónica	9	237	257	31	8	13.08%
Ing. Civil	9	273	272	24	4	8.79%
Ing. Diseño Industrial	4	112	112	11	1	9.82%
Ing. Biotecnología	4	119	101	14	1	11.76%
Lic. en Administración y Gestión Empresarial <sup>1</sup>	4	121	124	14	0	11.57%
Lic. Terapia Física	18	591	603	59	10	9.98%
<b>Total</b>	<b>48</b>	<b>1453</b>	<b>1469</b>	<b>153</b>	<b>24</b>	<b>10.53%</b>

FUENTE: DEPARTAMENTO DE SERVICIOS ESCOLARES, UPZMG.

La matrícula de nuevo ingreso fue de 429 alumnos, siendo el PE de Terapia Física la más demandada (ver tabla 2).

TABLA 2. DISTRIBUCIÓN DE LA MATRÍCULA POR PROGRAMA EDUCATIVO  
SEPTIEMBRE-DICIEMBRE 2018

Programa Educativo		Matrícula			TOTAL
		Grupos	Hombres	Mujeres	
Ing. Mecatrónica	1er. Ingreso	2	62	7	69
	Reingreso	7	154	14	168
Ing. Civil	1er. Ingreso	2	66	13	79
	Reingreso	7	150	44	194
Ing. Diseño Industrial	1er. Ingreso	1	21	16	37
	Reingreso	3	43	32	75
Ing. Biotecnología	1er. Ingreso	1	19	21	40
	Reingreso	3	40	39	79
Lic. en Admón y Gestión Empresarial	1er. Ingreso	1	19	20	39
	Reingreso	3	26	56	82
Lic. Terapia Física	1er. Ingreso	5	48	117	165
	Reingreso	13	116	310	426
<b>Total</b>		<b>48</b>	<b>764</b>	<b>689</b>	<b>1453</b>

FUENTE: DEPARTAMENTO DE SERVICIOS ESCOLARES, UPZMG.

<sup>1</sup> A partir de Septiembre 2018 el Programa Educativo Administración y Gestión de Pequeñas y Medianas Empresas, cambia de nombre

## 2. SEGUIMIENTO DE ALUMNOS.

En cuanto al porcentaje de deserción institucional en el cuatrimestre que se informa, esta presentó un aumento de casi dos puntos porcentuales con respecto al periodo mayo-agosto del 2018, al pasar de un 8.7% al 10.5%. Por lo que se trabaja en el diseño de nuevas estrategias para evitar que esta siga aumentando, el Programa Educativo de Ing. Mecatrónica es el que presenta mayor deserción (ver tabla 1) el comportamiento por cohorte generacional se muestra en la tabla 3.

TABLA 3. DESERCIÓN POR COHORTE GENERACIONAL  
SEPTIEMBRE-DICIEMBRE 2018

Generación Programa Educativo	Sep-2018			Sep-2017			Sep-2016			Otras		
	Mi	Des	%RM	Mi	Mi	Mi	Mi	Des	%RM	Mi	Des	%RM
Ing. Mecatrónica	69	17	30.9%	40	1	2.5%	49	3	6.1%	79	10	12.7%
Ing. Civil	79	13	18.8%	59	3	5.1%	58	1	1.7%	77	7	9.1%
Ing. Diseño Industrial	37	4	13.3%	22	1	4.5%	18	1	5.6%	35	5	14.3%
Ing. Biotecnología	40	11	31.4%	32	1	3.1%	21	0	0.0%	26	2	7.7%
Lic. Administración y Gestión de Pymes	39	12	30.0%	31	0	0.0%	25	1	4.0%	26	1	3.8%
Lic. Terapia Física	165	26	15.3%	137	15	10.9%	120	6	5.0%	169	12	7.1%
<b>Total</b>	<b>429</b>	<b>83</b>	<b>23.3%</b>	<b>321</b>	<b>21</b>	<b>4.3%</b>	<b>291</b>	<b>12</b>	<b>3.8%</b>	<b>412</b>	<b>37</b>	<b>9.1%</b>

Mi: MATRÍCULA INICIAL (INCLUYE REINGRESOS) DES: DESERCIÓN %RM: PORCENTAJE DE LA DESERCIÓN RESPECTO A LA MATRÍCULA INICIAL.

FUENTE: DEPARTAMENTO DE SERVICIOS ESCOLARES, UPZMG.

TABLA 4. MOTIVOS DE DESERCIÓN  
SEPTIEMBRE-DICIEMBRE 2018

Causa	Cantidad del Periodo	% Periodo
Reprobación	63	41%
Deserción sin causa conocida	36	24%
Motivos personales	21	14%
Problemas económicos	7	5%
Faltas al reglamento escolar	7	5%
Cambio de carrera	3	2%
Incumplimiento de las expectativas	2	1%
Problemas de trabajo	1	1%
Distancia de la UP	1	1%
Cambio de UP	1	1%
Otras causas	11	7%
<b>TOTAL</b>	<b>153</b>	<b>100%</b>

FUENTE: DEPARTAMENTO DE SERVICIOS ESCOLARES, UPZMG.

Como se muestra en la tabla 4, el porcentaje más alto con 41 % se refleja por reprobación, 24% deserción sin causa conocida y 14% por motivos personales, siendo los más trascendentes. Por lo se trabaja en reforzar las tutorías y las asesorías a fin de disminuir la reprobación.

En la tabla 5 se reporta el comportamiento de la matrícula, el promedio obtenido en el aprovechamiento académico, se considera el último cuatrimestre cursado en la universidad.

TABLA 5. COMPORTAMIENTO DE LA MATRÍCULA POR COHORTE  
SEPTIEMBRE-DICIEMBRE 2018

Cohorte	Aprovechamiento académico	Eficiencia Terminal
Generación 2015-2018	8.4	37%
Generación 2016-2019	8.2	50%
Generación 2017-2020	8.5	61%
Generación 2018-2021	8.1	81%

FUENTE: DEPARTAMENTO DE SERVICIOS ESCOLARES, UPZMG

Respecto al avance del cuatrimestre enero-abril 2019, se tiene registrada una matrícula de inicial de 1,113 alumnos distribuidos en los seis PE (ver tabla 6).

TABLA 6. DISTRIBUCIÓN DE LA MATRÍCULA POR PROGRAMA EDUCATIVO  
ENERO 2019

Programa Educativo	Matrícula			
	Grupos	Hombres	Mujeres	Total
Ing. Mecatrónica	6	159	18	177
Ing. Civil	6	169	46	215
Ing. Diseño Industrial	3	62	33	95
Ing. Biotecnología	3	45	55	100
Lic. Administración y Gestión de Pymes	3	21	39	60
Lic. Admón. y Gestión Empresarial	1	13	14	27
Lic. Terapia Física	14	117	322	439
<b>Total</b>	<b>35</b>	<b>586</b>	<b>527</b>	<b>1113</b>

FUENTE: DEPARTAMENTO DE SERVICIOS ESCOLARES, UPZMG

### 3. DOCENTES

La comunidad académica de la Universidad Politécnica de la Zona Metropolitana de Guadalajara está integrada por 88 docentes, 11 Profesores de Tiempo Completo y 77 de Asignatura, de los cuales el 53% cuenta con estudios de posgrado (ver tabla 7). La tabla 8 muestra la asignación de los profesores en los programas educativos.

TABLA 7. DOCENTES  
SEPTIEMBRE-DICIEMBRE 2018

Formación Docente	Tipo de profesor		Porcentaje Institucional
	PTC	PA	
Doctorado	3	5	9%
Maestría	8	31	44%
Licenciatura	0	37	42%

Técnico Superior Universitario	0	2	2%
<b>Total</b>	<b>11</b>	<b>77</b>	<b>100%</b>

PTC: PROFESOR DE TIEMPO COMPLETO; PA: PROFESOR DE ASIGNATURA.  
FUENTE: ESTADÍSTICA INSTITUCIONAL, UPZMG



**TABLA 8. DOCENTES POR PROGRAMA EDUCATIVO**  
SEPTIEMBRE-DICIEMBRE 2018

Programa Educativo	Número de Profesores
Ing. Mecatrónica	17
Ing. Civil	17
Ing. Diseño Industrial	10
Ing. Biotecnología	10
Lic. Administración y Gestión Empresarial	10
Lic. Terapia Física	24
<b>Total</b>	<b>88</b>

FUENTE: DIRECTORES DE PROGRAMA EDUCATIVO, UPZMG

#### 4. ACTIVIDADES DE ACTUALIZACIÓN DOCENTE

En el cuatrimestre Septiembre-Diciembre se llevaron actividades docentes, con el objetivo de mejorar y actualizar los perfiles académicos, la tabla 9 muestra a detalle dichas actividades.

**TABLA 9. ACTIVIDADES DE ACTUALIZACIÓN DOCENTE**  
SEPTIEMBRE-DICIEMBRE 2018

Actividades	Cantidad
Cursos de Formación	5
Participación en Congresos	6
Reuniones de Académia	13
<b>Total</b>	<b>24</b>

FUENTE: DIRECTORES DE PROGRAMA EDUCATIVO, UPZMG

#### 5. MATERIALES DIDÁCTICOS Y APOYOS BIBLIOGRÁFICOS

Los servicios brindados por el Centro de Información de la Universidad Politécnica de la Zona Metropolitana de Guadalajara se detallan en la tabla 10.

**TABLA 10. SERVICIOS DEL CENTRO DE INFORMACIÓN**  
SEPTIEMBRE-DICIEMBRE 2018

Servicio	Cantidad
Área de Cómputo	3,720
Préstamo Externo	521
Consulta de Acervo General	3,857
<b>Total</b>	<b>8,098</b>

FUENTE: SECRETARÍA ACADÉMICA, UPZMG



## 6. TALLERES Y LABORATORIOS

En el cuatrimestre que se informa la Universidad cuenta con 134 equipos de cómputo para una población estudiantil de 1,453 que corresponde a 10.84 alumnos por computadora. La tabla 11 muestra la distribución de equipo por laboratorio.

TABLA 11. EQUIPOS DE CÓMPUTO PARA USO DE POBLACIÓN ESTUDIANTIL  
SEPTIEMBRE-DICIEMBRE 2018

Área	No. Equipos
Biblioteca	12
Laboratorio I	30
Laboratorio II	30
Laboratorio III	31
Laboratorio IV	31
<b>TOTAL</b>	<b>134</b>

FUENTE: DEPARTAMENTO DE SERVICIOS INFORMÁTICOS, UPZMG

La tabla 12 muestra los accesos que se tuvieron a los laboratorios de los distintos programas educativos por los estudiantes de los distintos cuatrimestres.

TABLA 12. USO DE LABORATORIOS  
SEPTIEMBRE-DICIEMBRE 2018

Laboratorios	Accesos
Ing. Mecatrónica	2964
Ing. Civil	2142
Ing. En Diseño Industrial	336
Ing. Biotecnología	265
Lic. Terapia Física	1440
Lic. en Admón y Gestión Empresarial	374
<b>Total</b>	<b>7521</b>

FUENTE: SECRETARÍA ACADÉMICA, UPZMG

## 7. RENDIMIENTO ESCOLAR

La tabla 13 muestra los porcentajes de aprobación y reprobación por programa educativo en el cuatrimestre Septiembre-Diciembre 2018.

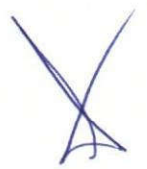









TABLA 13. RENDIMIENTO ESCOLAR  
SEPTIEMBRE-DICIEMBRE 2018

Programa Educativo	% Aprobación	% Reprobación	Promedio de Aprovechamiento
Ing. Mecatrónica	82	18	7
Ing. Civil	86	14	7.5
Ing. Diseño Industrial	92	8	7.81
Ing. Biotecnología	85	15	8.9
Lic. Administración y Gestión Empresarial	90	10	8.8
Lic. Terapia Física	84	16	7.85
<b>Promedio</b>	<b>86.5</b>	<b>13.5</b>	<b>7.98</b>

FUENTE: DIRECTORES DE PROGRAMA EDUCATIVO, UPZMG

## 8. CURSOS DE NIVELACIÓN

Una de las estrategias para abatir el rezago académico es la oferta de cursos de nivelación para los estudiantes que reprobaron alguna asignatura, la tabla 14 muestra los cursos que se abrieron en periodo Septiembre-Diciembre.

TABLA 14. CURSOS DE NIVELACIÓN  
SEPTIEMBRE-DICIEMBRE 2018

Programa Educativo	Número de Cursos	Asignaturas	Estudiantes
Ing. Mecatrónica	1	Electrónica de Potencia	16
Ing. Civil	1	Calculo Diferencial e Integral	8
Ing. Diseño Industrial	1	Fundamentos de Física	25
Ing. Biotecnología	2	Diseño de Experimentos, Operaciones Unitarias	20
Lic. Terapia Física	6	Neuroanatomía, Neurofisiología, Agentes físicos terapéuticos, Inglés VIII, Bioestadística, Imagenología en Terapia Física,	121
<b>Total de Cursos</b>	<b>11</b>		<b>190</b>

## 9. PROGRAMA BILINGÜE

En el cuatrimestre que se informa la Universidad Politécnica continua con la implementación del Programa Bilingüe con dos grupos de la Lic. en Terapia Física, la tabla 15 muestra las acciones que se desarrollaron.

**TABLA 15. ACTIVIDADES DE FORMACIÓN BILINGÜE**  
SEPTIEMBRE-DICIEMBRE 2018

Acción	Cantidad
Planeación Docente	8
Asignaturas	8
Conferencias	2

FUENTE: SECRETARÍA ACADÉMICA, UPZMG

En el programa bilingüe participan 5 docentes y 54 estudiantes, 35 corresponden al primer cuatrimestre y 19 al séptimo cuatrimestre.

### 10.COMISIONES ACADÉMICAS

Se continúa con el diseño curricular de los Programas Educativos Licenciatura en Administración y Gestión de Empresarial, Ingeniería en Diseño Industrial e Ingeniería Civil dirigido por la Coordinación General de Universidades Tecnológicas y Politécnicas integrado. Se llevaron a cabo ajustes al mapa curricular de cada programa y se diseñaron los manuales de las asignaturas de los distintos ciclos de formación.



*g  
d  
me  
pdf*




*up  
m*



## II. INFORME DE VINCULACIÓN

### 1. CAPTACIÓN DE ALUMNOS

Respecto a la captación de alumnos para el calendario 2018-2019, se obtuvo una matrícula de nuevo ingreso de 429 alumnos, siendo la carrera de Terapia Física la más demanda, tal como se muestra en la tabla 16.

TABLA 16. DISTRIBUCIÓN DE LA MATRÍCULA DE NUEVO INGRESO POR PROGRAMA EDUCATIVO  
SEPTIEMBRE 2017

PROGRAMA EDUCATIVO	MATRICULA		
	Hombres	Mujeres	Total
Ing. Mecatrónica	62	7	69
Ing. Civil	66	13	79
Ing. Diseño Industrial	21	16	37
Ing. Biotecnología	19	21	40
Lic. Administración y Gestión Empresarial	19	20	39
Lic. Terapia Física	48	117	165
<b>Total</b>	<b>192</b>	<b>125</b>	<b>429</b>


FUENTE: DEPARTAMENTO DE SERVICIOS ESCOLARES, UPZMG

### 2. LOGROS Y AVANCES EN LA VINCULACIÓN

#### Actividades Académicas, de Vinculación y Extracurriculares

Con la finalidad de fortalecer la Vinculación Institucional, y la formación integral de los estudiantes de la UPZMG, durante el cuatrimestre que se informa, se realizaron diversos eventos en materia de vinculación académica, actividades culturales, deportivas, de difusión y promoción a la salud (ver tabla 17).

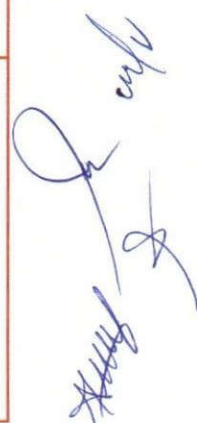
TABLA 17. ACTIVIDADES ACADÉMICAS, DE VINCULACIÓN, CULTURALES Y DEPORTIVAS UPZMG  
SEPTIEMBRE-DICIEMBRE 2018

No.	EVENTO O ACTIVIDAD	FECHA DE REALIZACIÓN	PROPÓSITO GENERAL
1	<p>ESCOLTA UPZMG</p> 	<p>Septiembre 2017</p> <p>10 alumnos</p>	<p>Fomentar los valores cívicos en eventos institucionales. Y para ello, se realizan algunos talleres para la conformación de la escolta oficial de la UPZMG.</p>

No.	EVENTO O ACTIVIDAD	FECHA DE REALIZACIÓN	PROPOSITO GENERAL
2	 <p>CLASES SALSA &amp; BACHATA TODOS LOS LUNES NIVEL PRINCIPIANTE</p> <p>Ciclo de inscripción \$20 por TT Club</p> <p>PRIMOS LUNES 07 DE SEPTIEMBRE INSTRUCTOR CARLOS ROMERO LUGAR: BIBLIOTECA CITA HORA: 7:15 PM MAS INFORMACION DE DIFUSION CULTURAS Y DEPORTES</p> <p>Carlos Romero 3311064353</p>	<p>Septiembre 2018</p> <p>43 alumnos</p>	<p>Fomentar la participación de los alumnos en actividades como el baile o la danza con el objetivo de mejorar las relaciones sociales en la comunidad universitaria.</p>
3	<p>JORNADA DE SALUD</p>  <p>Fiesta Mexicana 14 Septiembre 11:00 horas Instalaciones de la Universidad</p> <p>Folklórico Música Juegos Antojitos</p> <p>Se promueve el mejoramiento institucional NO FALTES</p>	<p>Septiembre 2017</p> <p>Comunidad universitaria</p> <p>100 Aprox.</p>	<p>Fomentar el sentido de pertenencia en la institución. Así como los valores cívicos.</p>
4	<p>LUCHA CONTRA EL CÁNCER DE MAMA</p>  <p>LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE LA ZONA METROPOLITANA DE GUADALAJARA</p> <p>Este es el momento de luchar a la altura "CONCIENCIA CONTRA EL CÁNCER DE MAMA" se llevará a cabo el día miércoles a las 10:00 horas y el jueves 22 de septiembre a las 8:00 a.m. - Actividad en la Unidad de Salud Pública de la Zona</p> <p>OBJETIVO: - AL ALZANOS COMO SOCIEDAD - EDUCACIÓN MÉDICA - AL MANEJO DE ENFERMEDADES ONCOLÓGICAS (prevenición y diagnóstico)</p>	<p>Septiembre 2017</p> <p>65 alumnos</p>	<p>En el marco de la conmemoración del mes para la prevención del cáncer de mama, se llevó a cabo una charla informativa al respecto, con el objetivo de prevenir este tipo de enfermedades en la comunidad universitaria.</p>
5	<p>CONFERENCIA "LA ACTITUD ES LA CLAVE DEL ÉXITO"</p>  <p>CONFERENCIA LA ACTITUD ES LA LLAVE DEL ÉXITO</p> <p>Por: Juan Pablo Guerrero</p> <p>Presentado en Phoenix, San Pedro de las Cabañas, Jalisco de México evento de desarrollo de vida personal y profesional en el programa de maestría VENDEDOR DE NEGOCIOS Y CEO AM ABRIL 2018 DE LA UPZMG</p> <p>educa</p>	<p>Noviembre 2018</p> <p>200 personas aprox</p>	<p>Llevar a cabo conferencias motivacionales para mejorar la calidad de vida de nuestros alumnos.</p>




*Fac m. Navid*

No.	EVENTO O ACTIVIDAD	FECHA DE REALIZACIÓN	PROPÓSITO GENERAL
6	<p><b>CAMPAÑA DE PROMOCIÓN INSTITUCIONAL</b></p> 	<p>Oct-Dic 20187</p> <p>400 estudiantes de bachillerato aprox</p>	<p>Desarrollar una nueva cultura de promoción de los programas educativos que se ofertan en la UPZMG, para difundir en los distintos planteles de bachilleratos y dar a conocer nuestros planes de estudio para la captación de mayor matrícula.</p>
7	<p><b>PLATICA SEPARACIÓN DE BASURA</b></p> 	<p>Noviembre 2018</p> <p>48 personas</p>	<p>Crear conciencia sobre la importancia de un estilo de vida saludable llevando a cabo una buena alimentación y realizando actividad física, ya que con ello se puede reducir la incidencia de la diabetes..</p>
8	<p><b>CONCURSO DE ALTAR DE MUERTOS</b></p> 	<p>Noviembre 2018</p> <p>250 alumnos aprox.</p>	<p>Difundir y promover nuestras costumbres entre la comunidad de la UPZMG, a través de actividades y concursos culturales, como el de los altares de muertos</p>
9	<p><b>JUEGOS INTERPOLITÉCNICOS 2017</b></p> 	<p>Noviembre 2018</p> <p>35 Alumnos</p>	<p>Incentivar a los alumnos a que participen en eventos deportivos, culturales, académicos y culturales como parte de su formación integral y a su vez socializar con las diferentes instituciones de educación superior a nivel nacional.</p>

*[Handwritten signatures and notes in blue ink on the right margin]*

No.	EVENTO O ACTIVIDAD	FECHA DE REALIZACIÓN	PROPÓSITO GENERAL
10	<p>CAMPAÑA DE VACUNACIÓN</p> 	<p>Octubre 2018</p> <p>280 personas atendidas</p>	<p>Fomentar y coadyuvar en la implementación una cultura y ambiente saludable en la institución.</p>
11	<p>CEREMONIA DE GRADUACIÓN</p> 	<p>Diciembre 2018</p>	<p>Creer la imagen corporativa de la institución con eventos de calidad que nos posicionen como una Universidad con Identidad y de Calidad.</p>

FUENTE: DEPARTAMENTO DE DIFUSIÓN CULTURA Y DEPORTES, UPZMG.

### Servicio Social

De acuerdo a la normatividad vigente, para iniciar los trámites de servicio social es necesario acreditar el 70% de créditos en materias cubiertas, y es obligatorio prestarlo en instituciones públicas. Durante el cuatrimestre se logró colocar a 108 estudiantes de los seis programas educativos que se imparten en la Universidad, en la tabla 18 se presenta la distribución por Programa Educativo.

TABLA 18. SERVICIO SOCIAL  
SEPTIEMBRE-DICIEMBRE 2018

Programa Educativo	Prestadores De Servicio Social		
	Alumnos	Instituciones Beneficiadas	Horas
Ing. Mecatrónica	34	5	16 320
Ing. Civil	41	7	19 680
Ing. Diseño Industrial	9	2	43 200
Ing. Biotecnología	7	3	3 360
Lic. Administración y Gestión de Pymes	11	3	5 280
Lic. Terapia Física	6	5	3 600
<b>Total</b>	<b>108</b>	<b>25</b>	<b>91 440</b>

FUENTE: DEPARTAMENTO DE ESTANCIAS Y ESTADÍAS, UPZMG.

## Estancias Profesionales y Visitas a Empresas

Durante el cuatrimestre que se informa, 50 alumnos solicitaron el trámite correspondiente. Una vez realizadas las gestiones necesarias, se logró la colocación en diferentes empresas. Ver tabla 19 y 20.

TABLA 19. ESTANCIAS PROFESIONALES

SEPTIEMBRE-DICIEMBRE 2018

Programa Educativo	Alumnos	Instituciones Beneficiadas
Ing. Mecatrónica	112	56
Ing. Civil	137	80
Ing. Diseño Industrial	43	33
Ing. Biotecnología	54	31
Lic. Administración y Gestión de Pymes	75	32
Lic. Terapia Física	124	20
<b>TOTAL</b>	<b>545</b>	<b>252</b>

FUENTE: DEPARTAMENTO DE ESTANCIAS Y ESTADÍAS, UPZMG.

TABLA 20. VISITAS A EMPRESAS O INSTITUCIONES

SEPTIEMBRE-DICIEMBRE 2018

Empresa-Institución	Alumnos Beneficiados	Asignatura
Consorcio Nacional de Recursos de Información	30	Fisicoquímica
Parque Ladrillero de Tlajomulco	75	Química de los materiales
Museo Interpretativo de Guachimontones	23	Historia del diseño
Instituto Tecnológico de Tlajomulco	40	Biología y desarrollo sustentable, química básica
Grupo-Meyar Maquinaria Para Hielo	33	Fisicoquímica
Ceramicat	25	Proceso de cerámica
Mega-Empack	47	Administración de la producción
Ingenio de Tala	22	Verificación de la producción
Instituto de Astronomía y Meteorología	25	Hidrología
Universidad Tecnológica de la Z.M.G.	69	Metrología
Albergue "Los Amigos de Juanita"	35	Desarrollo humano y valores del ser
Centro de Investigación Biomédica de Occidente, IMSS	30	Química básica
Consorcio Nacional de Recursos de Información	16	Fisicoquímica

FUENTE: SUBDIRECCIÓN DE VINCULACIÓN, UPZMG.

## Tutorías

Durante el cuatrimestre que se informa, se atendieron en tutoría grupal a 904 alumnos. La atención se llevó a cabo con PTC y Profesores de Asignatura. Cabe resaltar que este periodo se ha incrementado el apoyo a los alumnos teniendo una cobertura más amplia, en los programas educativos de Ing. Civil,



Mecatrónica y Terapia Física, gracias a la designación de nuevos profesores de asignatura como tutores (ver tabla 21).

**TABLA 21. TUTORÍAS**  
SEPTIEMBRE-DICIEMBRE 2018

Programa Educativo	Tutorías	
	Estudiantes Atendidos	Tutores Asignados
Ing. Mecatrónica	131	4
Ing. Civil	129	4
Ing. Diseño Industrial	44	2
Ing. Biotecnología	99	2
Lic. Administración y Gestión de Pymes	95	1
Lic. Terapia Física	406	6
<b>Total</b>	<b>904</b>	<b>19</b>

FUENTE: DEPARTAMENTO DE ESTANCIAS Y ESTADÍAS, UPZMG.

### Asesorías

Durante el cuatrimestre que se informa, se emplearon 96 horas de asesoría en los programas educativos de Ing. Civil y Terapia Física contando con la participación de dos profesores un PTC y un PA.

### 3. SEGUIMIENTO DE EGRESADOS

En la siguiente tabla se muestran la cantidad de egresados por programa educativo de la generación Septiembre 2015-2018, la cual registro un egreso de 231 alumnos obteniendo una eficiencia terminal de 37.0%.

**TABLA 22. EGRESADOS 2018**

Programa Educativo	Egresados		
	Hombres	Mujeres	Total
Ing. Mecatrónica	37	3	40
Ing. Civil	35	9	44
Ing. Diseño Industrial	4	8	12
Ing. Biotecnología	5	4	9
Lic. Administración y Gestión de Pymes	6	15	21
Lic. Terapia Física	28	76	104
<b>Total</b>	<b>115</b>	<b>115</b>	<b>230</b>

FUENTE: DEPARTAMENTO DE SERVICIOS ESCOLARES, UPZMG.

De acuerdo a la encuesta de satisfacción aplicada al egreso 2018, el 70%, manifestaron estar muy satisfechos con su formación académica adquirida.

### III. INFORME ADMINISTRATIVO

#### 1. PLANTILLA DE PERSONAL

##### Personal Administrativo

La plantilla del personal autorizado y contratado en la UPZMG en el periodo que se informa se conformó por 44 plazas, desglose que se presenta en la tabla 23.

TABLA 23. PLANTILLA DE PERSONAL ADMINISTRATIVO DE LA UPZMG  
SEPTIEMBRE-DICIEMBRE 2018

Categoría	Número de Plazas Asignadas	Número de Plazas Contratadas	Costo Total Mensual por Plaza
Titular de Rectoría	1	1	62,663.90
Titular de Secretaría Académica	1	1	46,555.02
Titular de Secretaría Administrativa	1	1	46,555.02
Titular de Dirección de Programa Académico	3	3	30,110.00
titular de Dirección de Planeación	1	1	30,110.00
Titular de Subdirección de vinculación	1	1	26,798.10
Contralor Interno	1	0	18,939.10
Jefatura de Departamento	9	9	18,939.10
Jefatura de Oficina	12	12	12,018.40
Asistente de Rectoría	1	1	12,018.40
Asistente Servicios Escolares	1	1	9,825.00
Chofer Rector	2	1	9,194.00
Auxiliar de Sistema de Gestión	1	1	9,063.00
Jefatura de Oficina de Servicios Médicos	4	1	9,110.90
Asistente secretaria	2	2	8,620.30
Auxiliar Administrativo	2	2	8,620.30
Técnico en Mantenimiento	3	3	8,620.30
Asistente de biblioteca	1	1	7,788.30
<b>Total</b>	<b>44</b>	<b>43</b>	

FUENTE: DEPARTAMENTO DE RECURSOS HUMANOS, UPZMG.

#### 2. MOVIMIENTOS DE PERSONAL ADMINISTRATIVO

No.	Puesto	Periodo de aplicación	Movimiento
1	Iliana Janette Hernández Partida	Jefa de Departamento de Vinculación y Emprendurismo 07 Enero al 07 Junio 2019	Licencia sin goce de sueldo
2	Bravo Lara Blanca Estela	Jefa De Oficina De Biblioteca 01 Diciembre al 09 Junio 2019	Licencia sin goce de sueldo
3	Aceves Gómez Paola	Jefa De Oficina De Biblioteca 01 Diciembre al 09 Junio 2019	Alta para cubrir licencia

FUENTE: DEPARTAMENTO DE RECURSOS HUMANOS, UPZMG.

## Personal Docente

La plantilla del docente de la UPZMG está conformado por 11 Profesores de Tiempo Completo (PTC'S), 49 Profesores de Asignatura (PA "A") y 32 Profesores de Asignatura (PA "B") desglose que se presenta en la tabla 24.

TABLA 24. PLANTILLA DE PERSONAL ACADÉMICO DE LA UPZMG  
SEPTIEMBRE-DICIEMBRE 2018

Categoría	Número de plazas contratadas	Autorizadas H-S-M	Ejercidas H-S-M
PTC'S "A"	11	440	440
PA "A"	45	1299	782
PA "B"	32	222	505
<b>Total</b>	<b>88</b>	<b>1961</b>	<b>1727</b>

FUENTE: DEPARTAMENTO DE RECURSOS HUMANOS, UPZMG.

### 3. CAPACITACIÓN O ACTUALIZACIÓN DEL PERSONAL DOCENTE Y ADMINISTRATIVO

Con el objetivo de que fomentar la capacitación y la actualización del personal tanto docente como administrativo en el cuatrimestre en mención, se llevaron a cabo diversos cursos para incrementar las competencias integrales del personal que les permitan desarrollarse en la Educación Superior en el dominio de las teorías didáctico-pedagógicas y en las nuevas modalidades educativas.

TABLA 25. CAPACITACIÓN O ACTUALIZACIÓN DEL PERSONAL  
SEPTIEMBRE-DICIEMBRE 2018

Tipo de capacitación	Docentes			Total
	PTC	PA	Administrativos	
Introducción al manejo de residuos peligrosos	0	1	9	10
Salidas No Conformes de los Sistemas de la Normas ISO.	0	0	9	9
<b>TOTALES</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>18</b>	<b>19</b>

FUENTE: DEPARTAMENTO DE RECURSOS HUMANOS, UPZMG.

#### 4. ORIGEN Y APLICACIÓN DE RECURSOS

TABLA 26. RESUMEN DE INGRESOS  
SEPTIEMBRE-DICIEMBRE 2018

FUENTE DE FINANCIAMIENTO	ASIGNACIÓN INICIAL	AMPLIACIÓN(+) / REDUCCIÓN (-)	MODIFICADO	DEVENGADOS AL 31 DE DICIEMBRE 2018	DIFERENCIA
FEDERAL	14 806 800	-	14 806 800	14 806 800	-
ESTATAL	13 718 093	1 088 707	14 806 800	14 806 800	-
INGRESOS PROPIOS	9 119 600	-	9 119 600	7 209 658	1 909 942
INTERESES BANCARIOS	60 000	-	60 000	60 000	-
<b>SUB TOTAL</b>	<b>37 704 493</b>	<b>1 088 707</b>	<b>39 793 200</b>	<b>36 883 258</b>	<b>-</b>
REMANENTES 2017	8 337 679	-	-	-	8 337 679
<b>TOTAL DE INGRESOS</b>	<b>46 042 172</b>	<b>1 088 707</b>	<b>47 130 879</b>	<b>36 883 258</b>	<b>10 247 621</b>

FUENTE: DEPARTAMENTO DE RECURSOS FINANCIEROS, UPZMG.

TABLA 27. RESUMEN DE EGRESOS 2018  
SEPTIEMBRE-DICIEMBRE 2018

CAPITULO	DESCRIPCIÓN	PRESUPUESTO MODIFICADO 2018 (AUTORIZADO)	PRESUPUESTO EJERCIDO AL 31 DE DICIEMBRE 2018	DIFERENCIA
1000	SERVICIOS PERSONALES	30 542 968	28 881 560	1 661 408
2000	MATERIALES Y SUMINISTROS	2 877 218	1 113 971	1 763 247
3000	SERVICIOS GENERALES	8 725 283	5 610 291	3 114 992
4000	TRANSFERENCIAS Y ASIGNACIONES	423 431	111 427	312 004
5000	BIENES MUEBLES E INMUEBLES	4 561 979	1 166 009	3 395 970
<b>TOTAL DE EGRESOS</b>		<b>47 130 879</b>	<b>36 883 258</b>	<b>10 247 621</b>

FUENTE: DEPARTAMENTO DE RECURSOS FINANCIEROS, UPZMG.

## 5. CERTIFICACIÓN DE PROCESOS.

### Sistema de Gestión Institucional

Como parte de la mejora continua de los Sistemas de Gestión de la Universidad, la auditoría de los Sistemas de Calidad y Ambiental programada para diciembre 2018 se reprogramó para enero del 2019. La cual tuvo como objetivo verificar seguimiento de migración de los Sistemas de Gestión bajo las nuevas versiones de la Norma ISO 9001:2015 y 14001:2015 respectivamente.

Como resultado de la auditoría se detectaron oportunidades de mejora y quince hallazgos, resultado en "No Conformidades Menores", en las cuales se trabaja en los procesos de plan de acción para ser solventadas por las áreas correspondientes.

GRÁFICO. AUDITORÍA DE INTERNA 2018



FUENTE: DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN, UPZMG

En lo referente al Sistema de Gestión Ambiental bajo la Norma ISO 14001:2015, se sigue trabajando en acciones de concientización tales como el cuidado del agua, el ahorro de energía eléctrica y la separación de residuos sólidos, a través de campañas de buenas prácticas.

Gráfico 2. PROGRAMA PERMANENTE DE SEPARACIÓN DE RESIDUOS



FUENTE: DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN, UPZMG

IMAGEN. COMPOSTEO UPZMG



IMAGEN. RECICLADO DE UNICEL



IMAGEN. RECICLADO DE VIDRIO



FUENTE: DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN, UPZMG

## 6. TRANSPARENCIA Y RENDICIÓN DE CUENTAS.

### Unidad de Transparencia

Como parte de las actividades dentro de la Unidad de Transparencia Institucional, se dio seguimiento a las solicitudes de Información recibidas durante el cuatrimestre Septiembre-Diciembre 2018, a través del Sistema de Solicitudes de Información del Estado de Jalisco (INFOMEX).

Durante este cuatrimestre, se atendieron un total de treinta y siete solicitudes de información las cuales fueron atendidas en su totalidad. En la tabla 28, se muestra la estadística del sistema INFOMEX, correspondiente a la universidad del periodo en mención.

TABLA 28. ESTADÍSTICA DEL SISTEMA INFOMEX DE LA UPZMG  
SEPTIEMBRE-DICIEMBRE 2018

	I. Solicitudes de información recibidas				II. Solicitudes de información resueltas								III. Tipo de información solicitada				IV. Medios de acceso a la información							
	Medio de presentación				Afirmativa parcial				Negativa				Libre Acceso		Protegida									
	Total	Fis	IFMX - PNT	VE	Inc	Alt	RS	CF	Inx	RS	CF	Inx	ILey	Aj	FD	OR	RS	CF	CDP	CDE	RD	EIE	CA	
Septiembre 2018	9	0	5	4	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0
Octubre 2018	13	0	3	10	0	13	0	0	0	0	0	0	0	0	2	11	0	0	0	11	2	0	0	0
Noviembre 2018	12	1	3	8	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	4	8	0	0	0
Diciembre 2018	3	0	1	2	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	3	0	0	0	0
<b>Total</b>	<b>37</b>	<b>1</b>	<b>12</b>	<b>24</b>	<b>0</b>	<b>37</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>35</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>18</b>	<b>19</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

○ SP: Solicitud recibida personalmente ○ IFMX: Solicitud recibida por Infomex Jalisco ○ VE: Solicitud recibida vía electrónica distinta a Infomex Jalisco ○ Inc: Solicitudes remitidas por incompetencia ○ Pro: Procedente ○ RS: Procedente parcial o improcedente por tratarse de información reservada ○ CF: Procedente parcial o improcedente por tratarse de información confidencial ○ Inx: Procedente parcial o improcedente por inexistencia ○ Ley: Improcedente rechazada por no cumplir con los requisitos de ley ○ Aj: Improcedente es ajen a ejercicio del derecho de acceso a la información ○ FD: Información fundamental ○ LA: Información ordinaria ○ RS: Información reservada ○ CF: Información confidencial ○ CDP: Consulta directa personal ○ CDE: Consulta directa electrónica ○ RD: Reproducción de documentos ○ EIE: Elaboración de informes específicos ○ CA: Combinación de las anteriores

FUENTE: [HTTP://WWW.ITEI.ORG.MX/REPORTES/](http://www.itei.org.mx/reportes/)

## Portales de Transparencia

En lo referente a la publicación y actualización de la Información fundamental de la UPZMG de conformidad Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública del Estado de Jalisco y Sus municipios, y la Ley General de Transparencia y Acceso a la Información Pública y los lineamientos en la materia; se llevó acabo la carga de la información en el Portal Estatal y la Plataforma Nacional de Transparencia (PNT).

Cabe señalar que el Instituto de Transparencia, Información Pública y protección de datos personales del Estado de Jalisco ITEI, realizó en el periodo que se informa una verificación diagnóstica virtual del cumplimiento de la obligación de publicación de información fundamental: Sistema de Portales de Obligaciones de Transparencia de la Plataforma Nacional de Transparencia (Artículo 8°, fracciones V y VIII). En la cual se obtuvo un Nivel Alto (ver tabla 29).

TABLA 29. EVALUACIÓN ITEI  
SEPTIEMBRE 2018

Porcentaje de cumplimiento de la carga de formatos	Nivel de cumplimiento de la carga de formatos
100	Alto*

FUENTE: DICTAMEN DV-ITEI/161/2018

\*Para determinar el porcentaje y nivel de cumplimiento, se consideró los formatos que fueron asignados por el ITEI, con relación a los formatos que cada uno de los sujetos obligados tuvo cargados en el SIPO de la PNT, al 19 de septiembre del 2018; y se pondero: Alto: de 80 al 100; Medio de 60 al 79.99; Bajo de 0 al 59.99

## Sistema de Evaluación de la Armonización Contable (SEvAC)

El SEvAC, es herramienta tecnológica a través del cual se realiza la evaluación del grado de cumplimiento de los entes públicos en materia de transparencia y rendición de cuentas de conformidad con lo establecido en el Título V de la Ley General de Contabilidad (LGCG). En la evaluación correspondiente a este periodo la UPZMG tuvo un nivel de cumplimiento global de 96.09% (ver tabla 30). Por lo que se tendrá que trabajar en mejorar los accesos de consulta de los registros presupuestales y administrativos de conformidad con lo establecido por el Consejo Nacional de Armonización Contable (CONAC).

TABLA 30. RESULTADO DE LA EVALUACIÓN 2018  
4TO. PERIODO TRIMESTRAL 2018

	Llenado Inicial	Validación EFSL Inicial	En Proceso de Solventación	Validación EFSL Final
<b>Resultado Global</b>	<b>100.00%</b>	<b>79.85%</b>	<b>100.00%</b>	<b>96.09%</b>
Apartado	Llenado Inicial	Validación EFSL Inicial	En Proceso de Solventación	Validación EFSL Final
A. Registros contables	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%
B. Registros presupuestales	100.00%	0.00%	100.00%	81.20%
C. Registros administrativos	100.00%	99.23%	100.00%	99.23%
D. Transparencia	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%

FUENTE: INFORME DEL CONSEJO ESTATAL DE ARMONIZACIÓN CONTABLE (CEAC)

*[Handwritten signatures and notes on the right margin]*

## 7. INDICADORES INSTITUCIONALES.

### Matriz de los Indicadores de Resultados (MIR)

El nivel de cumplimiento de la Matriz de Indicadores de Resultados (MIR) de la Universidad, correspondiente a su Programa Presupuestario: 420 "Educación Superior Tecnológica en las Regiones (UPZMG)" correspondiente al ejercicio fiscal 2018, obtuvo un nivel de cumplimiento de metas óptimo tal como se muestra en la tabla 31.

TABLA 31. MATRIZ DE INDICADORES DE RESULTADOS 2018  
DICIEMBRE 2018

MIR 2018 EDUCACIÓN SUPERIOR TECNOLÓGICA EN LAS REGIONES (UPZMG)							
NIVEL		INDICADOR	VALOR PROYECTADO	VALOR ALCANZADA	% CUMPLIMIENTO	SEMÁFORO	
Fin	Contribuir a incrementar el acceso, la equidad y la calidad de la educación mediante la impartición de Educación Superior Tecnológica de calidad, pertinente, flexible y equitativa para estudiantes de la región centro del Estado.		1	0.90%	90.0	OPTIMO	
Propósito	Los estudiantes de la Región Centro con nivel educativo medio superior, que tienen aspiración a ingresar al nivel superior tecnológico, reciben educación superior pertinente, flexible, equitativa y de calidad.		1,500	1453	96.9	OPTIMO	
Componente	1	Matrícula de Alumnos de nuevo ingreso.	Número de alumnos de primer ingreso inscritos	450	429	95.3	OPTIMO
	2	Atención otorgada a estudiantes con educación superior tecnológica de calidad	Porcentaje de eficiencia terminal	45	37%	82.2	OPTIMO
	3	Competencias desarrolladas en estudiantes de educación superior tecnológica bajo el modelo de triple hélice	Porcentaje de egresados insertados en el sector productivo	70%	69%	98.6	OPTIMO

FUENTE: DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN, UPZMG