

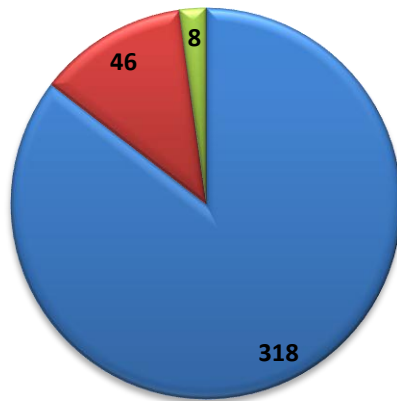


INFORME DE ACTIVIDADES RELEVANTES ABRIL-MAYO 2019

❖ ACADÉMICA

➤ Estudiantes de nuevo ingreso

El 7 de mayo dio inicio el Cuatrimestre 2019-2, con **372 estudiantes** de nuevo ingreso de Nivel Licenciatura, en la siguiente gráfica se muestra



■ EXANI-II

■ Pase Automático

■ Cambio de Programa Educativo

De los **318 estudiantes** que presentaron el EXANII-II:

- **68 estudiantes** tuvieron entre 1101 a 1300 puntos
- **232 estudiantes** tuvieron entre 901 a 1100 puntos
- **18 estudiantes** tuvieron entre 700 a 900 puntos

En la siguiente tabla se desglosa Programa Educativo:

PROGRAMA EDUCATIVO	EXANI II						Pase Automático		Cambio de PE	
	1101 A 1300		901 A 1100		700 A 900		H	M	H	M
	H	M	H	M	H	M				
INGENIERÍA AGROINDUSTRIAL	1	0	5	2	1	2	1	0	0	0
INGENIERÍA EN BIOTECNOLOGÍA	7	5	7	14	0	0	1	6	0	1
INGENIERÍA EN LOGÍSTICA Y TRANSPORTE	4	2	15	10	0	0	2	0	0	0
INGENIERÍA EN NANOTECNOLOGÍA	1	2	5	4	1	0	2	1	0	0
INGENIERÍA EN TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN	8	2	29	13	7	2	4	3	0	0
INGENIERÍA INDUSTRIAL	3	2	14	10	1	0	1	3	0	0
INGENIERÍA MECÁNICA AUTOMOTRIZ	14	0	19	2	0	0	7	0	5	2
INGENIERÍA MECATRÓNICA	9	0	12	5	0	0	2	3	0	0
LICENCIATURA EN ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN EMPRESARIAL	3	5	30	36	1	3	1	9	0	0
<b>TOTAL</b>	<b>50</b>	<b>18</b>	<b>136</b>	<b>96</b>	<b>11</b>	<b>7</b>	<b>21</b>	<b>25</b>	<b>5</b>	<b>3</b>
	<b>318</b>						<b>46</b>		<b>8</b>	

**22 estudiantes** ingresaron a la Maestría de Administración, los cuales presentaron el EXANI-III, **11 estudiantes** tuvieron de 901 a 1101 puntos y **11 estudiantes** tuvieron entre 700 a 900 puntos.



➤ **Procedencia por plantel**

De los **372 estudiantes** de nuevo ingreso a Nivel Licenciatura, se sabe que el mayor número de estudiantes captados de Nivel Medio Superior son de las Escuelas Públicas Oficiales del Estado de México (EPOEM), como se observa en la siguiente tabla:

PROGRAMA EDUCATIVO	GBT	CBTIS	CCH	CECYTEM	CETIS	COLEGIO DE BACHILLERES	CONALEP	EPOEM	PREPARATORIA ABIERTA	PREPARATORIA FEDERAL	PRIVADA	NO ESPECIFICÓ	TOTAL
LICENCIATURA EN ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN EMPRESARIAL	5	2	2	18	5	5	7	26	0	2	11	3	86
INGENIERÍA EN TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN	10	5		19	2	3	10	8	0	0	11	0	68
INGENIERÍA MECÁNICA AUTOMOTRIZ	2	5	1	6	3	1	10	8	0	0	9	2	47
INGENIERÍA EN BIOTECNOLOGÍA	4	5	1	3	0	2	0	18	0	1	7	0	41
INGENIERÍA INDUSTRIAL	2	1	4	7	2	1	3	5	1	0	7	2	35
INGENIERÍA EN LOGÍSTICA Y TRANSPORTE	0	0	0	7	3	1	5	9	1	0	6	2	34
INGENIERÍA MECATRÓNICA	4	2	0	4	1	2	4	3	0	0	10	3	33
INGENIERÍA EN NANOTECNOLOGÍA	3	3	0	2	0	1	0	4	0	0	3	0	16
INGENIERÍA AGROINDUSTRIAL	3	1	0	1	2	1	1	1	0	1	1	0	12
<b>TOTAL</b>	<b>33</b>	<b>24</b>	<b>8</b>	<b>67</b>	<b>18</b>	<b>17</b>	<b>40</b>	<b>82</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>65</b>	<b>34</b>	<b>372</b>

➤ **Matrícula total**

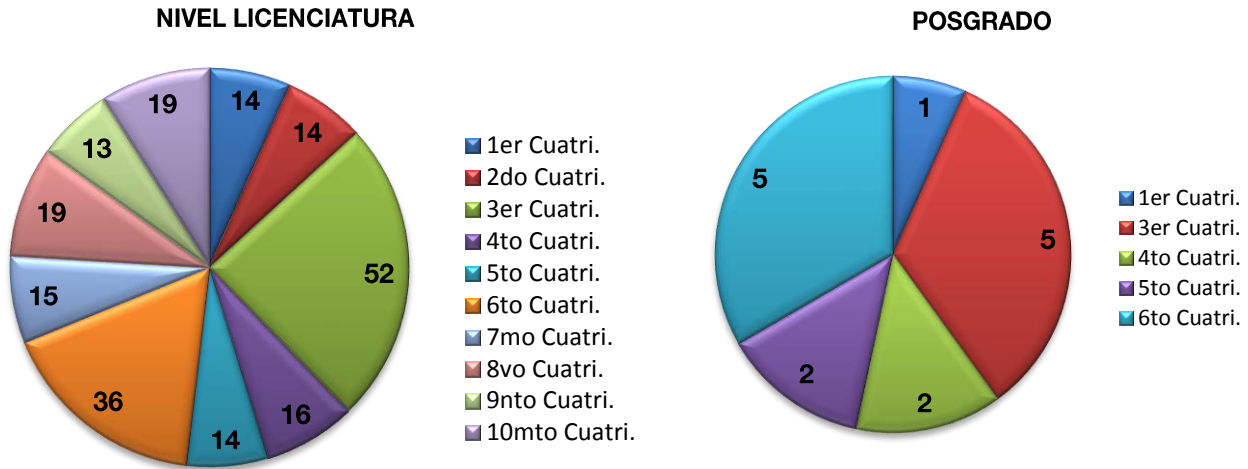
Se cuenta con un total de **5,267 estudiantes** en el cuatrimestre 2019-2, de los cuales 5,132 estudiantes son de Nivel Licenciatura y 135 estudiantes de Posgrado, como se muestra en la siguiente tabla:

PROGRAMA EDUCATIVO	H	M	TOTAL
INGENIERÍA INDUSTRIAL	571	342	913
LICENCIATURA EN ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN DE PYMES	273	473	746
INGENIERÍA MECATRÓNICA	587	94	681
INGENIERÍA EN INFORMÁTICA	399	181	580
INGENIERÍA EN BIOTECNOLOGÍA	190	332	522
LICENCIATURA EN ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN EMPRESARIAL	153	246	399
INGENIERÍA MECÁNICA AUTOMOTRIZ	370	17	387
INGENIERÍA EN TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN	216	83	299
INGENIERÍA EN LOGÍSTICA Y TRANSPORTE	139	138	277
INGENIERÍA EN NANOTECNOLOGÍA	149	88	237
INGENIERÍA AGROINDUSTRIAL	38	53	91
MAESTRÍA EN ADMINISTRACIÓN	32	44	76
MAESTRÍA EN INGENIERÍA DE MANUFACTURA	21	4	25
MAESTRÍA EN TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIONES	16	5	21
MAESTRÍA EN INGENIERÍA MECATRÓNICA	10	0	10
MAESTRÍA EN FORMACION DE F. DE D. EN C. NATURALES Y E.	0	3	3
<b>TOTAL</b>	<b>3,164</b>	<b>2,103</b>	<b>5,267</b>



➤ **Grupos**

Se cuenta con un total de **212 grupos** a Nivel Licenciatura y **15 grupos** de Posgrado como se muestra en las siguientes gráficas:



En las siguientes tablas se muestra la distribución de grupos por cuatrimestre y Programa Educativo:

PROGRAMA EDUCATIVO NIVEL LICENCIATURA	CUATRIMESTRE										TOTAL
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
INGENIERÍA AGROINDUSTRIAL	1	1	2	0	0	1	0	1	0	1	7
INGENIERÍA EN BIOTECNOLOGÍA	1	1	4	3	2	5	2	3	1	1	23
INGENIERÍA EN INFORMÁTICA	0	2	5	1	4	5	3	3	3	3	29
INGENIERÍA EN LOGÍSTICA Y TRANSPORTE	2	2	3	1	2	2	1	1	0	0	14
INGENIERÍA EN NANOTECNOLOGÍA	1	1	2	1	0	2	1	1	1	1	11
INGENIERÍA EN TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN	2	1	7	0	0	0	0	0	0	0	10
INGENIERÍA INDUSTRIAL	1	3	7	2	2	5	3	3	3	1	30
INGENIERÍA MECÁNICA AUTOMOTRIZ	2	0	7	1	1	3	1	1	0	0	16
INGENIERÍA MECATRÓNICA	2	1	7	3	2	6	2	3	2	1	29
LICENCIATURA EN ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN DE PYMES	0	1	1	4	1	7	2	3	3	11	33
LICENCIATURA EN ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN EMPRESARIAL	2	1	7	0	0	0	0	0	0	0	10
<b>TOTAL</b>	<b>14</b>	<b>14</b>	<b>52</b>	<b>16</b>	<b>14</b>	<b>36</b>	<b>15</b>	<b>19</b>	<b>13</b>	<b>19</b>	<b>212</b>

PROGRAMA EDUCATIVO POSGRADO	CUATRIMESTRE					TOTAL
	1	3	4	5	6	
MAESTRÍA EN ADMINISTRACIÓN	1	2	1	1	1	6
MAESTRÍA EN FORMACION DE F. DE D. EN C. NATURALES Y E.	0	0	0	0	1	1
MAESTRÍA EN INGENIERÍA DE MANUFACTURA	0	1	1	0	1	3
MAESTRÍA EN INGENIERÍA MECATRÓNICA	0	1	0	0	1	2
MAESTRÍA EN TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIONES	0	1	0	1	1	3
<b>TOTAL</b>	<b>1</b>	<b>5</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>5</b>	<b>15</b>



➤ **Becas**

En el cuatrimestre 2019-2, **401 Estudiantes** son beneficiados con alguno de los programas de becas, como se desglosa a continuación:

Programa Educativo	Apoyo "Un Lugar Para Ti"		PRODESMAA	Indígena		Estadías Profesionales		Madres de Familia	Desarrollo Social Permanencia Escolar 2019		Manutención SEP-Prospera 2018 Segundo Año		Manutención SEP-Prospera 2018 Segundo Año		SEP-Prospera 2017-2018 Tercer Año		Total
	H	M		H	M	H	M		H	M	H	M	H	M	H	M	
INGENIERÍA EN INFORMÁTICA	0	0	11	0	0	4	1	0	13	7	0	0	1	3	0	1	41
INGENIERÍA EN TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN	1	4	0	0	0	0	0	0	0	0	5	1	0	0	0	0	11
INGENIERÍA EN NANOTECNOLOGÍA	3	1	4	0	0	0	0	0	4	1	1	2	1	0	0	1	18
INGENIERÍA MECATRÓNICA	8	1	3	0	0	1	0	0	13	5	7	1	4	0	2	0	45
INGENIERIA EN LOGÍSTICA Y TRANSPORTE	3	1	7	0	0	0	0	1	4	6	1	1	0	1	0	0	25
INGENIERÍA INDUSTRIAL	2	3	22	0	0	3	1	2	2	7	6	3	3	3			57
INGENIERIA MECANICA AUTOMOTRIZ	8	0		1	0	0	0	0	0	1	8	0	4	0	0	0	22
INGENIERÍA AGROINDUSTRIAL	2	6	4	0	0	0	0	0	1	1	1	2	2	0			19
INGENIERÍA EN BIOTECNOLOGÍA	2	3	8	0	0	0	0	2	4	9	5	1	2	4	0	1	41
LICENCIATURA EN ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN EMPRESARIAL	0	1	8	0	0	0	0	0	0	0	2	6	0	0	0	0	17
LICENCIATURA EN ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN DE PYMES	0	0	39	0	0	0	1	3	9	36	2	0	5	6	0	4	105
<b>TOTAL</b>	<b>29</b>	<b>20</b>	<b>106</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>3</b>	<b>8</b>	<b>50</b>	<b>73</b>	<b>38</b>	<b>17</b>	<b>22</b>	<b>17</b>	<b>2</b>	<b>7</b>	<b>401</b>

➤ **Estímulo al Desempeño Académico**

En el cuatrimestre 2019-2, **2,261 estudiantes** de la UPVM fueron beneficiados con el estímulo al desempeño académico, de los cuales **606 estudiantes** tuvieron el descuento del 50% en el pago de reinscripción y **1,655 estudiantes** tuvieron el descuento del 25% en el pago de reinscripción.

PROGRAMA EDUCATIVO	50%		25%	
	H	M	H	M
INGENIERÍA EN INFORMÁTICA	38	19	153	65
INGENIERÍA INDUSTRIAL	45	54	187	113
INGENIERÍA MECATRÓNICA	29	11	167	24
LICENCIATURA EN ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN DE PYMES	28	100	110	194
INGENIERÍA EN NANOTECNOLOGÍA	12	5	22	15
INGENIERÍA AGROINDUSTRIAL	5	10	13	20
INGENIERÍA EN BIOTECNOLOGÍA	17	48	56	101
INGENIERÍA EN LOGÍSTICA Y TRANSPORTE	12	24	39	49
INGENIERÍA MECÁNICA AUTOMOTRIZ	15	0	82	8
LIC. EN ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN EMPRESARIAL	7	25	30	78
ING. EN TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN	15	9	83	25
MAESTRÍA EN TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIONES	6	1	6	1
MAESTRÍA EN ADMINISTRACIÓN	9	28	9	2
MAESTRÍA EN INGENIERÍA DE MANUFACTURA	19	6	1	0
MAESTRÍA EN INGENIERÍA MECATRÓNICA	7	0	2	0
MAESTRÍA EN FORMACION DE F. DE D. EN C. NATURALES Y E.	0	2	0	0
<b>TOTAL</b>	<b>264</b>	<b>342</b>	<b>960</b>	<b>695</b>

➤ **Educación Continua**

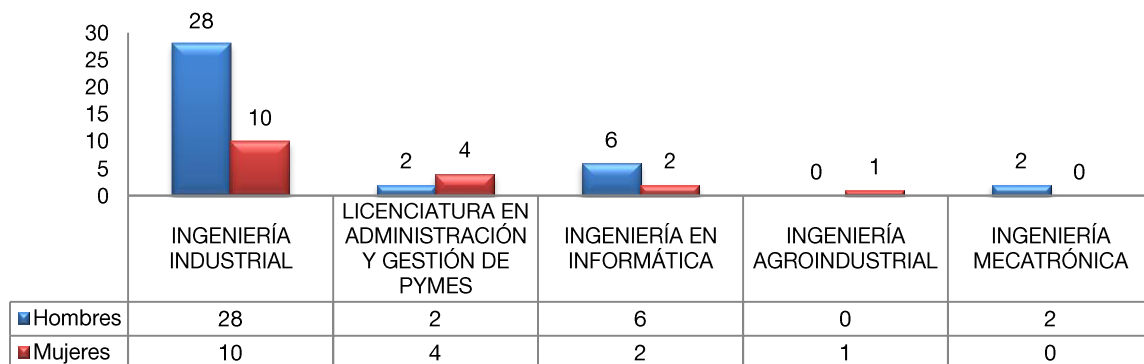
El 7 mayo dieron inicio **14 Cursos Semi ntensivos Semanales** del idioma Inglés con **178 estudiantes y 10 instructores**, en la siguiente tabla se desglosa los estudiantes por curso:

CURSO	NIVEL	HORARIO	TOTAL	HOMBRE	MUJER
1	Intro 1	07:00-09:00	14	5	9
2	Intro 1	13:00-15:00	17	13	4
3	Intro 1	15:00-17:00	8	3	5
4	Intro 1	17:00-19:00	9	4	5
5	Intro 1	19:00-21:00	17	9	8
6	Intro 2	07:00-09:00	14	5	9
7	Intro 2	15:00-17:00	15	8	7
8	Intro 2	17:00-19:00	4	3	1
9	Intro 2	19:00-21:00	16	12	4
10	Segundo	07:00-09:00	27	11	16
11	Quinto	19:00-21:00	16	8	8
12	Sexto	07:00-09:00	8	4	4
13	Séptimo	17:00-19:00	7	3	4
14	Noveno	19:00-21:00	6	3	3
<b>TOTALES</b>			<b>178</b>	<b>91</b>	<b>87</b>



➤ **Modelo Dual**

Se cuenta con un total de **55 estudiantes** activos al cohorte 28 de mayo inscritos, de los cuales 38 son Hombres y 17 Mujeres, como se muestra en la siguiente gráfica:





➤ **Bajas**

En el cuatrimestre 2019-1 se tuvieron un total de **403 bajas**, de las cuales **272** son Bajas Definitivas y 131 son Bajas Temporales.

PROGRAMA EDUCATIVO	BAJA DEFINITIVA	BAJA TEMPORAL	TOTAL
INGENIERÍA MECÁNICA ELECTRÓNICA	1	0	1
MAESTRÍA EN FORMACION DE F. DE D. EN C. NATURALES Y E.	1	0	1
MAESTRÍA EN TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIONES	1	0	1
INGENIERÍA INDUSTRIAL Y DE SISTEMAS	2	0	2
MAESTRÍA EN ADMINISTRACIÓN	2	0	2
MAESTRÍA EN INGENIERÍA MECATRÓNICA	2	0	2
INGENIERÍA EN LOGÍSTICA Y TRANSPORTE	5	3	8
INGENIERÍA AGROINDUSTRIAL	6	3	9
INGENIERÍA EN NANOTECNOLOGÍA	10	3	13
INGENIERÍA EN BIOTECNOLOGÍA	20	8	28
INGENIERÍA EN TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN	19	12	31
INGENIERÍA MECÁNICA AUTOMOTRIZ	26	8	34
LICENCIATURA EN ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN EMPRESARIAL	16	19	35
LICENCIATURA EN ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN DE PYMES	33	15	48
INGENIERÍA MECATRÓNICA	40	19	59
INGENIERÍA INDUSTRIAL	35	27	62
INGENIERÍA EN INFORMÁTICA	53	14	67
<b>TOTAL</b>	<b>272</b>	<b>131</b>	<b>403</b>

➤ **Causas de bajas**

La baja reglamentaria es la principal causa de baja definitiva y problemas laborales es la principal causa de baja temporal, como se muestra en la siguiente tabla:

CAUSA	BAJA DEFINITIVA	BAJA TEMPORAL	TOTAL
DEFUNCIÓN	2	0	2
CAMBIO DE CARRERA	3	2	5
OTRO	5	2	7
PROBLEMAS ACADEMICOS	4	5	9
INSATISFACCION CON EL PLAN DEL PLAN DE ESTUDIOS	13	1	14
PROBLEMAS DE SALUD	5	13	18
PROBLEMAS FAMILIARES	5	16	21
CAMBIO DE RESIDENCIA	24	2	26
PROBLEMAS ECONOMICOS	13	25	38
CAMBIO DE ESCUELA	57	0	57
PROBLEMAS LABORALES	25	34	59
PROBLEMAS PERSONALES	37	31	68
BAJA REGLAMENTARIA	79	0	79
<b>TOTAL</b>	<b>272</b>	<b>131</b>	<b>403</b>



➤ **Índice de Reprobación**

En el Cuatrimestre 2019-1 se tiene un Índice de Reprobación promedio del **14%** en la siguiente tabla se desglosa por Programa Educativo:

PROGRAMA EDUCATIVO	Alumnos Inscritos (Matrícula Total)			No. De Reprobados			Índice de Reprobación
	H	M	TOTAL	H	M	Total	
INGENIERÍA INDUSTRIAL	632	364	996	17	15	32	3%
LICENCIATURA EN ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN DE PYMES	240	650	892	15	41	56	6%
INGENIERÍA MECATRÓNICA	646	101	747	132	26	158	21%
INGENIERÍA EN INFORMÁTICA	471	209	680	47	20	67	10%
INGENIERÍA EN BIOTECNOLOGÍA	184	326	510	35	57	92	18%
INGENIERÍA MECÁNICA AUTOMOTRIZ	348	16	364	118	6	124	34%
LICENCIATURA EN ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN EMPRESARIAL	92	238	330	16	38	54	16%
INGENIERÍA EN NANOTECNOLOGÍA	163	100	263	29	18	47	18%
INGENIERÍA EN TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN	185	77	262	46	19	65	25%
INGENIERÍA EN LOGÍSTICA Y TRANSPORTE	124	134	258	17	15	32	12%
INGENIERÍA AGROINDUSTRIAL	43	57	100	9	10	19	19%
MAESTRÍA EN ADMINISTRACIÓN	25	30	55	2	0	2	4%
MAESTRÍA EN INGENIERÍA DE MANUFACTURA	21	6	27	1	0	1	4%
MAESTRÍA EN TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIONES	17	5	22	2	0	2	9%
MAESTRÍA EN INGENIERÍA MECATRÓNICA	11	0	11	2	0	2	18%
MAESTRÍA EN FORMACION DE F. DE D. EN C. NATURALES Y E.	1	3	4	1	0	1	25%
<b>TOTAL</b>	<b>3,335</b>	<b>2,189</b>	<b>5,524</b>	<b>489</b>	<b>265</b>	<b>754</b>	<b>14%</b>


➤ **Mecanismos utilizados**

Los principales mecanismos utilizados para disminuir el índice de reprobación fueron:

- Fortalecer los programas de asesorías académicas y la implementación de diversas técnicas de estudio, como es la resolución de ejercicios prácticos y la administración del tiempo.
- Canalización al departamento psicopedagógico

➤ **Área Psicopedagógica**

Las actividades realizadas por el Área Psicopedagógica son:

Fecha	Actividad	Participantes	Evidencia
26 de abril	Integración del Personal Administrativo, se realizaron diversas actividades que permitieron identificar las áreas de oportunidad del personal así como las fortalezas dentro de un espacio de esparcimiento	Personal Administrativo 31 Hombres 40 Mujeres	





Fecha	Actividad	Participantes	Evidencia
9 y 13 de mayo	Conferencias sobre Autocuidado Sexual	Estudiantes de nuevo ingreso 116 Hombres 100 Mujeres	
14, 21 y 30 de mayo	Conferencia "Técnicas de Entrevista Laboral"	Estudiantes de Noveno cuatrimestre 153 Hombres 156 Mujeres	
24 de mayo	Día UPVM, se dio la bienvenida a los estudiantes de nuevo ingreso para crear sentido de pertenencia con la comunidad UPVM	132 Hombres 118 Mujeres	
Del 7 al 31 de mayo	Atención individual a alumnos, con la finalidad de evaluar la problemática de cada alumno; una vez identificado se forman grupos de trabajo con el objetivo de crear redes de apoyo entre la comunidad estudiantil.	4 Hombres 10 Mujeres	

### ➤ Estancias I y II

Se tiene un total de **114 estudiantes** inscritos en Estancias I y **180 estudiantes** en Estancias II, en la siguiente tabla se desglosan por Programa Educativo:

Programa Educativo	Estancia I		Estancia II		Total
	H	M	H	M	
INGENIERÍA EN INFORMÁTICA	20	8	33	18	79
LICENCIATURA EN ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN DE PYMES	6	14	19	31	70
INGENIERÍA INDUSTRIAL	16	13	21	12	62
INGENIERÍA EN MECATRÓNICA	0	2	24	2	28
INGENIERÍA EN BIOTECNOLOGÍA	6	9	1	0	16
INGENIERÍA EN LOGÍSTICA Y TRANSPORTE	2	5	3	6	16
INGENIERÍA EN NANOTECNOLOGÍA	4	3	4	4	15
INGENIERÍA MECÁNICA AUTOMOTRIZ	6	0	2	0	8
<b>TOTAL</b>	<b>60</b>	<b>54</b>	<b>107</b>	<b>73</b>	<b>294</b>





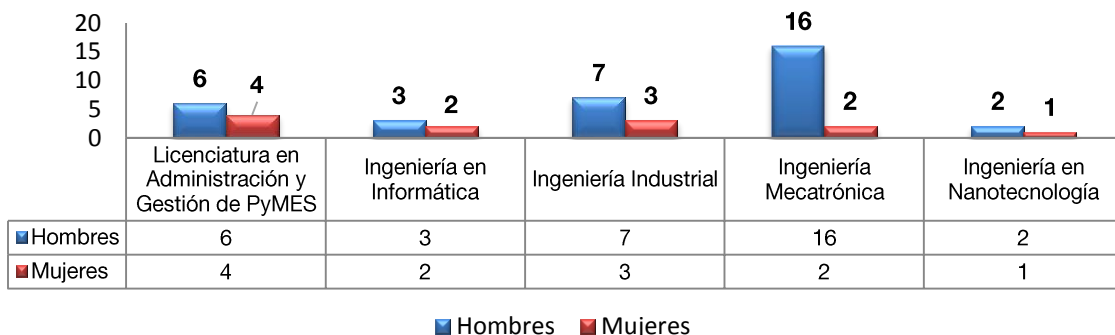
➤ Encuesta de “Satisfacción del Cliente 2019-1”

La Subdirección de Información, Planeación, Programación y Evaluación en conjunto con sus áreas encuestaron a **1,075 estudiantes** de diferentes Programas Educativos, el Porcentaje de Satisfacción promedio es del **84** como se muestra en el siguiente gráfico:



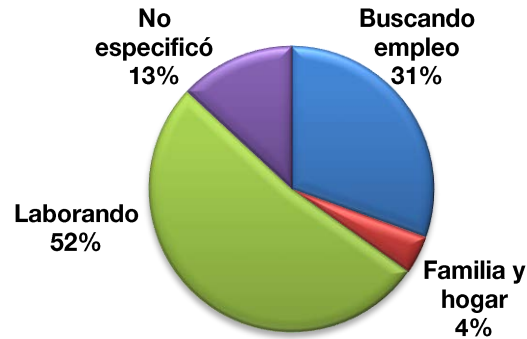
➤ Seguimiento de egresados

En alcance a la “Convocatoria de Titulación 2019”, se entrevistaron a **46 egresados** como se muestra en la siguiente tabla:

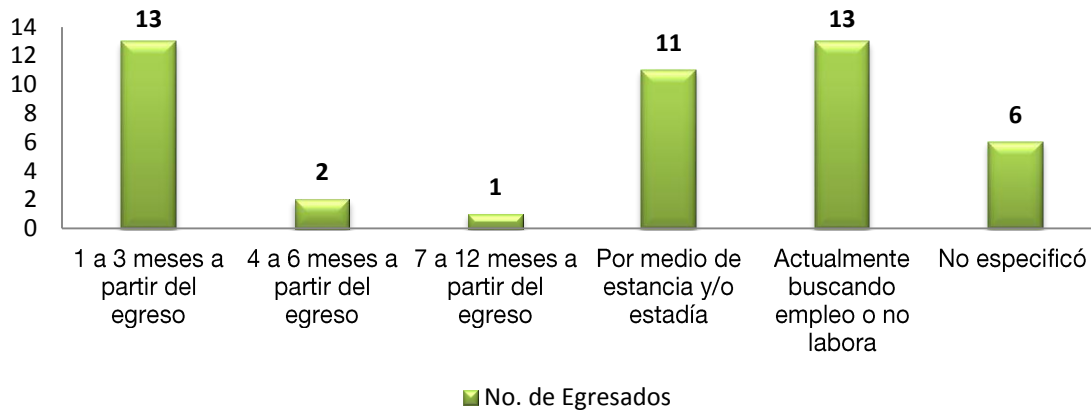




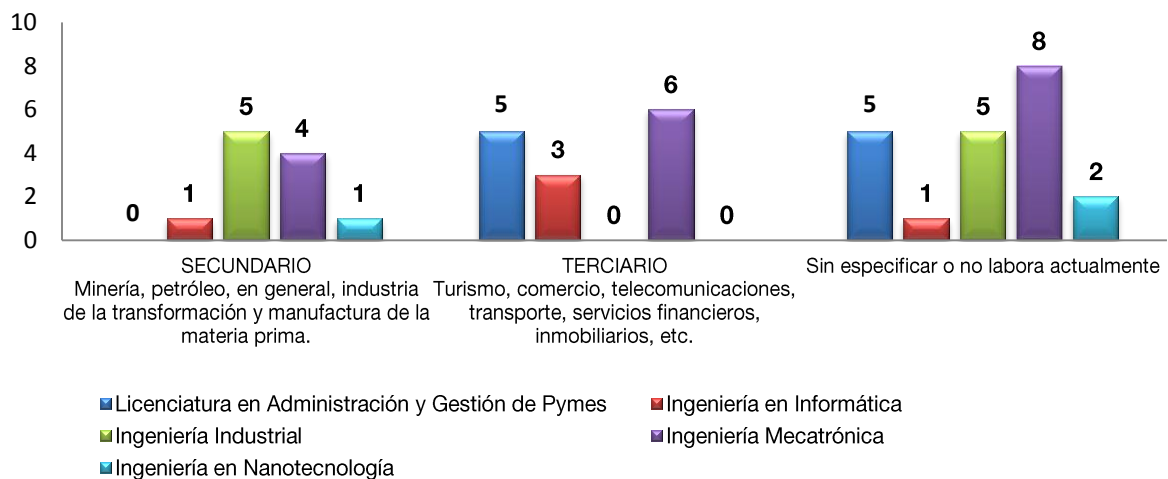
De los cuales se sabe que el **52%** se encuentran laborando, como se muestra en la siguiente gráfica:



De los egresados encuestados se sabe que 13 estudiantes tardaron en encontrar empleo los primeros 3 meses de su egreso, como se muestra en la siguiente gráfica

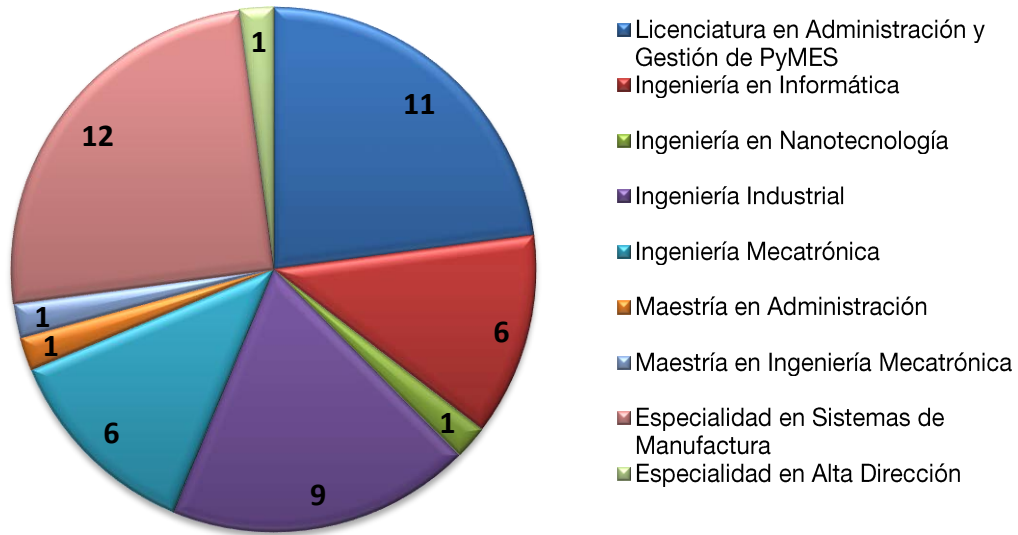


El **30%** de los egresados encuestados, se encuentra laborando en el Terciario Sector Productivo, como se muestra en la siguiente gráfica se desglosa por Sector productivo de Ocupación por Programa Educativo:



➤ **Titulación**

El pasado 23 de abril la Mtra. Teresa Lizet Martínez Plata, Rectora de la Universidad Politécnica del Valle de México, llevo a cabo la Ceremonia de Titulación en el Edificio F, en donde entregó **48 títulos**, en la siguiente gráfica se observa el número de egresados titulados por Programa Educativo:



Durante el periodo marzo-abril se ha gestionado el registro ante la Subdirección de Profesiones del Estado de México **400 Títulos Profesionales, 19 Diplomas de Especialidad y 10 Grados de Maestría.**



❖ **PERSONAL ACADÉMICO**  
➤ **Perfil**

Se dio inicio el cuatrimestre 2019-2 con **76 PTC** de los cuales:

DIRECCIÓN DE DIVISIÓN	PTC	H	M	SNI'S	PTC'S en CA'S	PERFIL DESEABLE
INGENIERÍA MECATRÓNICA	18	15	3	5	11	7
INGENIERÍA INDUSTRIAL	16	13	3	2 candidatos	13	10
INGENIERÍA EN INFORMÁTICA	16	10	6	0	14	12
LICENCIATURA EN ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN DE PyMES	13	7	6	0	7	3
INGENIERÍA EN NANOTECNOLOGÍA	13	7	6	5	4	4
<b>TOTAL</b>	<b>76</b>	<b>52</b>	<b>24</b>	<b>10</b>	<b>49</b>	<b>36</b>

Se tiene un total de **213 Profesores de Asignatura**, como se desglosa en la siguiente tabla:

DIRECCIÓN DE DIVISIÓN	PA	H	M
LICENCIATURA EN ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN DE PyMES	58	23	35
INGENIERÍA EN INFORMÁTICA	41	37	4
INGENIERÍA INDUSTRIAL	37	24	13
INGENIERÍA EN NANOTECNOLOGÍA	34	17	17
INGENIERÍA MECATRÓNICA	43	27	16
<b>TOTAL</b>	<b>213</b>	<b>128</b>	<b>85</b>

➤ **Capacitaciones del Personal Académico**

Fecha	Participante	Actividad	Evidencia
25-26 abril	M.A.D Nancy Elizabeth Pérez Castañeda Dr. Fernando Adolfo Salazar Vázquez Dr. Ricardo Pérez Calderón M. en TIC Nancy Patricia Flores Azcanio INGENIERÍA EN INFORMÁTICA	Redacción de artículos	
25-26 abril	Dr. Fernando Adolfo Salazar Vázquez Dr. Ricardo Pérez Calderón M. en TIC Nancy Patricia Flores Azcanio INGENIERÍA EN INFORMÁTICA	Tomaron el curso de: Perfiles Google Académico, Mendeley, ORCID, arXiv, Researchgate y DOI	

Fecha	Participante	Actividad	Evidencia
25-26 de abril	M. en TIC Judith Ruby Sánchez García INGENIERÍA EN INFORMÁTICA	Tomo el curso: Introducción al Sistema Nacional de Investigadores	
25-26 de abril	M. en TIC Judith Ruby Sánchez García M. en TIC Nancy Patricia Flores Azcanio INGENIERÍA EN INFORMÁTICA	Tomaron el curso: Introducción a las Redes de Investigación	
25-26 de abril	M. en TIC Judith Ruby Sánchez García M. en TIC Nancy Patricia Flores Azcanio INGENIERÍA EN INFORMÁTICA	Impartieron el Taller: Introducción a la Formación de Cuerpos Académicos	
29 de abril	M.A.D Nancy Elizabeth Pérez Castañeda INGENIERÍA EN INFORMÁTICA	Impartió la conferencia: Ética del pensamiento político hegemónico y contra hegemónico de América Latina	
Del 15 al 17 de mayo	M.A.D Nancy Elizabeth Pérez Castañeda INGENIERÍA EN INFORMÁTICA	Presentó en el Congreso Academia Journals el artículo: Detección de competencias digitales del docente para el desarrollo de materias en línea de Humanidades.	



Fecha	Participante	Actividad	Evidencia
28 de mayo	Dr. Arturo Chávez Arreola INGENIERÍA MECATRÓNICA	Curso Industria 4.0 impartido por la empresa Monarch, en las instalaciones del Cluster Automotriz del Estado de México.	

➤ **Cuerpos Académicos**

Se cuenta con 12 Cuerpos Académicos reconocidos por PRODEP, de los cuales 1 se encuentra en consolidación y el resto en formación.

No	CUERPO ACADÉMICO	GRADO	LGAC
1	UPVM-CA-1 – Grupo de Diseño, Robótica, Electrónica, Automatización y Manufactura	En Formación	-Robótica -Diseño y manufactura -Automatización y control
2	UPVM-CA-2 – Ingeniería de Materiales y Procesos	En Formación	-Modelado, Simulación de Sistemas y Aplicaciones Ergonómicas -Ingeniería de materiales y optimización de procesos industriales. -Desarrollo e Investigación en Procesos de unión de Metales
3	UPVMEX-CA-4 – Materiales para la manufactura en PyMES	En Formación	-Estudios de Procesos de Manufactura, Tratamientos Térmicos y Caracterización de Aleaciones -Simulación de Difusión de Materiales
4	UPVMEX-CA-5 – Ingeniería Industrial	En Formación	-Desarrollo de empresas y Procesos Industriales Mediante Ingeniería de Manufactura
5	UPVMEX-CA-6 – Grupo de nanociencias y nanotecnología	En formación	-Caracterización experimental y teórica; materiales y nanomateriales -Síntesis de nanomateriales por métodos físicos y químicos -Modelado Molec
6	UPVMEX-CA-9 – Nuevas tecnologías de la información y comunicaciones para la gestión del conocimiento	En formación	-Tecnología educativa para la gestión del conocimiento
7	UPVMEX-CA-10 – Tecnologías y Desarrollo Emprendedor (TECNODEM)	En consolidación	-Tecnologías, Emprendedurismo y Desarrollo de las Organizaciones
8	UPVMEX-CA-11 – Biomecánica	En formación	-Biomecánica -Análisis experimental de esfuerzos. -Evaluación de propiedades ópticas y mecánicas de nanopartículas.
9	UPVMEX-CA-12 – Innovación y Proyectos	En formación	-Administración de Riesgos -Comportamiento Organizacional
10	UPVMEX-CA-13 – Ingeniería aplicada a problemas transdisciplinarios	En formación	-Desarrollo sustentable y energía. -Conservación de bienes de la nación -Análisis de riesgos sociales -Redes de colaboración en investigación





No	CUERPO ACADÉMICO	GRADO	LGAC
11	UPVMEX-CA-14 – Grupo de Tecnologías Inteligentes Aplicada	En formación	-Tecnologías Inteligentes Aplicadas a Interfases -Tecnologías Inteligentes Aplicadas a Sistemas Mecatrónicos -Tecnologías Inteligentes Aplicadas a Materiales y Manufactura
12	UPVMEX-CA-15 – Cómputo Científico	En formación	-Tecnologías de información y educación -Cómputo cuántico

➤ **Investigación**

En Investigación y Desarrollo Tecnológico al término del cuatrimestre 2019-1 se tuvieron los siguientes logros:

DIVISIÓN	ACTIVIDAD	PARTICIPANTES
Licenciatura en Administración y Gestión de PyMES	Ponencia en el Congreso Internacional de Investigación Academia Journals Morelia 2019 del Artículo No. MRL0179 “El régimen de incorporación fiscal como una forma de impulsar el emprendimiento mexicano” del 15 al 17 de mayo.	M.A. Víctor Manuel López Ayala, M.A. Alejandra Reza Villalpando M. en D.A. Susana González Rodríguez
Licenciatura en Administración y Gestión de PyMES	Se encuentra en trámite el Libro “Un sistema de información para medir el clima organizacional en una microempresa del municipio de Nicolás Romero” en el ISBN	Mtra. Olga Mora Rodarte Mtro. Milton Uri Bautista Garrido
Licenciatura en Administración y Gestión de PyMES	Se publicó el Artículo: “La seguridad en la moneda virtual Bitcoin” en la Revista: DIVULGACIÓN CIENTÍFICA, año 4 No 1, enero - marzo 2019, ISSN 2448-699X	Mtra. Pilar Patricia Jiménez Lozano
Licenciatura en Administración y Gestión de PyMES	Publicación del Artículo No. MRL0466 “El reto de creación de Instituciones Educativas en el Estado de México” en el Congreso Internacional de Investigación Academia Journals Morelia 2019	Mtro. Samuel Medina Mora Mtra. Erika Peña Alvarado Mtra. Pilar Patricia Jiménez lozano Dr. Ivan Alberto Vertiz Maldonado
Licenciatura en Administración y Gestión de PyMES	Ponencia en el Congreso Internacional de Investigación Academia Journals, Morelia 2019. Del Artículo “Cluster en el Estado de México”	Dr. Armando Enrique Juárez Valencia Dr. Felipe de Jesús Salazar Cardoso, Mtro. Francisco de Jesús Acosta Mora Mtro. Antonio Juanico Lorán
Ingeniería en Informática	Se encuentra en proceso de Publicación Porrúa el Libro “La Posibilidad de la Súper Inteligencia Artificial”	Dr. Salvador Contreras Hernández Mtra. María Patricia Tzili Cruz Mtro. Diego García Jara
Ingeniería en Informática	Ponencia en el Congreso Internacional de Investigación Academia Journals Morelia 2019 del Artículo “Interfaces Inteligentes”	Mtro. Antonio Gama Campillo Mtro. Hugo Ortiz Quiroga Mtro. Zen Omael Robles Montero
Ingeniería en Informática	Ponencia “Modelo de Aprendizaje, Abierto Lateral y Alternativo para los alumnos de nivel superior en las áreas económico administrativas.” Dentro del Foro Virtual “El uso de las TIC en la formación de estudiantes en Instituciones de Educación Superior (IES) La Asociación Nacional de Facultades y Escuelas de Contaduría y Administración y la Dirección Regional a través de la Coordinación Regional de Planes y Programas de Estudio Zona 7	Mtra. Nancy Elizabeth Pérez Castañeda Lcda. María del Rosario Herrada Mora



DIVISIÓN	ACTIVIDAD	PARTICIPANTES
Ingeniería en Mecatrónica	Publicación del Artículo: Formation of the Ni31Si12 phase induced by the irradiation of nickel ions on the eutectic, $\alpha$ -Ni-Ni3Si-monoclinic, with a 380 dpa dose. Journal: Radiation Effects and Defects in Solids	Dr. Carlos Alberto Camacho Olguin
Ingeniería Mecatrónica	Se encuentra sometido el Artículo: Stability and Stabilization of a Class of Nonlinear Underactuated Systems Using Delayed Controllers sometido en IEEE Transactions on Control Systems Technology	Dr. Gilberto Ochoa Ortega
Ingeniería Mecatrónica	Publicación del Artículo: Inverse kinematic analysis of a four-bar polycentric knee mechanism applying artificial neuronal networks 2018	Dr. Campos López Juan Pablo Dr. Omar Ismael López Suarez Dr. Jonathan Martínez Paredes Dr. Ariel Fuerte Hernández, Mtro. Ivan Altamirano Olguin Dr. Gerardo Hernández Valencia,

## Divulgación Científica



Para el Cuatrimestre 2019-2 se tiene registrados **55 proyectos** que se estarán desarrollando como se muestra en la siguiente tabla:

DIVISIÓN	No. PROYECTOS
INGENIERÍA EN NANOTECNOLOGÍA	14
INGENIERÍA INDUSTRIAL	13
INGENIERÍA EN INFORMÁTICA	11
INGENIERÍA MECATRÓNICA	10
LICENCIATURA EN ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN DE PYMES	7
<b>TOTAL</b>	<b>55</b>



➤ **Tutorías**

De los **707 estudiantes** en riesgo de reprobación a Nivel Licenciatura detectados en el cuatrimestre 2019-1, aprobaron **566 estudiantes** representando el **10.5%** de la matrícula total.

Programa Educativo	Matrícula total	Estudiantes en riesgo			Estudiantes que Acreditaron		
		H	M	Total	H	M	Total
INGENIERÍA MECÁNICA AUTOMOTRIZ	364	70	10	80	50	6	56
ING. EN LOGÍSTICA Y TRANSPORTE	258	24	25	49	18	21	39
INGENIERÍA EN INFORMÁTICA	680	76	33	109	64	28	92
INGENIERÍA INDUSTRIAL	996	98	56	154	82	53	135
INGENIERÍA EN TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN	262	23	17	40	19	15	34
INGENIERÍA EN NANOTECNOLOGÍA	263	23	11	34	18	8	26
LICENCIATURA EN GESTIÓN EMPRESARIAL	333	29	11	40	23	9	32
INGENIERÍA AGROINDUSTRIAL	100	5	6	11	3	5	8
LICENCIATURA EN ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN DE PYMES	892	49	35	84	39	28	67
INGENIERÍA EN BIOTECNOLOGÍA	510	21	25	46	17	20	37
INGENIERÍA MECATRÓNICA	747	40	20	60	25	15	40
<b>TOTAL</b>	<b>5,405</b>	<b>458</b>	<b>249</b>	<b>707</b>	<b>157</b>	<b>34</b>	<b>566</b>

➤ **Centro de Información y Documentación**

En el Centro de Información y Documentación cuenta con el siguiente material:

MATERIAL	DISPONIBLES
LIBROS	5,177 diversificados 15,937 ejemplares
CD'S	1,366
DVD'S	263
HEMEROTECA	111 diversificados en 2,070 volúmenes

Como parte de las actividades del Voluntariado de Fomento a la Lectura de la UPVM se llevaron a cabo las siguientes presentaciones de libros:

- 9 de mayo: "Restauración "de Ave Barrera de la Editorial Paraíso Perdido, donde asistieron 41 mujeres y 24 hombres.





En el cuatrimestre 2019-1, **8,493 estudiantes** realizaron consulta en sala y **2,615 estudiantes** a préstamos a domicilio, el 14 de mayo se entregó reconocimientos a los usuarios con mayor número de préstamos a domicilio durante el cuatrimestre 2019-1.

Se gestionó la renovación de manera permanente de los acuerdos de servicio de préstamo Interbibliotecario con la Biblioteca “Rene Zavaleta Mercado”, de la Facultad Latinoamericana de Ciencias Sociales, con la Biblioteca “Manuel del Castillo Negrete” de la Escuela Nacional de Conservación, Restauración y Museografía.

➤ Laboratorios

Los laboratorios son herramientas fundamentales para complementar la formación integral de los estudiantes; en las prácticas corroboran los conocimientos teóricos adquiridos en el aula y puedan sean aplicados en su ámbito profesional, la UPVM cuenta con el Centro de Innovación Tecnológica En Manufactura (**CITEM**), Centro de Cooperación Academia- Industria (**CCAI**) y Laboratorios de Informática e Ingeniería en Tecnologías de la Información.

El CITEM fue utilizado por **2,154 estudiantes** con un total de **546 horas**, en el cuatrimestre 2019-1, el Laboratorio de Automatización fue utilizado por 608 estudiantes, convirtiéndose en el más utilizado, como se muestra en la siguiente tabla:

LABORATORIO	HORAS DE USO	ESTUDIANTES		
		MUJERES	HOMBRES	TOTAL
Laboratorio de Automatización	86	378	230	608
Centro de Manufactura Integrada por Computadora	76	184	188	372
Laboratorio de Electricidad y Electrónica	30	254	76	330
Laboratorio de Ingeniería de Métodos	24	236	92	328
Laboratorio de Instrumentación virtual	84	174	108	282
Laboratorio de Máquinas convencionales	52	104	44	148
Laboratorio de Metrología	146	38	36	74
Laboratorio de Caracterización de materiales	48	6	6	12
<b>Total</b>	<b>546</b>	<b>1,374</b>	<b>780</b>	<b>2,154</b>

El CCAI fue utilizado por **3,157 estudiantes** con un total de **1,166 horas**, en el cuatrimestre 2019-1, el Laboratorio de Diseño 3D fue utilizado por 1,284 estudiantes, convirtiéndose en el más utilizado, como se muestra en la siguiente tabla:

LABORATORIOS	HORAS DE USO	ESTUDIANTES		
		MUJERES	HOMBRES	TOTAL
Laboratorio de Diseño 3D	293	860	424	1,284
Laboratorio de Biotecnología	152	369	391	760
Laboratorio de Química	233	352	49	401
Laboratorio de Nanotecnología	124	134	116	250
Laboratorio de Robótica	239	61	95	156
Laboratorio de Manufactura Avanzada	7	97	34	131
Laboratorio de Física	110	39	62	101
Laboratorio de Geomática	2	33	4	37
Laboratorio de Interfaces Inteligentes	4	26	2	28



LABORATORIOS	HORAS DE USO	ESTUDIANTES		
		MUJERES	HOMBRES	TOTAL
Laboratorio de Tecnología de Alimentos	2	7	2	9
Laboratorio de Procesos	0	0	0	0
<b>Total</b>	<b>1,166</b>	<b>1,978</b>	<b>1,179</b>	<b>3,157</b>

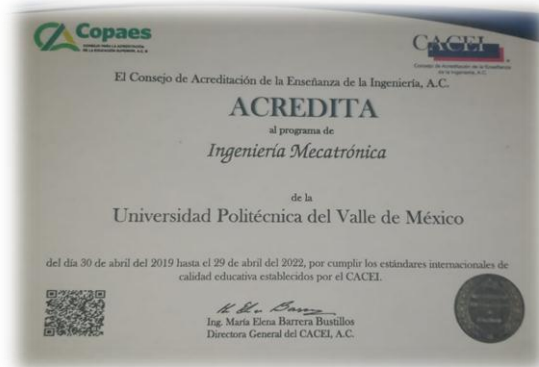
Los Laboratorios de Informática e Ingeniería en Tecnologías de la Información fueron utilizados por **2,323 estudiantes** con un total de **311 horas** de uso semanal como se muestra en la siguiente tabla:

LABORATORIO	HORAS DE USO SEMANAL	ESTUDIANTES		
		HOMBRES	MUJERES	TOTAL
Laboratorio de Programación 1 (LP1)	56	201	76	277
Laboratorio de Programación 2 (LP2)	54	342	152	494
Laboratorio de Tecnología de la Información 1 (LTI1)	46	184	80	264
Laboratorio de Tecnología de la Información 2 (LTI2)	41	240	109	349
Laboratorio de Hardware y Redes (LHR)	43	237	97	334
Laboratorio de Redes 1 (A104-REDES 1)	44	221	100	321
Laboratorio de Redes 2 (A105-REDES 2)	27	205	79	284
<b>TOTAL</b>	<b>311</b>	<b>1,630</b>	<b>693</b>	<b>2,323</b>

➤ **Certificaciones**

- **CACEI**

El Consejo de Acreditación de la Enseñanza de la Ingeniería, A.C. (CACEI) acreditó los Programas Educativos de Ingeniería en Industrial e Ingeniería en Mecatrónica de la Universidad Politécnica del Valle de México del 30 de abril de 2019 hasta el 29 de abril de 2022, por cumplir los estándares internacionales de calidad educativa establecidos por CACEI.





❖ **VINCULACIÓN**  
➤ **Difusión**

Se captaron **385 estudiantes** de Nivel Medio Superior como se muestra en la siguiente tabla:

Institución Media Superior	Fecha de Expoferia	Material Didáctico	No. De Aspirantes captados
EPO 306	1 DE ABRIL	FLYER	55
CETIS 95	22 DE MAYO	FLYER	100
EPO 272	23 DE MAYO	FLYER	80
CBTIS 29	24 DE MAYO	FLYER	150
<b>TOTAL:</b>			<b>385</b>



El 30 de mayo se dio visita guiada en las Instalaciones de la UPVM al COBAEM Plantel 23 Ecatepec a 50 estudiantes



➤ **Cultura y Deporte**

El 5 de abril los grupos de Danza Folclórica, y danza Polinesia y Bailes de salón de la UPVM se presentaron en el XX Festival de Danza 2019 organizado por el Departamento de Cultura del Tecnológico de Estudios Superiores de Ecatepec, como parte de las celebraciones por el Día Internacional de la Danza.







Del 8 al 10 de abril se llevó a cabo la Cumbre de Negocios WTCA ITS SUMMIT 2019 en Querétaro, se congregaron más de 1,500 empresarios de 90 países, la Universidad Politécnica del Valle de México, fue la única Institución Educativa en participar, la cual generó una gran expectativa al mostrar que sus estudiantes y egresados cuentan con una gran capacidad de desarrollo técnico y de aplicación de conocimientos en los diferentes campos la Ingeniería.



El pasado jueves 11 de abril del presente año en el auditorio del Edificio "D" de la UPVM, de las 12:00 a las 14:30 horas, se llevó a cabo el Concurso de Oratoria, se tuvo la participación de 15 alumnos y 1 administrativo, resultando ganador el estudiante de Ingeniería en Mecatrónica Antonio Adán García.



Los días 27, 28,29 y 30 de marzo del presente año, se celebró el XI Encuentro Nacional de Interpolitécnicas 2019; donde la UPVM obtuvo trofeos en las siguientes disciplinas:

- 2do lugar- Volleyball de Sala Femenil
- 2do lugar- Volleyball de Playa Femenil
- 3er lugar-Básquetbol Varonil
- 3er lugar-Básquetbol Femenil

El 12 de abril en las Instalaciones de la UPVM el Instituto Mexiquense del Emprendedor (IME) llevó a cabo la Feria del Emprendimiento EDOMEX, con enfoque de inclusión emprendedora, espacio dirigido a los mexiquenses con capacidades diversas y en base a las siguientes vertientes:

- Capacitación
- Acelerador de Impulso creativo, innovador y de emprendimiento
- Exposición de proyectos y comercialización.





Del 25 al 27 de abril se llevó a cabo la Feria Aeroespacial México, en la base aérea de Santa Lucía, en el municipio de Zumpango, es un evento comercial del sector aeroespacial y de defensa, que abarca la exposición estática de tecnología aeroespacial y exhibiciones de vuelo; además, es un Centro de Negocios, de Intercambio Tecnológico y de Servicios que se promueven en México.



El 27 de abril se llevó a cabo la "Primera Copa de Voleibol de Playa Águilas Místicas 2019" en el Deportivo San Rafael en Coacalco

El 31 de mayo se llevó a cabo el Primer Festival de Fomento Cultural y Cívico

➤ **Actividades relevantes**

Fecha	Actividad	Evidencia
13 de mayo	Se realizó una visita guiada a la Ford Motor Company, con el objetivo de Incorporar a estudiantes a Estadias, asistieron alumnas de Ingeniería en Informática y el Mtro. Genáro Hernández Cedillo.	
9 al 14 de mayo	Se llevó a cabo la Feria de la Salud Sexual Reproductiva a cargo del Instituto de Salud del Estado de México (ISEM), se impartían pláticas informativas de los diversos métodos de planificación familiar como son: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Parches anticonceptivos</li> <li>• Implante Subdérmico</li> <li>• Laminillas espermicidas</li> <li>• Inyecciones anticonceptivas</li> <li>• DIU Mirena</li> <li>• Preservativos de látex</li> </ul>	

Fecha	Actividad	Evidencia
13 al 17 de mayo	<p>Se llevó a cabo la Semana de la Salud Visual a cargo de la empresa Jana Productos Ópticos, los servicios que vinieron a ofrecer fueron:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Examen óptico gratuito</li> <li>• 50% de descuento en micas en cualquiera de sus tratamientos</li> <li>• Del 10 al 20% de descuento en armazones de marca</li> <li>• 10% de descuento en armazones de línea</li> <li>• Armazones con 3 meses de garantía por defecto de fábrica</li> </ul>	
20 de mayo	Se llevó a cabo el Consejo Social de la Universidad Politécnica del Valle de México	
Del 22 al 24 de mayo de 2019.	Estudiantes de Ingeniería Industrial e Ingeniería en Logística y Transporte asistieron a las instalaciones de UPIITA en el marco de la doceava semana de la investigación	
24 de mayo	Show del Colectivo de Stand Up Comedy: La Liga de la Ingusticia	
Del 24 al 30 de mayo	<p>Los integrantes de las Brigadas de Protección Civil de la UPVM:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Prevención y combate contra incendios</li> <li>• Primeros auxilios</li> <li>• Evacuación de Inmuebles</li> <li>• Búsqueda y rescate</li> </ul> <p>Recibieron capacitación por parte del H. Ayuntamiento Constitucional de Tultitlan.</p>	



➤ **Movilidad**

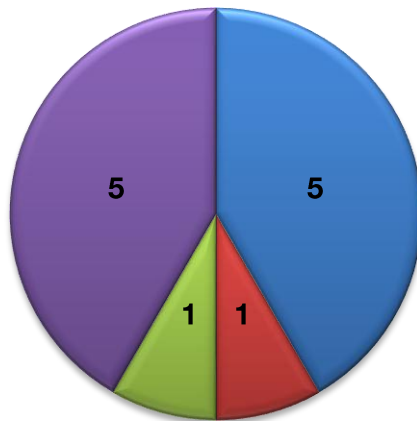
Se encuentran en Estados Unidos en la universidad The Washington Center desde el 23 de febrero hasta el 8 de junio, los estudiantes:

- Juan Antonio Guerrero del Valle, de Ingeniería Industrial.
- Francisco Pérez López, de Ingeniería en Mecatrónica



➤ **Bolsa de trabajo**

Entre los meses de abril a mayo se contaban con **312 vacantes**, las cuales 12 ya fueron ocupadas por estudiantes de la UPVM como se muestra en la siguiente gráfica:



- DIRECCIÓN GENERAL DE RECAUDACIÓN DE LA SECRETARÍA DE FINANZAS DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE MÉXICO.
- ALPURA
- MONTACARGAS Y SERVICIOS ROMOSA
- TORNEL

➤ **Convenios**

Se firmaron **3 convenios**, en la siguiente tabla se detallan:

No.	Tipo de Convenio	Suscriptor	Fecha de inicio	Fecha de término
1	Convenio de Prestación de Servicios para Expositor.	Feria Aeroespacial México 2019 "FAMEX"	24/04/2019	24/04/2020
2	Convenio de Colaboración Nodo Automotriz - Clúster Automotriz	Cluster Automotriz Regional Estado de México A.C.	30/04/2019	30/04/2020
3	Convenio de Modelo Educativo Dual	HABIL S.A de C.V.	08/05/2019	08/05/2020



➤ **Capacitación al Personal Administrativo**

Se capacitaron a **102 personas**, como se desglosa en la siguiente tabla:

No.	NOMBRE DEL CURSO	HOMBRES	MUJERES	TOTAL
1	PRIMEROS AUXILIOS	18	8	26
2	ELABORACIÓN DE PROGRAMA ESPECÍFICO DE PROTECCIÓN CIVIL	1	2	3
3	USO Y MANEJO DE EXTINTORES	10	10	20
4	PREVENCIÓN COMBATE DE INCENDIOS	2	17	19
5	EVACUACIÓN DE INMUEBLES	8	11	19
6	BÚSQUEDA Y RESCATE	19	4	15
<b>TOTAL</b>		<b>58</b>	<b>52</b>	<b>102</b>

➤ **Mantenimiento Institucional**

Se encuentra en proceso de construcción el “Gimnasio-Auditorio” con recursos provenientes del FAM potenciado 2016, la cual presenta un avance físico del **69%** y financiero del **70%**.

