



“2022. Año del Quincentenario de la Fundación de Toluca de Lerdo, Capital del Estado de México”

Tultitlán, Estado de México, a 4 de octubre de 2022

H. JUNTA DIRECTIVA
PRESENTE

ASUNTO: **INFORME DETALLADO DE ACTIVIDADES
(BIMESTRE: AGOSTO - SEPTIEMBRE, 2022)**

Con la finalidad de dar cumplimiento a lo dispuesto en el Reglamento de la Ley para la Coordinación y el Control de los Organismos Auxiliares y Fideicomisos del Estado de México y en el Decreto del Ejecutivo del Estado por el que se Crea el Organismo Público Descentralizado de carácter Estatal denominado Universidad Politécnica del Valle de México; en el que se definen las funciones y responsabilidades del Titular de la Rectoría de la Universidad Politécnica del Valle de México; se elabora bimestralmente un **Informe Detallado de las Actividades Académicas, Administrativas y de Vinculación** realizadas al interior de esta Universidad; mismo que se presenta a la H. Junta Directiva y se hace público a la Comunidad Universitaria .

Por lo expuesto, atentamente se solicita el siguiente punto de:

ACUERDO

Con fundamento en el Artículo 15, fracción XIV del Decreto del Ejecutivo del Estado por el que se Crea el Organismo Público Descentralizado de carácter Estatal denominado Universidad Politécnica del Valle de México; y artículos 13, fracción IX y 19, fracción VII del Reglamento de la Ley para la Coordinación y el Control de los Organismos Auxiliares y Fideicomisos del Estado de México; se presenta para conocimiento y en su caso aprobación a esta H. Junta Directiva el informe Bimestral de Actividades, correspondiente a agosto -septiembre, 2022 de la Universidad Politécnica del Valle de México.

ATENTAMENTE

DR. ROBERTO A. GARCÍA SEVILLA
RECTOR



SECRETARÍA DE EDUCACIÓN
UNIVERSIDAD POLITÉCNICA
DEL VALLE DE MÉXICO
RECTORÍA

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN
SUBSECRETARÍA DE EDUCACIÓN SUPERIOR Y NORMA
UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DEL VALLE DE MÉXICO
RECTORÍA

SOLICITUD DE INCLUSIÓN DE PUNTO DE ACUERDO EN SESIÓN DE JUNTA DIRECTIVA

1	Área de adscripción	Subdirección de Información, Planeación, Programación y Evaluación
2	Título del punto a incluir en la Orden del Día	Informe Bimestral de Actividades (AGOSTO - SEPTIEMBRE, 2022)
3	Antecedentes	N/A
4	Análisis sintético	N/A
5	Fundamento normativo	<ul style="list-style-type: none"> • Artículo 15, fracción XIV del Decreto del Ejecutivo del Estado por el que se Crea el Organismo Público Descentralizado de carácter estatal denominado Universidad Politécnica del Valle de México • Artículo 13, fracción IX del Reglamento de la Ley para la Coordinación y el Control de los Organismos Auxiliares y Fideicomisos del Estado de México • Artículo 19, fracción VII del Reglamento de la Ley para la Coordinación y el Control de los Organismos Auxiliares y Fideicomisos del Estado de México
6	Texto del punto de acuerdo	Con fundamento en el Artículo 15, fracción XIV del Decreto del Ejecutivo del Estado por el que se Crea el Organismo Público Descentralizado de carácter Estatal denominado Universidad Politécnica del Valle de México; y artículos 13, fracción IX y 19, fracción VII del Reglamento de la Ley para la Coordinación y el Control de los Organismos Auxiliares y Fideicomisos del Estado de México; se presenta para conocimiento y en su caso aprobación a esta H. Junta Directiva el informe Bimestral de Actividades, correspondiente a agosto-septiembre, 2022 de la Universidad Politécnica del Valle de México.
7	Anexos	<ul style="list-style-type: none"> • Anexo 1 (Relación Ejecutiva de Actividades (agosto-septiembre, 2022) • Anexo 2 (Informe Bimestral Detallado de Actividades (agosto-septiembre, 2022)

ATENTAMENTE



M. EN C. JOSÉ HÉCTOR SÁNCHEZ GÓMEZ
SUBDIRECTOR DE INFORMACIÓN, PLANEACIÓN,
PROGRAMACIÓN Y EVALUACIÓN



UNIVERSIDAD POLITÉCNICA
DEL VALLE DE MÉXICO

INFORME BIMESTRAL

AGOSTO - SEPTIEMBRE

2022

DR. ROBERTO A. GARCÍA SEVILLA
RECTOR DE LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DEL VALLE DE MÉXICO

DIRECTORIO

DR. ROBERTO ALEJANDRO GARCÍA SEVILLA

Rector de la Universidad Politécnica del Valle de México

LCDO. OSMAR GUZMÁN LÓPEZ

Titular del Órgano Interno de Control

MTRA. MARÍA DEL CARMEN GUADARRAMA GUTIÉRREZ

Abogada General

DR. DAVID TORRES FRANCO

Secretario Académico

MTRO. ROBERTO GERARDO CASTELAZO SCHÜLER

Director de Extensión Universitaria y Vinculación

C. JUAN JOSÉ CHIÑAS ESTUDILLO

Encargado de la Secretaría Administrativa

DIRECCIONES ACADÉMICAS

MTRA. ÁNGELES DOMÍNGUEZ RODRÍGUEZ

*Directora de la División Académica de Licenciatura en
Administración y Gestión de PyMES*

MTRO. GUSTAVO ZEA NÁPOLES

Director de la División de Ingeniería en Informática

DR. MIGUEL MORALES RODRÍGUEZ

Director de la División de Ingeniería en Nanotecnología

M. EN C. SAÚL RANGEL LARA

Director de la División de Ingeniería Industrial

DR. ARTURO CHÁVEZ ARREOLA

Director de la División de Ingeniería Mecatrónica

SUBDIRECCIONES

MTRA. CRISTINA RIVERO GARDUÑO
Subdirectora de Servicios Educativos

MTRO. JORGE LUIS PASTOR MURILLO
Subdirector de Servicios Administrativos

MTRO. JOSÉ HÉCTOR SÁNCHEZ GÓMEZ
*Subdirector de Información, Planeación,
Programación y Evaluación*

JEFATURAS DE DEPARTAMENTO

ADMINISTRACIÓN

MTRO. GILBERTO QUIJANO PÉREZ
*Jefe del Depto. de Gestión
de Capital Humano*

C.P. EDUARDO DE JESÚS OSORIO SOLÍS
*Jefe del Depto. de
Recursos Financieros*

C. ERIK LAGUNA BUITRÓN
*Jefe del Depto. de Seguimiento
de Obras y Manto.*

C. JUAN JOSÉ CHINAS ESTUDILLO
*Jefe del Depto. de Recursos
Materiales y Servicios Generales*

PLANEACIÓN

C. YENI GRISELDA GUTIÉRREZ GONZÁLEZ
*Jefa del Depto. Planeación
y Desarrollo Instruccional*

MTRA. MA. IDALIA LARRASILLA ZEPEDA
*Jefa del Depto. de Computación
y Telemática*

ING. ALEXANDER JONATHAN OLMOS MARÍN
*Jefe del Depto. de Mejora
de Procesos y Calidad*

JEFATURAS DE DEPARTAMENTO

VINCULACIÓN

INGRA. MARÍA REINA BEDOLLA GUISCAFRÉ
*Jefa del Departamento de
Educación Continua*

C. LINDA KARINA MARTÍNEZ ZÚÑIGA
*Jefa del Departamento de
Cultura y Deporte*

ACADEMIA

MTRO. CARLOS ALBERTO ALBA LAGUNA
*Jefe del Centro de Innovación Tecnológica
en Informática*

LCDO. OSWALDO LÓPEZ BUENROSTRO
*Jefe del Centro de Innovación
Tecnológica en Manufactura*

LCDO. CARLOS VALVERDE MACÍAS
*Jefe del Depto. de Servicio Social, Titulación y
Seguimiento de Egresados*

MTRO. FELIPE ISLAS BERNAL
Jefe del Depto. de Control Escolar

LCDO. JUAN BECERRA HERNÁNDEZ
*Jefe del Centro de Información
y Documentación*

ÍNDICE

1. ASPECTOS ACADÉMICOS	10
1.1 Programas Educativos.....	10
1.1.1 Oferta educativa	10
1.1.2 Matrícula	12
1.1.3 Becas y Estímulos a Estudiantes.....	13
1.1.4 Indicadores de Desempeño	14
1.1.5 Indicadores de Trayectoria Educativa	16
1.1.6 Proceso de Admisión.....	20
1.2 Actividades académicas extracurriculares	23
1.2.1 Ingeniería en Nanotecnología.....	23
1.2.2 Ingeniería Industrial.....	24
1.2.3 Ingeniería en Tecnologías de la Información	25
1.2.4 Ingeniería en Logística y Transporte	25
1.2.5 Licenciatura en Administración y Gestión empresarial	26
1.2.6 Maestría en Ingeniería de Manufactura	28
1.2.7 Maestría en Formación de Formadores de Docentes en Ciencias Naturales y Enseñanza de las Ciencias	28
1.2 Centro de Innovación Tecnológica en Manufactura.....	29
1.3 Centro de Información y Documentación.....	30
1.4 Centro de Innovación Tecnológica en Informática y Comunicaciones	30
1.5 Servicio Médico	32
1.6 Subdirección de Servicios Educativos	38
1.6.1 Acciones por la equidad	38
1.6.2 Inducción a Nuevo Ingreso del cuatrimestre 2022-3.....	38
1.6.3 Consejo de Calidad y Consejo Académico de Posgrado e Investigación	39
1.7 Programa Institucional de Tutorías (PIT)	41
1.7.1 Atención de las áreas de apoyo por programa educativos.....	41
1.7.2 Atención Psicopedagógica	42
1.8 Seguimiento de Egresados	43
1.8.1 Titulación.....	43
1.8.2 Satisfacción del egresado.....	44

1.9 Nodos Productivo – Educativos	50
2. INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO	51
2.1 Planta de investigadores	51
2.1.1 Grados académicos	51
2.2 Cuerpos académicos	52
2.2.1 Publicaciones.....	53
2.2.2 Programa Investigadoras e Investigadores COMECYT EDOMÉX.....	56
2.2.3 Firma de convenio COMECYT-UPVM	57
3. CENTRO DE COOPERACIÓN ACADEMIA INDUSTRIA (CAI).....	58
4. ASPECTOS DE VINCULACIÓN	59
4.1 CONSEJO SOCIAL	59
4.2 Vinculación empresarial.....	60
4.2.1 Convenios de estancias y estadía.....	60
4.2.2 Convenios de educación DUAL	60
4.3 Cultura, Deporte, Salud y Medio Ambiente.....	60
4.3.1 Difusión de la cultura	60
4.3.2 Difusión de la Salud y el Medio Ambiente.....	61
4.3 Educación continua.....	64
4.3.1 Impacto en Ingresos Propios.....	64
4.3.2 Cursos Ofertados.....	64
4.4 Incubadora de Negocios.....	65
4.4.1 Número de proyectos incubados y con empresa en marcha	65
4.4.2 Número de empleos generados.....	66
4.4.3 Emprendedurismo.	66
5. ASPECTOS ADMINISTRATIVOS.....	68
5.1 Presupuesto	68
5.1.1 Presupuesto autorizado	68
5.1.2 Traspasos internos	68
5.1.3 Medidas de Austeridad y Contención del Gasto Público	68
5.1.3 Ahorros presupuestales generados	69
5.2 Gestión de capital humano	70
5.2.1 Plazas Autorizadas y Ocupadas.....	70
5.2.2 Capacitación.....	71
5.3 Infraestructura	71

5.3.1 Equipamiento	71
6. INFORMACIÓN, PLANEACIÓN, PROGRAMACIÓN Y EVALUACIÓN	72
6.1 Sistema de gestión de calidad	72
6.2 Evaluación Institucional	73
6.3 Transparencia Institucional	74
7. RECTORÍA	76
7.1 Acciones de la rectoría	76
7.1.1 Contribución de la UPVM a la Agenda 2030	76
7.3 Mensaje del Rector	77

**H. JUNTA DIRECTIVA
 PRESENTE**

Asunto: Informe Bimestral de Actividades
AGOSTO - SEPTIEMBRE, 2022

El presente informe corresponde a las funciones primordiales de las áreas que conforman las Secretarías: Académica y Administrativa; la Dirección de Extensión Universitaria y Vinculación; las Subdirecciones de Servicios Administrativos, Información, Planeación, Programación y Evaluación y la oficina de la Abogada General; todas estas actividades dirigidas y encabezadas por la Rectoría de esta **Universidad Politécnica del Valle de México**, a continuación informamos las acciones realizadas por cada una de las áreas referidas, durante los meses de AGOSTO - SEPTIEMBRE, 2022; mismas que se ponen a consideración de la H. Junta Directiva.

1. ASPECTOS ACADÉMICOS

- 1.1 Programas Educativos
 - 1.1.1 Oferta educativa
 - 1.1.1.1 Programas operando

Carrera
DOCTORADO EN CIENCIA DE MATERIALES
INGENIERÍA AGROINDUSTRIAL
INGENIERÍA EN BIOTECNOLOGÍA
INGENIERÍA EN INFORMÁTICA
INGENIERÍA EN LOGÍSTICA Y TRANSPORTE
INGENIERÍA EN MECÁNICA AUTOMOTRIZ
INGENIERÍA EN NANOTECNOLOGÍA
INGENIERÍA EN TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN
INGENIERÍA INDUSTRIAL
INGENIERÍA MECATRÓNICA
LICENCIATURA EN ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN EMPRESARIAL
MAESTRÍA EN ADMINISTRACIÓN
MAESTRÍA EN CIENCIAS EN MICRO Y NANOTECNOLOGÍAS
MAESTRÍA EN FORMACION DE F. DE D. EN C. NATURALES Y E.
MAESTRÍA EN INGENIERÍA DE MANUFACTURA
MAESTRÍA EN INGENIERÍA MECATRÓNICA
MAESTRÍA EN TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIONES

**AMPLIAMOS
 COBERTURA
 EDUCATIVA
 EN 44%
 1,170 ESTUDIANTES
 DE NUEVO INGRESO**

1.1.1.2 Oferta educativa

Apertura de la Maestría en Ciencias en Micro y Nanotecnologías.

Como parte del proceso de admisión al Programa Educativo de Maestría en Ciencias en Micro y Nanotecnologías, se impartió del 1 al 18 de agosto de 2022 el Curso Propedéutico a 15 aspirantes con duración de 48 horas, con el objetivo de nivelar conocimientos de Ciencia de Materiales, Química, Matemáticas y Biología Celular y Molecular.



Dirección de División de Ingeniería en Nanotecnología. UPVM. Septiembre, 2022

La Maestría en Ciencias en Micro y Nanotecnologías comenzó operaciones el 1 de septiembre de 2022 con 15 estudiantes inscritos (10 mujeres y 5 hombres).



**AMPLIAMOS
OFERTA EDUCATIVA**

**MAestrÍA EN CIENCIAS EN
MICRO Y NANOTECNOLOGÍAS**

Dirección de División de Ingeniería en Nanotecnología. UPVM. Septiembre, 2022

1.1.2 Matrícula

1.1.2.1 Matrícula de Nuevo Ingreso

Se recibieron y se atendieron a **1170 estudiantes de nuevo ingreso** que finalizaron su inscripción entregando su expediente y se les entregó su credencial que los identifica como alumnos de la UPVM.

El trámite fue presencial y fue llevado a cabo por el Departamento de Control Escolar.

1.1.2.2 Matrícula de reingreso

Se atendieron las solicitudes de **reinscripción 3,797 estudiantes de reingreso** por parte del Departamento de Control Escolar. El trámite se hizo a través de correo electrónico.

1.1.2.3 Matrícula total

La fecha de corte oficial fue el 28 de septiembre 2022 a las 18 horas.

La **matrícula oficial del 2022-3 es de 4967 estudiantes**

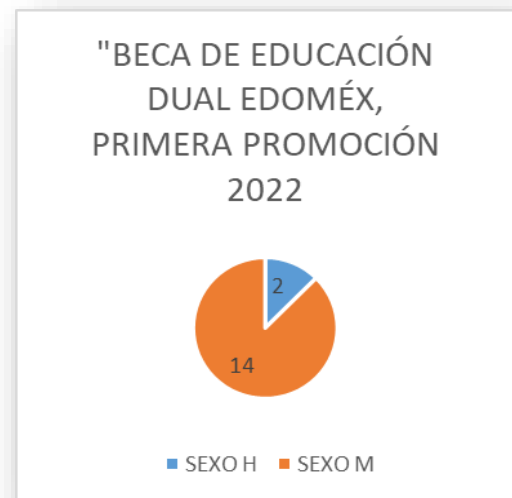


Universidad Politécnica del Valle de México Cuatrimestre 2022-3 (septiembre - diciembre) Distribución de la Matrícula por Ingreso y Reingreso			
Carrera	Nuevo Ingreso	Reingreso	Total
DOCTORADO EN CIENCIA DE MATERIALES	2	5	7
INGENIERÍA AGROINDUSTRIAL	38	49	87
INGENIERÍA EN BIOTECNOLOGÍA	91	355	446
INGENIERÍA EN INFORMÁTICA	0	5	5
INGENIERÍA EN LOGÍSTICA Y TRANSPORTE	90	310	400
INGENIERÍA EN MECÁNICA AUTOMOTRIZ	114	408	522
INGENIERÍA EN NANOTECNOLOGÍA	64	199	263
INGENIERÍA EN TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN	213	556	769
INGENIERÍA INDUSTRIAL	108	453	561
INGENIERÍA MECATRÓNICA	134	421	555
LICENCIATURA EN ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN DE PYMES	0	1	1
LICENCIATURA EN ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN EMPRESARIAL	271	959	1230
MAESTRÍA EN ADMINISTRACIÓN	7	42	49
MAESTRÍA EN CIENCIAS EN MICRO Y NANOTECNOLOGÍAS	15	0	15
MAESTRÍA EN FORMACION DE F. DE D. EN C. NATURALES Y E.	5	4	9
MAESTRÍA EN INGENIERÍA DE MANUFACTURA	3	17	20
MAESTRÍA EN INGENIERÍA MECATRÓNICA	9	2	11
MAESTRÍA EN TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION Y COMUNICACIONES	6	11	17
Total	1170	3797	4967

1.1.3 Becas y Estímulos a Estudiantes

1.1.3.1 Becas al estudiante

Con las Becas reportadas por el Dr. Saul Rangel Lara, enlace de la UPVM ante COMECYT y la Secretaría Académica tenemos que de la Beca de Posgrado primera promoción 2022 hay **33 beneficiados(as)** y de la Beca Dual primera promoción 2022 hay **16 alumnas o alumnos beneficiados**.



Departamento de Control Escolar, Programas Educativos UPVM. septiembre, 2022

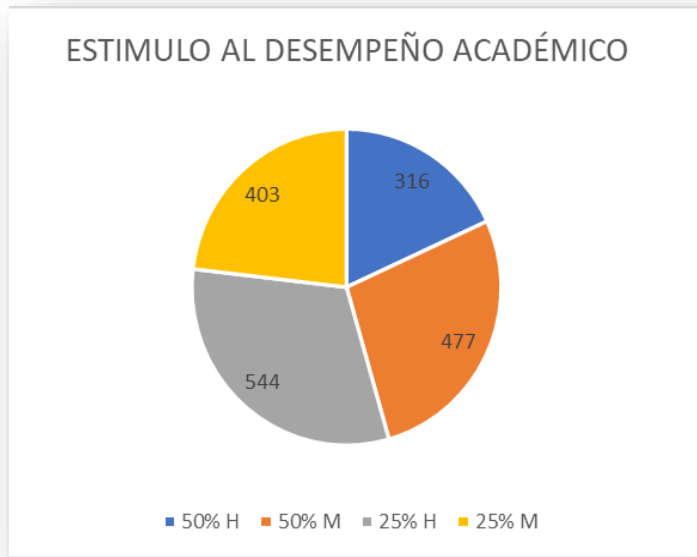
1.1.5.1 Estímulos internos al estudiante

Adicionalmente, aunque es no es Beca, sino programa interno de la Universidad, se tienen **40 alumnas beneficiadas** de Programa de Descuento a Madres Alumnas (PRODESMAA) del período 2022-3.

PRODESMAA	
Programa Educativo	BENEFICIADAS
INGENIERÍA EN BIOTECNOLOGÍA	3
INGENIERÍA EN LOGÍSTICA Y TRANSPORTE	9
INGENIERÍA EN NANOTECNOLOGÍA	1
INGENIERÍA EN TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN	4
INGENIERÍA INDUSTRIAL	6
INGENIERÍA EN MECÁNICA AUTOMOTRIZ	1
INGENIERÍA MECATRÓNICA	1
LICENCIATURA EN ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN EMPRESARIAL	15
Total, por periodo	40

Departamento de Control Escolar, Programas Educativos UPVM. septiembre, 2022

Y 1,740 alumnos beneficiados por el Estímulo por Desempeño Académico (descuento en el pago de reinscripción a alumnos regulares con promedio mayor de 8 a 8.9 (25%) y de 9 a 10 (50%).



36.8%
MATRÍCULA BECADA O CON ESTÍMULO

Departamento de Control Escolar, Programas Educativos UPVM. septiembre, 2022

1.1.4 Indicadores de Desempeño

1.1.4.1 Aprovechamiento

Al respecto del aprovechamiento durante el cuatrimestre 2022-2 (mayo – agosto) fue 8.07 el promedio por programa educativo de nivel licenciatura; a nivel maestría, el aprovechamiento fue de 9.13 y por su parte el Doctorado tuvo un aprovechamiento más alto, siendo de 10. El promedio general fue de 8.49, tal como se muestra en la tabla:

Aprovechamiento por Carrera
Cuatrimestre 2022-2 mayo - agosto)

Carrera	Aprovechamiento
DOCTORADO EN CIENCIA DE MATERIALES	10.00
INGENIERÍA AGROINDUSTRIAL	8.37
INGENIERÍA EN BIOTECNOLOGÍA	8.09
INGENIERÍA EN INFORMÁTICA	7.91
INGENIERÍA EN LOGÍSTICA Y TRANSPORTE	8.13
INGENIERÍA EN MECÁNICA AUTOMOTRIZ	7.32
INGENIERÍA EN NANOTECNOLOGÍA	8.01
INGENIERÍA EN TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN	8.29

Carrera	Aprovechamiento
INGENIERÍA INDUSTRIAL	8.17
INGENIERÍA MECATRÓNICA	8.18
LICENCIATURA EN ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN DE PYMES	8.00
LICENCIATURA EN ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN EMPRESARIAL	8.31
MAESTRÍA EN ADMINISTRACIÓN	9.02
MAESTRÍA EN FORMACION DE F. DE D. EN C. NATURALES Y E.	9.92
MAESTRÍA EN INGENIERÍA DE MANUFACTURA	8.79
MAESTRÍA EN INGENIERÍA MECATRÓNICA	9.88
MAESTRÍA EN TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIONES	8.03
Promedio	8.49

Departamento de Control Escolar, Programas Educativos UPVM. septiembre, 2022

1.1.4.2 Reprobación

Considerando la reprobación como aquellos estudiantes que perdieron la calidad de alumno de los inscritos durante el cuatrimestre 2022-1, **es de 1.16%**.

Si se considera como reprobación el índice de materias inscritas entre materias reprobadas, sería de 10.30%

1.1.4.3 Deserción

Considerando la deserción como aquellos estudiantes que gestionaron su baja definitiva de las y los inscritos durante el cuatrimestre 2022-1, **es de 0.41%**.

Si se considera también los estudiantes de baja temporal y a los estudiantes que gestionaron su baja definitiva de las y los inscritos durante el cuatrimestre 2022-1, el índice es de 1.16%.

Se presentan los análisis de trayectoria educativa a través de la cual se obtiene los promedios de rezago, eficiencia terminal, deserción y retención de las cohortes del 2014-3 al 2017-3, quienes han cumplido 15 cuatrimestres en la UPVM.

Cabe resaltar que las generaciones, se pueden actualizar en apego al reglamento de estudios, artículo 9, 24 y 25.

2014-3 por programa educativo y generación (septiembre-diciembre 2014).



1.1.5 Indicadores de Trayectoria Educativa

Se presentan los análisis de trayectoria educativa a través de la cual se obtiene los promedios de rezago, eficiencia terminal, deserción y retención de las cohortes del 2014-3 al 2017-3, quienes han cumplido 15 cuatrimestres en la UPVM.

Cabe resaltar que las generaciones, se pueden actualizar en apego al reglamento de estudios, artículo 9, 24 y 25.

2014-3 por programa educativo y generación (septiembre-diciembre 2014).

INDICADORES DE TRAYECTORIA GENERACIÓN 2014-3																						
Periodo	2014-3	2015-1	2015-2	2015-3	2016-1	2016-2	2016-3	2017-1	2017-2	2017-3	2018-1	2018-2	2018-3	2019-1	2019-2	EGRESADOS 2017-3 (10 cuatrimestres)	EGRESADOS 2019-2 (15 cuatrimestres)	Egresados en 2017-3/ Nuevo Ingreso 2014-3- Eficiencia Terminal a Cohorte (10 cuatrimestres)	Total de Egresados en 2019-2/ Nuevo Ingreso 2014-3- Eficiencia Terminal (15 cuatrimestres)			
INGENIERÍA EN INFORMÁTICA	REZAGO	236	191	169	158	150	143	138	135	133	129	109	89	56	27	12	37	125	15.7	53.0		
	Deserción	0%	12%	23%	51%	61%	63%	72%	77%	77%	87%											
	Retención	100%	88%	77%	49%	39%	37%	28%	23%	23%	13%	1%	3%	4%	7%	8%						
INGENIERÍA EN NANOTECNOLOGÍA	REZAGO	71	62	60	55	49	45	41	40	36	35	36	33	20	10	2	0	36	0.0	50.7		
	Deserción	0%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%				
	Retención	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%				
INGENIERÍA INDUSTRIAL	REZAGO	171	140	137	132	129	123	121	114	113	110	107	69	43	28	9	1	99	0.6	57.9		
	Deserción	4%	6%	13%	3%	12%	2%	3%	4%	3%	1%	2%	3%	2%	7%	22%						
	Retención	100%	94%	87%	97%	88%	98%	97%	96%	96%	97%	97%	97%	97%	93%	78%	99%	100%				
INGENIERÍA MECATRÓNICA	REZAGO	192	162	140	119	112	112	106	100	97	92	74	46	32	22	10	16	77	8.3	40.1		
	Deserción	0%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%				
	Retención	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%				
LICENCIATURA EN ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN DE PEQUEÑAS Y MEDIANAS EMPRESAS	REZAGO	316	277	258	244	233	228	216	208	201	200	121	89	52	25	14	65	179	20.6	56.6		
	Deserción	2%	5%	9%	6%	10%	7%	5%	4%	3%	4%	6%	9%	2%	12%	21%						
	Retención	100%	95%	91%	94%	90%	93%	95%	96%	97%	97%	94%	91%	98%	88%	79%	35%	81%				

Generación 2014-3												
Rezago	0%	63%	66%	76%	78%	81%	84%	85%	85%	90%	Rezago Promedio	71%
Deserción	3%	6%	12%	5%	17%	7%	4%	5%	3%	3%	Deserción Promedio	6%
Retención	100%	84%	78%	72%	68%	65%	62%	60%	57%	56%	Retención Promedio	70%

% Eficiencia terminal de la Generación 2014-3	10 cuatrimestres	15 cuatrimestres
		9.0

2015-1 por programa educativo y generación (enero-abril 2015).

INDICADORES DE TRAYECTORIA GENERACIÓN 2015-1																						
Periodo	2015-1	2015-2	2015-3	2016-1	2016-2	2016-3	2017-1	2017-2	2017-3	2018-1	2018-2	2018-3	2019-1	2019-2	2019-3	EGRESADOS 2018-1 (10 cuatrimestres)	EGRESADOS 2019-3 (15 cuatrimestres)	Egresados en 2018-1/ Nuevo Ingreso 2015-1- Eficiencia Terminal a Cohorte (10 cuatrimestres)	Total de Egresados en 2019-3/ Nuevo Ingreso 2015-1- Eficiencia Terminal (15 cuatrimestres)			
INGENIERÍA EN INFORMÁTICA	REZAGO	91	81	74	61	58	55	53	52	48	40	41	18	11	5	3	5	44	5.38	47.3		
	Deserción	0%	5%	18%	31%	31%	31%	58%	68%	71%	81%	90%										
	Retención	100%	95%	82%	69%	69%	69%	42%	32%	32%	29%	10%	9%	40%	0%	0%	0%	0%				
INGENIERÍA EN NANOTECNOLOGÍA	REZAGO	36	30	26	24	18	13	12	12	12	12	8	6	2	2	0	10	0.0	27.8			
	Deserción	0%	97%	96%	96%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%					
	Retención	100%	3%	4%	4%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%					
INGENIERÍA INDUSTRIAL	REZAGO	70	54	50	47	45	41	41	41	40	37	38	35	24	12	1	29	1.43	41.4			
	Deserción	0%	93%	90%	91%	76%	73%	83%	85%	83%	100%											
	Retención	100%	7%	10%	9%	24%	27%	17%	15%	17%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%			0%		
INGENIERÍA MECATRÓNICA	REZAGO	79	59	54	48	48	48	49	43	43	43	35	27	18	15	8	5	36	6.33	45.6		
	Deserción	0%	3%	41%	60%	73%	77%	80%	74%	74%	88%											
	Retención	100%	97%	59%	30%	27%	23%	20%	26%	26%	12%	12%	13%	13%	13%	13%	13%	13%				
LICENCIATURA EN ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN DE PEQUEÑAS Y MEDIANAS EMPRESAS	REZAGO	87	77	65	58	55	54	53	52	52	50	32	21	14	8	7	17	49	19.54	56.3		
	Deserción	0%	12%	17%	24%	27%	33%	42%	44%	44%	68%											
	Retención	100%	88%	83%	76%	73%	67%	58%	56%	56%	32%	36%	36%	36%	36%	36%	36%	36%				

Generación 2015-1												
Rezago	0%	42%	52%	61%	61%	68%	74%	75%	76%	89%	Rezago Promedio	60%
Deserción	0%	12%	7%	10%	13%	7%	14%	7%	3%	2%	Deserción Promedio	8%
Retención	100%	88%	73%	66%	60%	55%	55%	53%	51%	50%	Retención Promedio	69%

% Eficiencia terminal de la Generación 2015-1	10 cuatrimestres	15 cuatrimestres
		6.53

2015-2 por programa educativo y generación (mayo-agosto 2015).

INDICADORES DE TRAYECTORIA GENERACIÓN 2015-2

Periodo	2015-2	2015-3	2016-1	2016-2	2016-3	2017-1	2017-2	2017-3	2018-1	2018-2	2018-3	2019-1	2019-2	2019-3	2020-1	EGRESADOS 2018-2 (10 cuatrimestres)	EGRESADOS 2020-1 (15 cuatrimestres)	Egresados en 2018-2/ Nuevo Ingreso 2015-2= Eficiencia Terminal a Cohorte (10 cuatrimestres)	Total de Egresados en 2020-1/ Nuevo Ingreso 2015-2= Eficiencia Terminal (15 cuatrimestres)				
INGENIERÍA EN INFORMÁTICA	77	67	60	52	43	38	39	39	35	35	26	19	14	7	1	8	31	10.39	40.3				
	REZAGO	0%	15%	23%	60%	60%	68%	72%	79%	77%	77%												
	Deserción	5.2%	10.4%	10.0%	19.2%	2.3%	7.9%	0.0%	7.7%	5.7%	5.7%												
	Retención	100.0%	87%	78%	68%	56%	49%	51%	51%	45%	45%												
INGENIERÍA EN NANOTECNOLOGÍA	15	10	9	8	7	6	6	5	5	4	5	4	5	2	1	0	5	0.00	33.33				
	REZAGO	0%	90%	89%	93%	62%	83%	100%	100%	100%	100%												
	Deserción	6.7%	0.0%	11.1%	37.5%	28.6%	0.0%	16.7%	0.0%	0.0%	0.0%												
	Retención	100.0%	67%	60%	53%	47%	40%	40%	33%	33%	27%												
INGENIERÍA INDUSTRIAL	65	50	48	45	42	41	38	34	32	32	31	22	14	7	4	2	33	3.08	50.77				
	REZAGO	0%	90%	92%	93%	62%	93%	82%	85%	97%	100%												
	Deserción	4.6%	12.0%	4.2%	6.7%	2.4%	7.3%	10.5%	0.0%	3.1%	3.1%												
	Retención	100%	77%	74%	69%	65%	63%	58%	52%	49%	49%												
INGENIERÍA MECATRONICA	71	60	56	50	42	37	36	34	34	31	27	25	16	12	10	0	27	0.00	38.0				
	REZAGO	0%	10%	25%	64%	62%	57%	58%	53%	68%	87%												
	Deserción	2.8%	5.0%	3.6%	14.0%	14.3%	10.8%	2.8%	5.9%	11.8%	0.0%												
	Retención	100.0%	84.5%	78.9%	70.4%	59.2%	52.1%	50.7%	47.9%	47.9%	43.7%												
LICENCIATURA EN ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN DE PEQUEÑAS Y MEDIANAS EMPRESAS	132	110	99	99	89	82	80	76	73	68	45	34	24	16	9	19	54	14.39	40.9				
	REZAGO	0%	17%	22%	55%	61%	62%	69%	64%	68%	71%												
	Deserción	3.8%	7.3%	5.1%	4.0%	6.7%	4.9%	6.3%	14.5%	1.4%	1.5%												
	Retención	100.0%	83.3%	75.0%	75.0%	67.4%	62.1%	60.6%	57.6%	55.3%	51.5%												

Generación 2015-2

Rezago	0%	44%	50%	72%	66%	73%	76%	76%	82%	87%	Rezago Promedio	63%
Deserción	5%	7%	7%	16%	11%	6%	7%	6%	4%	2%	Deserción Promedio	7%
Retención	100%	80%	73%	67%	59%	53%	52%	48%	46%	43%	Retención Promedio	62%

% Eficiencia terminal de la Generación 2015-2

	10 cuatrimestres	15 cuatrimestres
	5.57	40.66

2015-3 por programa educativo y generación (septiembre-diciembre 2015).

INDICADORES DE TRAYECTORIA GENERACIÓN 2015-3

Periodo	2015-3	2016-1	2016-2	2016-3	2017-1	2017-2	2017-3	2018-1	2018-2	2018-3	2019-1	2019-2	2019-3	2020-1	2020-2	EGRESADOS 2018-3 (10 cuatrimestres)	EGRESADOS 2020-2 (15 cuatrimestres)	Egresados en 2018-3/ Nuevo Ingreso 2015-3= Eficiencia Terminal a Cohorte (10 cuatrimestres)	Total de Egresados en 2020-2/ Nuevo Ingreso 2015-3= Eficiencia Terminal (15 cuatrimestres)				
INGENIERÍA AGRONOMICIA	20	13	11	12	12	11	10	7	9	7	8	2	1	1	1	0	9	0.00	45.0				
	REZAGO	0%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%													
	Deserción	10.0%	0.0%	9.1%	0.0%	16.7%	0.0%	0.0%	14.3%	22.2%	14.3%												
	Retención	100.0%	65.0%	55.0%	60.0%	60.0%	55.0%	50.0%	35.0%	45.0%	35.0%												
INGENIERÍA EN BIOTECNOLOGÍA	72	63	61	60	57	53	50	49	48	46	44	37	18	8	6	0	39	0.00	54.17				
	REZAGO	0%	98%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%													
	Deserción	2.8%	9.5%	3.3%	6.7%	10.5%	1.9%	2.0%	4.1%	4.2%	2.2%												
	Retención	100.0%	87.5%	84.7%	83.3%	79.2%	73.6%	69.4%	68.1%	66.7%	63.9%												
INGENIERÍA EN INFORMÁTICA	261	189	177	163	147	146	135	135	126	128	108	86	52	34	22	14	105	5.36	40.23				
	REZAGO	0%	31%	48%	64%	67%	72%	85%	84%	85%	89%												
	Deserción	9.8%	24.3%	10.2%	4.9%	6.3%	7.5%	2.2%	5.2%	6.8%	4.7%												
	Retención	100.0%	72.4%	67.8%	62.5%	56.3%	55.9%	51.7%	51.7%	48.3%	49.0%												
INGENIERÍA EN NANOTECNOLOGÍA	104	77	63	56	39	36	38	38	37	37	37	31	17	12	5	0	35	0.00	33.65				
	REZAGO	0%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%												
	Deserción	6.7%	14.3%	14.3%	8.9%	46.2%	19.4%	2.6%	5.3%	2.7%	5.4%												
	Retención	100.0%	74.0%	60.6%	53.8%	37.5%	34.6%	36.5%	36.5%	35.6%	35.6%												
INGENIERÍA INDUSTRIAL	242	205	189	166	153	147	140	138	132	132	133	93	53	33	19	0	119	0.00	49.17				
	REZAGO	0%	99%	99%	98%	97%	98%	99%	98%	99%	100%												
	Deserción	2.5%	4.9%	14.3%	10.8%	13.7%	6.8%	1.4%	4.3%	0.0%	2.3%												
	Retención	100.0%	84.7%	78.1%	68.6%	63.2%	60.7%	57.9%	57.0%	54.5%	54.5%												
INGENIERÍA MECATRONICA	239	197	175	150	135	127	118	114	110	106	96	63	51	29	17	4	95	1.67	39.75				
	REZAGO	0%	32%	38%	41%	40%	46%	56%	61%	66%	95%												
	Deserción	5.4%	14.2%	6.3%	11.3%	14.1%	10.2%	6.8%	7.0%	3.6%	4.7%												
	Retención	100.0%	82.4%	73.2%	62.8%	56.5%	53.1%	49.4%	47.7%	46.0%	44.4%												
LICENCIATURA EN ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN DE PEQUEÑAS Y MEDIANAS EMPRESAS	366	287	252	232	215	210	204	191	187	183	142	64	51	29	12	40	169	11.27	46.17				
	REZAGO	0%	38%	48%	57%	62%	69%	74%	72%	72%	78%												
	Deserción	3.0%	15.0%	13.9%	6.0%	6.0%	8.1%	5.9%	3.1%	2.3%	2.7%												
	Retención	100.0%	78.4%	68.9%	63.4%	58.7%	57.4%	52.2%	51.3%	50.0%													

Generación 2015-3

Rezago	0%	71%	76%	80%	81%	84%	88%	88%	89%	95%	Rezago Promedio	75%
Deserción	0%	12%	10%	7%	16%	8%	3%	6%	5%	5%	Deserción Promedio	8%
Retención	100%	78%	70%	65%	59%	56%	53%	50%	50%	47%	Retención Promedio	63%

% Eficiencia terminal de la Generación 2015-3

	10 cuatrimestres	15 cuatrimestres
	2.62	44.0

2016-1 por programa educativo y generación (enero-abril 2016).

INDICADORES DE TRAYECTORIA GENERACIÓN 2016-1

Periodo	2016-1	2016-2	2016-3	2017-1	2017-2	2017-3	2018-1	2018-2	2018-3	2019-1	2019-2	2019-3	2020-1	2020-2	2020-3	EGRESADOS 2019-1 (10 cuatrimestres)	EGRESADOS 2020-1 (15 cuatrimestres)	Egresados en 2019-1/ Nuevo Ingreso 2016-1-1 Eficiencia Terminal a Cohorte (10 cuatrimestres)	Total de Egresados en 2020-3/ Nuevo Ingreso 2016-1-1 Eficiencia Terminal (15 cuatrimestres)
INGENIERÍA AGROINDUSTRIAL	11	6	6	6	4	5	5	3	3	3	3	1	1	1	0	0	2	0.00	18.2
REZAGO	0%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%									
Deserción	0.0%	16.7%	0.0%	0.0%	75.0%	40.0%	40.0%	0.0%	0.0%	33.3%									
Retención	100.0%	54.5%	54.5%	54.5%	36.4%	45.5%	45.5%	27.3%	27.3%	27.3%									
INGENIERÍA EN BIOTECNOLOGÍA	26	23	21	18	18	15	14	13	13	13	11	10	5	2	2	0	11	0.00	42.31
REZAGO	0%	96%	95%	100%	89%	93%	93%	100%	100%	100%									
Deserción	7.7%	4.3%	4.8%	5.6%	11.1%	13.3%	7.1%	15.4%	0.0%	7.7%									
Retención	100.0%	68.3%	80.8%	69.7%	69.2%	57.7%	53.8%	50.0%	50.0%	50.0%									
INGENIERÍA EN INFORMÁTICA	125	86	79	67	58	52	49	48	44	43	40	32	23	19	12	1	35	0.80	28.00
REZAGO	0%	66%	71%	81%	81%	96%	98%	96%	98%	98%									
Deserción	8.0%	25.6%	15.2%	11.9%	10.3%	9.6%	12.2%	8.3%	9.1%	7.0%									
Retención	100.0%	68.8%	63.2%	53.6%	46.4%	41.6%	39.2%	38.4%	35.2%	34.4%									
INGENIERÍA EN NANOTECNOLOGÍA	18	15	15	15	12	11	10	10	10	10	10	10	8	7	3	0	10	0.00	55.56
REZAGO	0%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%									
Deserción	0.0%	13.3%	0.0%	20.0%	0.0%	18.2%	0.0%	10.0%	0.0%	0.0%									
Retención	100.0%	83.3%	83.3%	83.3%	66.7%	61.1%	55.6%	55.6%	55.6%	55.6%									
INGENIERÍA INDUSTRIAL	127	95	87	81	77	76	76	75	71	70	68	54	39	24	16	1	63	0.79	49.6
REZAGO	0%	99%	99%	98%	97%	100%	100%	97%	97%	100%									
Deserción	8.4%	13.7%	9.2%	4.9%	6.5%	3.9%	1.3%	4.0%	4.2%	2.9%									
Retención	100.0%	74.8%	68.5%	63.8%	60.6%	59.8%	59.8%	59.1%	55.9%	55.1%									
INGENIERÍA MECATRÓNICA	64	51	40	35	29	27	24	22	17	15	14	13	9	3	5	1	11	1.56	17.19
REZAGO	0%	14%	33%	80%	76%	81%	79%	86%	94%	93%									
Deserción	1.6%	19.6%	10.0%	17.1%	24.1%	18.5%	16.7%	9.1%	11.8%	6.7%									
Retención	100.0%	79.7%	62.5%	54.7%	45.3%	42.2%	37.5%	34.4%	26.6%	23.4%									
LCENCIATURA EN ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN DE PEQUEÑAS Y MEDIANAS EMPRESAS	4	4	4	4	4	4	6	6	5	5	5	5	5	3	2	1	3	25.00	75.00
REZAGO	0%	0%	0%	0%	100%	83%	100%	100%	100%	100%									
Deserción	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%									
Retención	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	150.0%	150.0%	150.0%	125.0%	125.0%									

Generación 2016-1

	0%	68%	71%	80%	92%	93%	96%	97%	98%	99%	79%
Rezago	0%	68%	71%	80%	92%	93%	96%	97%	98%	99%	79%
Deserción	4%	13%	6%	9%	18%	15%	11%	7%	8%	3%	9%
Retención	100%	79%	73%	68%	63%	60%	63%	59%	54%	53%	68%

%. Eficiencia terminal de la Generación 2016-1

	10 cuatrimestres	15 cuatrimestres
	4.62	40.8

2016-2 por programa educativo y generación (mayo-agosto 2016).

INDICADORES DE TRAYECTORIA GENERACIÓN 2016-2

Periodo	2016-2	2016-3	2017-1	2017-2	2017-3	2018-1	2018-2	2018-3	2019-1	2019-2	2019-3	2020-1	2020-2	2020-3	2021-1	EGRESADOS 2019-2 (10 cuatrimestres)	EGRESADOS 2021-1 (15 cuatrimestres)	Egresados en 2019-2/ Nuevo Ingreso 2016-2-2 Eficiencia Terminal a Cohorte (10 cuatrimestres)	Total de Egresados en 2021-1/ Nuevo Ingreso 2016-2-2 Eficiencia Terminal (15 cuatrimestres)
INGENIERÍA AGROINDUSTRIAL	6	6	5	6	4	5	5	4	3	3	1	2	2	2	1	1	2	16.67	33.33
REZAGO	0%	0%	0%	33%	0%	20%	20%	25%	33%	67%									
Deserción	0.0%	0.0%	0.0%	16.7%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%									
Retención	100.0%	100.0%	83.3%	100.0%	66.7%	83.3%	83.3%	66.7%	50.0%	50.0%									
INGENIERÍA EN BIOTECNOLOGÍA	19	16	15	14	14	12	11	12	12	12	12	4	4	3	1	0	11	0.00	57.89
REZAGO	0%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	83%	100%									
Deserción	5.3%	6.3%	0.0%	7.1%	21.4%	8.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%									
Retención	100.0%	84.2%	78.9%	73.7%	73.7%	63.2%	57.9%	63.2%	63.2%	63.2%									
INGENIERÍA EN INFORMÁTICA	60	27	46	26	24	21	17	20	19	19	16	11	8	4	1	2	14	3.33	23.33
REZAGO	0%	92%	92%	85%	88%	100%	88%	90%	89%	89%									
Deserción	10.0%	13.5%	27.8%	23.1%	16.7%	28.6%	0.0%	10.0%	10.5%	0.0%									
Retención	100.0%	61.7%	60.0%	43.3%	40.0%	35.0%	28.3%	33.3%	31.7%	31.7%									
INGENIERÍA EN NANOTECNOLOGÍA	12	9	8	8	9	6	6	6	5	5	5	3	3	3	0	0	3	0.00	0.25
REZAGO	0%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%									
Deserción	16.7%	11.1%	0.0%	0.0%	22.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	40.0%									
Retención	100.0%	75.0%	66.7%	66.7%	75.0%	50.0%	50.0%	50.0%	41.7%	41.7%									
INGENIERÍA INDUSTRIAL	29	23	18	17	18	17	18	16	17	17	12	8	5	2	1	5	14	17.24	48.28
REZAGO	0%	13%	17%	35%	33%	35%	44%	44%	53%	71%									
Deserción	3.4%	13.0%	27.8%	11.8%	11.1%	0.0%	5.6%	0.0%	0.0%	0.0%									
Retención	100.0%	79.3%	62.1%	58.6%	62.1%	58.6%	62.1%	55.2%	58.6%	58.6%									
INGENIERÍA MECATRÓNICA	49	42	35	25	20	21	19	18	19	19	18	12	3	2	1	1	16	2.04	32.65
REZAGO	0%	55%	57%	56%	45%	62%	48%	67%	68%	95%									
Deserción	2.0%	14.3%	40.0%	16.0%	5.0%	9.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%									
Retención	100.0%	85.7%	71.4%	51.0%	40.8%	42.9%	38.8%	36.7%	38.8%	38.8%									
LCENCIATURA EN ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN DE PEQUEÑAS Y MEDIANAS EMPRESAS	135	113	99	92	87	82	78	75	76	69	45	32	14	6	7	23	59	17.04	43.70
REZAGO	0%	17%	23%	49%	51%	52%	50%	48%	49%	67%									
Deserción	8.1%	8.0%	15.2%	3.3%	8.0%	6.1%	6.4%	2.7%	2.6%	7.2%									
Retención	100.0%	83.7%	73.3%	68.1%	64.4%	60.7%	57.8%	55.6%	56.3%	51.1%									

Generación 2016-2

	0%	54%	56%	65%	59%	67%	67%	65%	70%	84%	59%
Rezago	0% <td>54% <td>56%</td> <td>65%</td> <td>59%</td> <td>67%</td> <td>67%</td> <td>65%</td> <td>70%</td> <td>84%</td> <td>59%</td> </td>	54% <td>56%</td> <td>65%</td> <td>59%</td> <td>67%</td> <td>67%</td> <td>65%</td> <td>70%</td> <td>84%</td> <td>59%</td>	56%	65%	59%	67%	67%	65%	70%	84%	59%
Deserción	7%	9%	16%	11%	12%	8%	2%	3%	8%	1%	8%
Retención	100%	81%	71%	66%	60%	56%	54%	52%	49%	48%	64%

%. Eficiencia terminal de la Generación 2016-2

	10 cuatrimestres	15 cuatrimestres
	8.05	34.21

2016-3 por programa educativo y generación (septiembre-diciembre 2016).

INDICADORES DE TRAYECTORIA GENERACIÓN 2016-3

Periodo		2016-3	2017-1	2017-2	2017-3	2018-1	2018-2	2018-3	2019-1	2019-2	2019-3	2020-1	2020-2	2020-3	2021-1	2021-2	EGRESADOS 2019-3 (10 cuatrimestres)	EGRESADOS 2021-2 (15 cuatrimestres)	Egresados en 2019-3/ Nuevo Ingreso 2016-3= Eficiencia Terminal a Cohorte (10 cuatrimestres)	Total de Egresados en 2021-2/ Nuevo Ingreso 2016-3= Eficiencia Terminal (15 cuatrimestres)	
		INGENIERÍA AGROINDUSTRIAL	REZAGO	26	23	23	23	20	18	17	18	17	17	17	2	2	3	0	0	0	0.00
	Deserción	0%	100%	87%	91%	95%	100%	100%	100%	100%	100%										
	Retención	100%	0%	13%	9%	5%	0%	0%	0%	0%	0%										
INGENIERÍA EN BIOTECNOLOGÍA	REZAGO	123	116	110	101	97	98	95	95	94	94	91	25	15	8	3	0	88	0.00	71.54	
	Deserción	0%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%										
	Retención	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%										
INGENIERÍA EN INFORMÁTICA	REZAGO	260	211	188	173	161	152	146	145	139	137	123	91	57	24	6	15	129	5.77	49.62	
	Deserción	2.7%	22.3%	11.7%	5.2%	6.8%	3.3%	3.4%	6.2%	3.6%	2.9%										
	Retención	100%	77.7%	88.3%	94.8%	93.2%	96.7%	96.6%	93.8%	96.4%	97.1%										
INGENIERÍA EN NANOTECNOLOGÍA	REZAGO	57	65	52	47	38	33	32	32	30	30	30	26	23	16	9	6	0	28	0.00	28.87
	Deserción	0%	100%	88%	94%	97%	100%	100%	100%	100%	100%										
	Retención	100%	0%	12%	6%	3%	0%	0%	0%	0%	0%										
INGENIERÍA INDUSTRIAL	REZAGO	246	218	184	180	173	169	161	161	154	153	121	77	48	37	27	34	132	13.82	53.66	
	Deserción	0%	54%	59%	69%	68%	70%	71%	71%	71%	78%										
	Retención	100%	46%	41%	31%	32%	30%	29%	29%	29%	22%										
INGENIERÍA MECATRÓNICA	REZAGO	209	173	140	122	120	114	106	101	100	97	84	52	41	22	13	12	90	5.74	43.06	
	Deserción	0%	46%	55%	71%	78%	79%	77%	77%	78%	87%										
	Retención	100%	54%	45%	29%	22%	21%	23%	23%	22%	13%										
LICENCIATURA EN ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN DE PEQUEÑAS Y MEDIANAS EMPRESAS	REZAGO	332	253	232	224	216	211	199	199	193	190	121	72	51	28	16	64	190	19.28	57.23	
	Deserción	0%	21%	27%	46%	53%	55%	57%	58%	58%	66%										
	Retención	100%	79%	73%	54%	47%	45%	43%	42%	42%	34%										

Generación 2016-3																				
Rezago	0%	70%	71%	79%	81%	84%	85%	84%	85%	88%									Rezago Promedio	73%
Deserción	3%	33%	13%	6%	9%	9%	5%	4%	4%	3%									Deserción Promedio	7%
Retención	100%	63%	74%	89%	84%	81%	80%	80%	80%	80%									Retención Promedio	68%

% Eficiencia terminal de la Generación 2016-3		
	10 cuatrimestres	15 cuatrimestres
	6.37	51.7

2017-1 por programa educativo y generación (enero-abril 2017).

INDICADORES DE TRAYECTORIA GENERACIÓN 2017-1

Periodo		2017-1	2017-2	2017-3	2018-1	2018-2	2018-3	2019-1	2019-2	2019-3	2020-1	2020-2	2020-3	2021-1	2021-2	2021-3	EGRESADOS 2020-1 (10 cuatrimestres)	EGRESADOS 2021-3 (15 cuatrimestres)	Egresados en 2020-1/ Nuevo Ingreso 2017-1= Eficiencia Terminal a Cohorte (10 cuatrimestres)	Total de Egresados en 2021-3/ Nuevo Ingreso 2017-1= Eficiencia Terminal (15 cuatrimestres)
		INGENIERÍA AGROINDUSTRIAL	REZAGO	9	8	8	5	6	5	3	3	3	1	0	0	0	0	2	2	
	Deserción	0%	0%	50%	63%	60%	67%	60%	33%	33%										
	Retención	100%	89%	89%	89%	56%	67%	56%	33%	33%										
INGENIERÍA EN LOGÍSTICA Y TRANSPORTE	REZAGO	20	16	12	9	9	9	9	9	9	4	0	0	0	0	5	9		25.0	45.0
	Deserción	0%	0%	25%	50%	20%	0%	20%	0%	0%										
	Retención	100%	80%	60%	45%	45%	45%	45%	45%	45%										
INGENIERÍA EN BIOTECNOLOGÍA	REZAGO	37	32	29	25	24	24	24	24	23	9	6	4	1	1	13	23		35.1	62.2
	Deserción	0%	0%	0%	0%	4%	4%	4%	4%	4%										
	Retención	100%	86%	78%	68%	65%	65%	65%	65%	62%										
INGENIERÍA EN INFORMÁTICA	REZAGO	48	43	40	35	32	32	31	30	28	29	13	5	3	2	1	15	27	31.3	56.3
	Deserción	0%	7%	18%	33%	41%	44%	42%	40%	36%	45%									
	Retención	100%	90%	83%	75%	67%	67%	65%	63%	58%	60%									
INGENIERÍA EN NANOTECNOLOGÍA	REZAGO	20	10	10	8	8	8	8	8	8	6	6	3	1	0	2	7		10.0	35.0
	Deserción	0%	0%	40%	63%	75%	75%	75%	75%	75%										
	Retención	100%	50%	10%	25%	13%	0%	25%	0%	0%										
INGENIERÍA INDUSTRIAL	REZAGO	56	39	42	35	35	31	31	30	29	26	15	8	5	7	6	7	22	12.5	39.3
	Deserción	0%	3%	24%	37%	43%	45%	42%	43%	41%	73%									
	Retención	100%	4%	21%	10%	11%	11%	6%	3%	3%	8%									
INGENIERÍA MECÁNICA AUTOMOTRIZ	REZAGO	23	15	14	14	14	14	13	12	14	14	7	9	9	4	2	2	13	8.7	56.5
	Deserción	0%	0%	0%	7%	7%	7%	8%	8%	14%	86%									
	Retención	100%	65%	61%	61%	61%	61%	57%	52%	61%	61%									
INGENIERÍA MECATRÓNICA	REZAGO	50	41	37	35	31	31	31	30	28	27	15	8	5	1	0	12	26	24.0	52.0
	Deserción	0%	15%	24%	34%	26%	19%	29%	23%	25%	59%									
	Retención	100%	82%	74%	70%	62%	62%	60%	60%	56%	54%									
LICENCIATURA EN ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN DE PEQUEÑAS Y MEDIANAS EMPRESAS	REZAGO	77	67	63	54	52	50	50	48	50	48	38	14	12	6	3	9	44	11.7	57.1
	Deserción	0%	7%	30%	67%	73%	72%	72%	71%	72%	81%									
	Retención	100%	4%	9%	17%	6%	6%	2%	0%	2%	0%									

Generación 2017-1																				
Rezago	0%	4%	23%	35%	37%	38%	38%	34%	35%	60%									Rezago Promedio	30.5%
Deserción	4%	14%	11%	15%	9%	4%	9%	4%	2%	6%									Deserción Promedio	7.9%
Retención	100%	78%	72%	64%	58%	58%	57%	53%	53%	52%									Retención Promedio	64.5%

% Eficiencia terminal de la Generación 2017-1		
	10 cuatrimestres	15 cuatrimestres
	20.05	47.29

1.1.6 Proceso de Admisión.

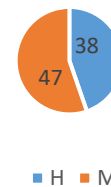
Desde el mes de junio hasta septiembre 2022, se llevó a cabo el proceso de admisión al cuatrimestre septiembre – diciembre (2022-3).

1.1.6.1 Aspirantes de Pase Automático por Promedio

Se tienen aceptados **85** aspirantes por el proceso de **Pase Automático** por

UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DEL VALLE DE MÉXICO				
ASPIRANTES POR PROMEDIO (PASE AUTOMÁTICO)				
CONTROL DE LUGARES 2022-3				
N.P.	CARRERA	H	M	NUMERO DE ASPIRANTES ACEPTADOS
1	INGENIERÍA AGROINDUSTRIAL	0	4	4
2	INGENIERÍA EN BIOTECNOLOGÍA	2	8	10
3	INGENIERÍA EN LOGÍSTICA Y TRANSPORTE	2	8	10
4	INGENIERÍA EN MECÁNICA AUTOMOTRIZ	10	0	10
5	INGENIERÍA EN NANOTECNOLOGÍA	8	2	10
6	INGENIERÍA EN TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN	2	8	10
7	INGENIERÍA INDUSTRIAL	2	9	11
8	INGENIERÍA MECATRÓNICA	10	0	10
9	LICENCIATURA EN ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN EMPRESARIAL	2	8	10
TOTAL		38	47	85

Aspirantes Aceptados Pase Automático



Promedio mayor a 9.0

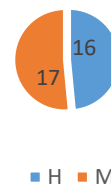
Departamento de Control Escolar. UPVM. septiembre, 2022

1.1.6.2 Aspirantes convenio GEM -UAEMEX

Se tuvieron 33 aspirantes por convenio GEM –UAEMEX

UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DEL VALLE DE MÉXICO				
ASPIRANTES POR ACUERDO ESTRATEGICO GEM-UAEMex				
CONTROL DE LUGARES CONFIRMADOS 2022-3				
N.P.	CARRERA	H	M	NUMERO DE ASPIRANTES ACEPTADOS
1	INGENIERÍA AGROINDUSTRIAL	3	3	6
2	INGENIERÍA EN BIOTECNOLOGÍA	1	4	5
3	INGENIERÍA EN LOGÍSTICA Y TRANSPORTE	1	3	4
4	INGENIERÍA EN MECÁNICA AUTOMOTRIZ	3	1	4
5	INGENIERÍA EN NANOTECNOLOGÍA	1	1	2
6	INGENIERÍA EN TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN	5	3	8
7	INGENIERÍA INDUSTRIAL	2	1	3
8	INGENIERÍA MECATRÓNICA	2	0	2
9	LICENCIATURA EN ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN EMPRESARIAL	1	4	5
TOTAL		19	20	39

Aspirantes aceptados GEM -UAEMEX



Departamento de Control Escolar. UPVM. septiembre, 2022

1.1.6.3 Aspirantes Examen de Admisión CENEVAL

El día 15 de julio se llevó a cabo el examen, correspondiente a la aplicación “Desde Casa” Ceneval.

Se registró un acceso exitoso de 1165 de 1258 aspirantes de ingeniería y licenciatura, así como de 32 de 32 aspirantes de posgrado.

Los resultados se publicaron el 2 de agosto 2022.

Posteriormente se ofertó una admisión tomando en cuenta un Taller adicional.

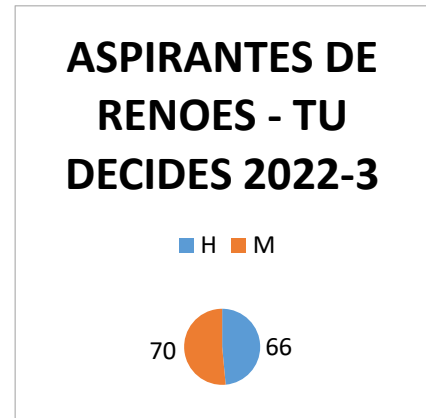


UPVM Reporte de Admisión 2022-3 INGENIERÍAS Y LICENCIATURA	ASPIRANTES		
	Total de Aspirantes por EXANI		
	Hombres	Mujeres	Total
INGENIERÍA AGROINDUSTRIAL	8	9	17
INGENIERÍA EN BIOTECNOLOGÍA	31	49	80
INGENIERÍA EN LOGÍSTICA Y TRANSPORTE	52	40	92
INGENIERÍA EN MECÁNICA AUTOMOTRIZ	164	19	183
INGENIERÍA EN NANOTECNOLOGÍA	30	15	45
INGENIERÍA EN TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN	130	52	182
INGENIERÍA INDUSTRIAL	84	35	119
INGENIERÍA MECATRÓNICA	120	17	137
LICENCIATURA EN ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN EMPRESARIAL	151	159	310
z_Total	770	395	1165
MAESTRÍAS	Total de Aspirantes por EXANI		
	Hombres	Mujeres	Total
MAESTRÍA EN ADMINISTRACIÓN	12	4	16
MAESTRÍA EN CIENCIAS EN MICRO Y NANOTECNOLOGÍAS	3	5	8
MAESTRÍA EN FORMACION DE F. DE D. EN C. NATURALES Y E.	0	1	1
MAESTRÍA EN INGENIERÍA DE MANUFACTURA	2	0	2
MAESTRÍA EN INGENIERÍA MECATRÓNICA	3	0	3
MAESTRÍA EN TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIONES	1	1	2
z_Total	21	11	32
GRAN TOTAL	791	406	1197

1.1.6.4 Aspirantes por programa RENOES – TU DECIDES de la SEP

Se tuvieron 136 aspirantes por programa RENOES – TU DECIDES de la SEP

UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DEL VALLE DE MÉXICO				
ASPIRANTES RENOES				
CONTROL DE LUGARES CONFIRMADOS 2022-3				
N.P.	CARRERA	H	M	NUMERO DE ASPIRANTES ACEPTADOS
1	INGENIERÍA AGROINDUSTRIAL	3	11	14
2	INGENIERÍA EN BIOTECNOLOGÍA	2	5	7
3	INGENIERÍA EN LOGÍSTICA Y TRANSPORTE	1	6	7
4	INGENIERÍA EN MECÁNICA AUTOMOTRIZ	9	1	10
5	INGENIERÍA EN NANOTECNOLOGÍA	9	10	19
6	INGENIERÍA EN TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN	13	6	19
7	INGENIERÍA INDUSTRIAL	11	4	15
8	INGENIERÍA MECATRÓNICA	10	9	19
9	LICENCIATURA EN ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN EMPRESARIAL	8	18	26
TOTAL		66	70	136



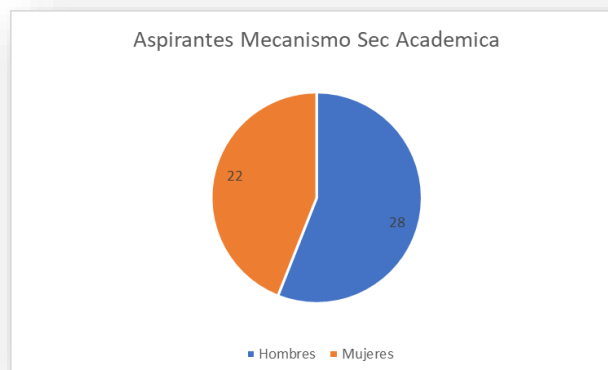
Departamento de Control Escolar. UPVM. septiembre, 2022

1.1.6.5 Aspirantes por cambio de Universidad Politécnica

Se tuvieron 4 aspirantes de Cambio de Universidad Politécnica: 2 estudiantes Mujeres de Ingeniería en Biotecnología y 2 estudiantes Hombres de Ingeniería en Mecánica Automotriz.

1.1.6.6 Aspirantes por Mecanismo de Inscripción Extraordinaria de la Secretaría Académica.

Se tuvieron 50 aspirantes a través de ese mecanismo de admisión.

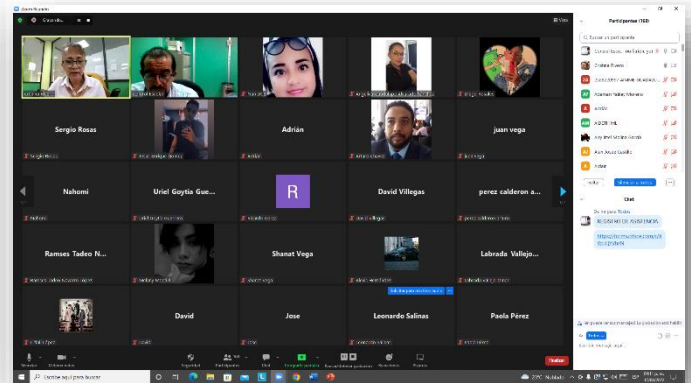
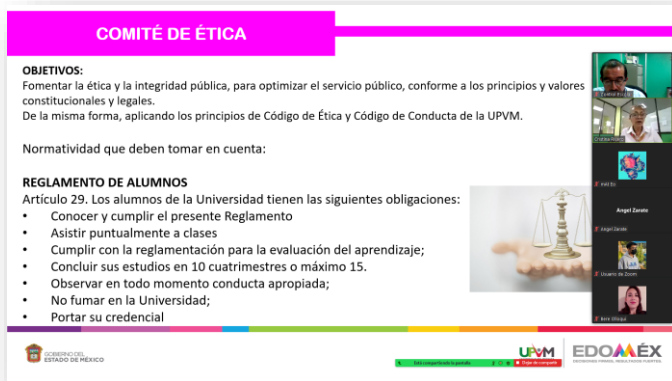


Departamento de Control Escolar, Programas Educativos UPVM. septiembre, 2022

1.1.6.7 Pláticas de Inducción al alumnado de Nuevo Ingreso 2022-3

El miércoles 17, jueves 18 y miércoles 31 de agosto se impartieron 5 pláticas e inducción de parte del Departamento de Control Escolar y áreas invitadas, para todo el alumnado inscrito hasta ese momento.

Cabe señalar que a principios de octubre se llevará a cabo una sesión más para el alumno de nuevo ingreso que se inscribió todavía durante el mes de septiembre.



Departamento de Control Escolar, Programas Educativos UPVM. septiembre, 2022

1.2 Actividades académicas extracurriculares

1.2.1 Ingeniería en Nanotecnología.

Participación en el XXX Congreso Internacional de Investigación en Materiales del Capítulo Estudiantil SMMater-UPVM afiliado a la Sociedad Mexicana de Materiales, A.C.

Del 14 al 19 de agosto de 2022, 7 estudiantes del Programa Educativo de Ing. en Nanotecnología participaron a través del Capítulo Estudiantil de la UPVM de la Sociedad Mexicana de Materiales en el XXX International Materials Research Congress (IMRC2022), el cual tuvo sede en Cancún, México.



Dirección de División de Ingeniería en Nanotecnología. UPVM. agosto, 2022

Se contó con un módulo junto a otros capítulos estudiantiles donde mediante un poster y folletos se dio a conocer el capítulo de la UPVM. Adicionalmente la participación individual fue mediante:

- Presentación de poster:
 - Copas Apresa Isis Mariel: “Design and equivalent circuit f a high-quality factor anchored μ -mechanical resonator cantilever for frequency”.
 - Martínez Campa Luis Arturo: “Characterization of cast Irons by nanoindentation”.
 - Paxtian Treviño Max Emiliano:” elaboración de grafeno mediante química verde”.
- Monitores:
 - Fernando Galván Ruiz: “monitor y representante de SMMater-UPVM”.
- Participación en congreso:
 - Salayes Alarcón Yenifer
 - Paredes Rosas Karen Susana
 - Gómez Barroso Joshue Enrique



*Dirección de División de Ingeniería en Nanotecnología.
UPVM. agosto, 2022*

1.2.2 Ingeniería Industrial.

El Mtro. David Sánchez Huitrón dirigió tres proyectos de desarrollo de prototipos en el área de fundamentos de ingeniería electrónica, que desarrollaron tres equipos de estudiantes del programa de estudios de ingeniería industrial. Destaca el prototipo de reloj digital desarrollado a través de la tarjeta de microcontrolador PIC programada, no menos importante el prototipo desarrollado a través de compuertas lógicas que incluyó el desarrollo de la tarjeta de circuito impreso.

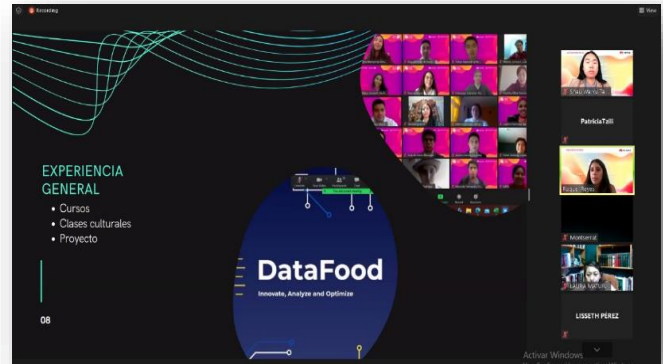


Dirección de División de Ingeniería en Industrial. UPVM. agosto, 2022

1.2.3 Ingeniería en Tecnologías de la Información

Con fecha del 8 al 12 de agosto del presente, personal académico de la División de Ingeniería en Informática, participaron en la Capacitación General Regreso a clases con Office 365 y Microsoft Teams, con la finalidad de contar con profesores capacitados en el uso de herramientas tecnológicas para el proceso enseñanza aprendizaje.

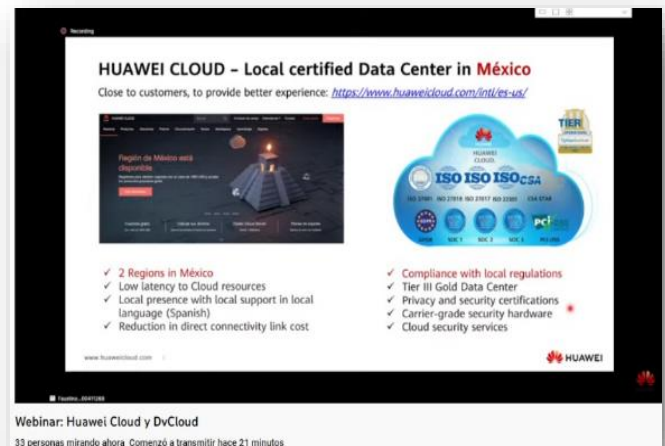
*Dirección de División de Ingeniería en Tecnologías de la Información.
 UPVM. agosto, 2022*



Con fecha 10 de agosto, se llevó a cabo el primer seminario informativo de la convocatoria Seeds for the Future de Huawei, a través de la plataforma de Zoom, en el cual participó personal directivo y docente de la División de ingeniería en informática, con el objetivo de conocer las bases de la convocatoria antes mencionada.

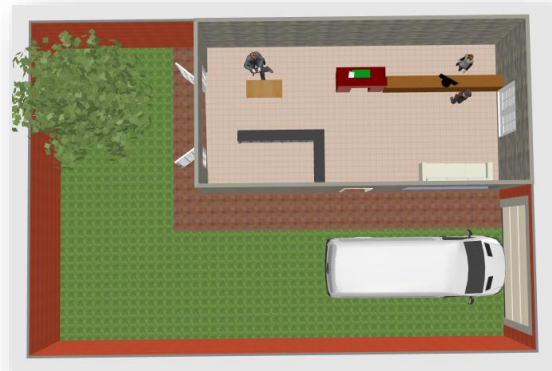
Con fecha del 31 de agosto del año en curso, personal académico de la División de Ingeniería en informática, a través de la plataforma de Zoom y Youtube, participaron en el Webinar de Huawei, titulado “Huawei Cloud y DvCloud”, cuyo objetivo fue brindar conocimientos de Huawei Cloud, para lograr la certificación.

*Dirección de División de Ingeniería en Tecnologías de la Información.
 UPVM. agosto, 2022*



1.2.4 Ingeniería en Logística y Transporte

Por medio de la utilización de un software de simulación 3D, se desarrolló la estación de control para logística de paquetería, modelo que sirve para establecer la correlación entre las dimensiones humanas en los espacios interiores, las dimensiones de los vehículos para la distribución y entrega de paquetería con el desarrollo de la infraestructura civil aplicable estaciones y terminales. El desarrollo de capacidades en la especialidad para los estudiantes de logística y transporte permitirá elevar su nivel de empleabilidad cuánto ingresan del programa de estudios.



Dirección de División de Ingeniería en Industrial. UPVM. agosto, 2022

1.2.5 Licenciatura en Administración y Gestión empresarial

Del 18-20 de agosto El Dr. Enrique Nava Zavala Profesor Investigador de Tiempo Completo y Evaluador Internacional De Calidad por EQUAA, participó en la Universidad Santo Tomas, en Bogotá Colombia, en el Taller De Innovación E Implementación de su Sistema de Evaluación de Competencias Blandas para Estudiantes de Nivel Superior, con Universidades de Hispanoamérica, dicha actividad pretende medir e identificar cuáles son las competencias más demandas por las empresas en la actualidad, a través de un sistemas P2P (*peer to peer*), en una plataforma digital de colaboración entre universidades y expertos del tema, con el fin de otorgar una certificación de competencias avalada por INVICTA, by EQUAA, dicha iniciativa surgió como primera plataforma internacional de medición y micro certificación de habilidades blandas para estudiantes, validada por colaboradores de universidades y empresas internacionales, busca aportar valor a las universidades, sus alumnos y empresas.



Dirección de División de la Licenciatura en Administración y Gestión Empresarial. UPVM. agosto, 2022

El pasado 11 de agosto la Doctora Olga Mora Rodarte PTC investigadora de la UPVM y el Mtro. Milton Uri Bautista Garrido PTC investigador de la UPVM, participaron como ponentes en el Auditorio de la IEU Universidad de Puebla; en el marco del “III Congreso Internacional de Investigación Puebla 2022” con la ponencia titulada “Prospectiva y Desarrollo de Sistema Acuapónico Sustentable en una Comunidad del Estado de México”. Su participación permitirá establecer algunos vínculos y redes de Investigación, en beneficio del Nivel Académico de los estudiantes de la Licenciatura en Administración y Gestión Empresarial en la Universidad Politécnica del Valle de México.



Dirección de División de la Licenciatura en Administración y Gestión Empresarial. UPVM. agosto, 2022

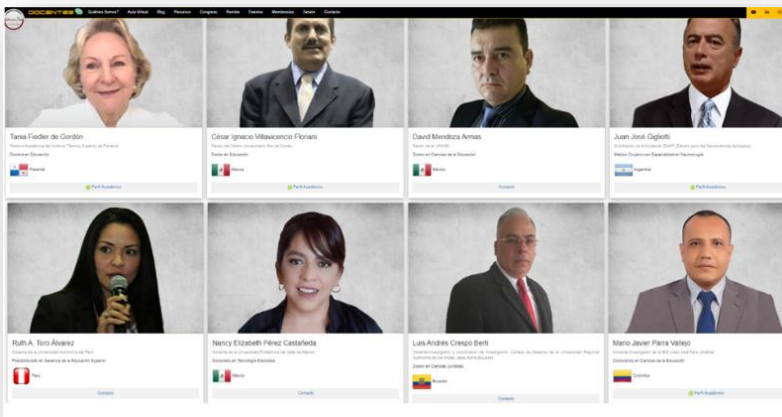
El 14 de septiembre el Dr. Enrique Nava Zavala participó como conferencista en el Colegio Nacional de Licenciados en Administración de Culiacán Sinaloa con el tema “Networking digital foco de innovación para empresarios y emprendedores” en la que participaron Directivos, Académicos estudiantes de posgrado de dicha Universidad. Permitiendo con ello el intercambio académico y la vinculación con la Universidad Politécnica del Valle de México.



Dirección de División de la Licenciatura en Administración y Gestión Empresarial. UPVM. agosto, 2022



El 23 de septiembre la Dra. Nancy Elizabeth Pérez Castañeda, Profesora Investigadora de Tiempo Completo, participó en el VIII Congreso Intencional Virtual sobre las Tecnologías del Aprendizaje y del Conocimiento, con la ponencia “Cultura Contributiva del Microlearning a través de Telegram”. En dicho Congreso se tuvo la participación de ponente de Argentina, Panamá, Ecuador y Colombia ente otros, lo que permitirá consolidar la investigación a nivel internacional en beneficio del Nivel Académico de los estudiantes de la Licenciatura en Administración y Gestión Empresarial en la Universidad Politécnica del Valle de México.

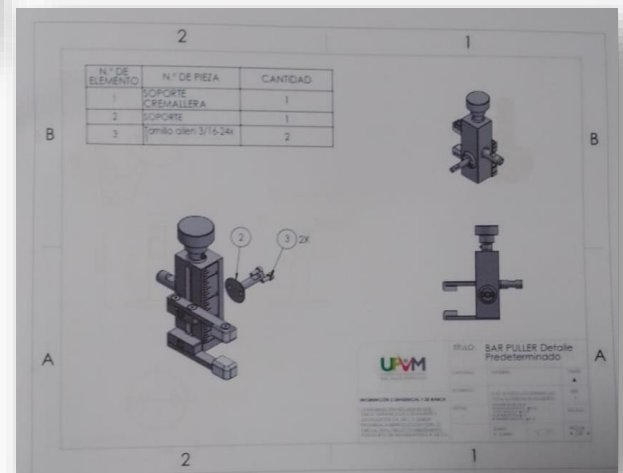


Dirección de División de Licenciatura en Administración y Gestión Empresarial.
UPVM. agosto, 2022

1.2.6 Maestría en Ingeniería de Manufactura

Con fecha del cinco de agosto de 2022, se llevó a cabo el examen de grado de Enrique Bastón Castillo con número de matrícula 2319112010, quien sustentó la defensa de su investigación de tesis: “Desarrollo de tratamiento termoquímico por un lado para aumentar el rendimiento de brocas para barrenar vidrio”, resultando aprobado.

En esta misma fecha se realizó el examen de grado del alumno a Azeem Raudel Carrillo Ortiz con número de matrícula 2220122009, que realizó la defensa del tema de tesis: “Diseño de Gripper para la sujeción y reposicionamiento de piezas maquinadas en tornos CNC”, resultando aprobado.



Prototipo de Gripper desarrollado en el proyecto de investigación de tesis
Dirección de División de Ingeniería en Industrial. UPVM. agosto, 2022

1.2.7 Maestría en Formación de Formadores de Docentes en Ciencias Naturales y Enseñanza de las Ciencias

Con la publicación del informe de investigación titulado: “Sistemas y estructuras para estudiantes con discapacidad en las Instituciones de Educación Superior”, se consolida el proyecto de investigación encaminado al análisis y diferenciación de discapacidades y sus consecuencias en el proceso de enseñanza aprendizaje. Este trabajo fue

presentado en el congreso científico - tecnológico de las carreras de Ingeniería Mecánica, Eléctrica, Industrial y Telecomunicaciones, Sistemas y Electrónica; con ISBN 2448 7236 de septiembre de 2022.



Dirección de División de Ingeniería en Industrial. UPVM. agosto, 2022

La investigación podrá ser utilizada como guía para seleccionar los aparatos que permitirán a la persona con capacidades diferentes adecuar su espacio para el proceso de enseñanza aprendizaje.

1.2 Centro de Innovación Tecnológica en Manufactura

Mantenimientos preventivos efectuados al equipamiento:

Mes	Mantenimientos Preventivos Internos	Verificaciones	Revisiones
Agosto	4	3	2
Septiembre	4	1	4

Centro de Innovación Tecnológica en Manufactura. Mantenimientos preventivos al equipamiento de laboratorios y talleres UPVM. agosto, 2022

En el mes de agosto y septiembre se realizaron revisiones a los mantenimientos del mes de junio y julio, mantenimientos preventivos internos y verificaciones a equipos, todo esto de acuerdo con el “Plan Programa de Mantenimiento Preventivo Interno y Externo del CITEM – CCAI”, lo que nos coloca en un 70% de cumplimiento con la meta anual.

Centro de Innovación Tecnológica en Manufactura. Mantenimientos preventivos al equipamiento de laboratorios y talleres UPVM. agosto, 2022



1.3 Centro de Información y Documentación.

Acciones por la Lectura

El 01 de septiembre se llevó a cabo la Presentación del Libro *La Costumbre del Vacío* de Adriana Dorantes editado en Libro Objeto, esta actividad que tiene el propósito de fortalecer el hábito por la lectura en nuestra Institución.

*Centro de Información y Documentación. XII
 Presentación del libro La Costumbre del Vacío de
 Adriana Dorantes, Editorial Libro Objeto.*

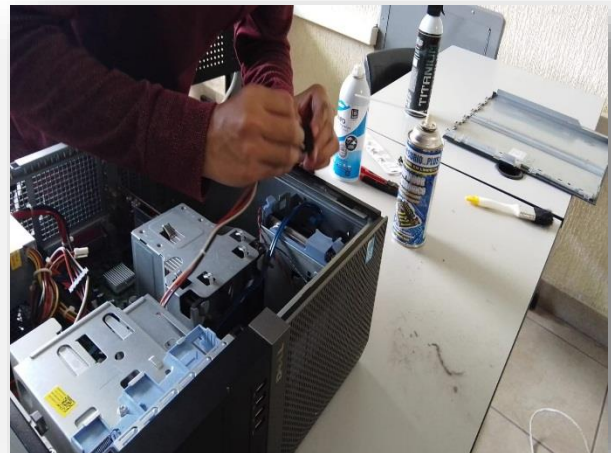
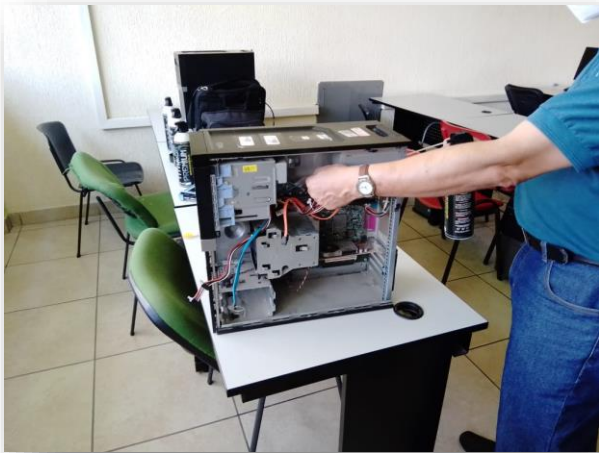


1.4 Centro de Innovación Tecnológica en Informática y Comunicaciones

Como parte del “Programa anual de mantenimiento preventivo y correctivo a equipos de cómputo en laboratorios”, en los meses de agosto y septiembre se proporcionó mantenimiento a 81 equipos de cómputo distribuidos en tres laboratorios, alcanzando un total acumulado de 252 equipos, lo que representa un avance del 75% en la ejecución del programa.

Laboratorio	Ubicación	Cantidad de equipos	Fecha de mantenimiento
Laboratorio de cómputo	Edificio D, planta baja	23	Agosto 2022
Laboratorio de cómputo	Edificio D, planta alta	29	Agosto 2022
Laboratorio de simulación 3D	Edificio LT2, CCAI	29	Septiembre 2022
Total de equipos		81	

Centro de Innovación Tecnológica en Informática y Comunicaciones. Mantenimiento a equipos de cómputo en laboratorios. UPVM. Septiembre, 2022



Centro de Innovación Tecnológica en Informática y Comunicaciones. Mantenimiento a equipo de cómputo en laboratorios. UPVM. Septiembre, 2022

Respecto al “Programa anual de mantenimiento preventivo a la red telemática”, en los meses de agosto y septiembre se proporcionó mantenimiento a 8 equipos de comunicación y dos cuartos de telecomunicaciones, en el edificio LT2 y el Centro de Información y Documentación, alcanzando un total acumulado de 27 equipos y 5 cuartos de telecomunicación. Esto representa un avance del 69% en la ejecución del programa.



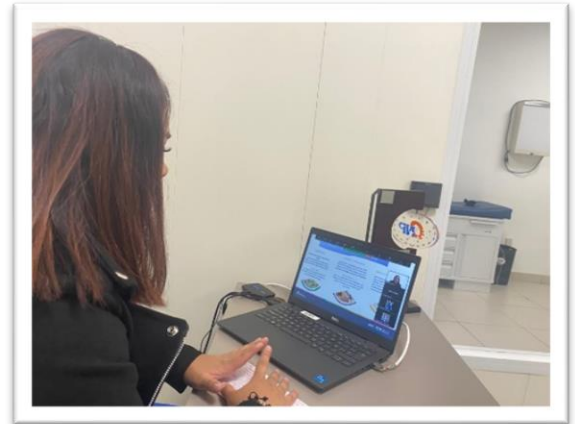
Centro de Innovación Tecnológica en Informática y Comunicaciones. Mantenimiento a la red telemática. UPVM. Septiembre, 2022

En el periodo reportado, se crearon 1070 cuentas de usuario en la plataforma **Office 365** para el mismo número de estudiantes de nuevo ingreso a nivel licenciatura y posgrado, con los siguientes beneficios:

- Correo electrónico institucional.
- Licenciamiento de Office 365.
- Trabajo colaborativo en la nube.

1.5 Servicio Médico

Del 01 al 26 de agosto, se realizó un proyecto de colaboración con la Universidad Lucerna; para poder ofrecer a la comunidad universitaria actividades en promoción a la salud, tales como:



PLATO DEL BUEN COMER

<p>VERDURAS</p> <p>Aportan minerales, vitaminas y fibras. Así como la textura y color a las dietas, además de contener mucha agua y permite la buen hidratación</p>	<p>CARNES Y PESCADOS</p> <p>Las carnes y pescados son otra gran fuente de proteínas pero su consumo debe de ser limitado porque aportan grandes cantidades de grasas saturadas</p> <p>LEGUMINOSAS</p> <p>Son una gran fuente de proteínas y su consumo es muy recomendable para la fuerza muscular y crecimiento de músculos</p>	<p>CEREALES Y HARINAS</p> <p>Son la principal fuente de harina que el organismo utiliza para realizar sus actividades diarias por lo que su consumo es fundamental para el buen funcionamiento orgánico</p>
--	--	--

JOSE LUIS LEDERNA MORALES

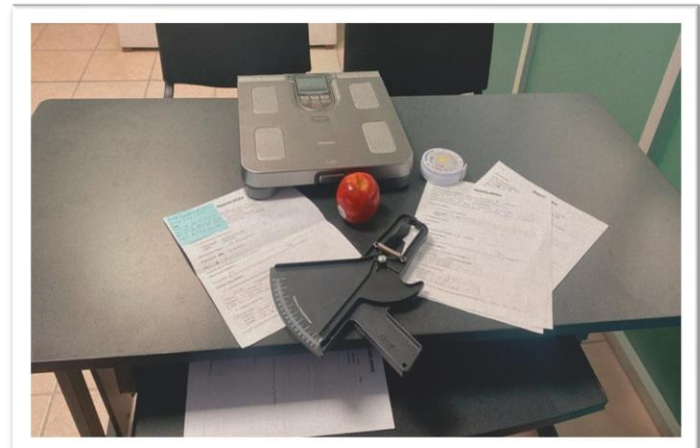
Platicas Nutricionales

- ✓ Plato del buen comer
- ✓ semáforo nutricional
- ✓ aprender a leer las etiquetas alimentos
- ✓ índices de composición corporal

*Servicio Médico. UPVM.
Agosto, 2022*

Planes Nutricionales personalizados a cada paciente, se les valoro de manera inicial y al término de su estancia para saber el impacto que obtuvieron, en cada plan se les proporcionó información sobre

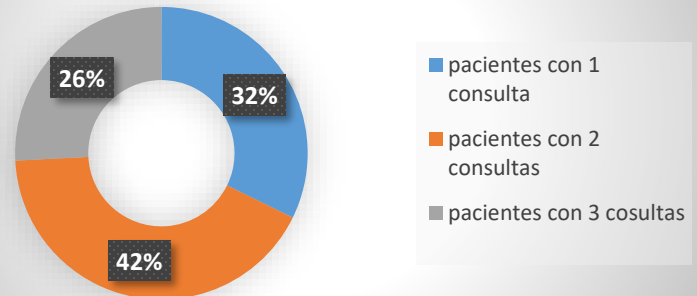
- ✓ Edad Metabólica
- ✓ Porcentaje de grasa visceral
- ✓ Porcentaje de musculo
- ✓ Índice de masa corporal
- ✓ Metabolismo basal



22

ESTUDIANTES
BENEFICIADOS
CON PLAN
NUTRICIONAL

pacientes con plan nutricional



Servicio Médico. UPVM. agosto, 2022

De igual manera otro de los servicios ofrecidos por esta institución fue ofrecido por alumnos de fisioterapia quienes implementaron un proyecto en áreas administrativas y académicas “Pausa Activa”.

Pausa activa

Son sesiones de actividad física desarrolladas en el entorno laboral, con una duración continua mínima de 10 minutos que incluye adaptación física cardiovascular, fortalecimiento muscular y mejoramiento de la flexibilidad buscando reducir el riesgo cardiovascular y las lesiones musculares por sobreuso asociados al desempeño laboral.



Servicio Médico. UPVM. agosto, 2022



Las Pausas Activas serán una forma de promover la actividad física, como hábito de vida saludable, por lo cual se deben desarrollar programas educativos sobre la importancia y los beneficios de la actividad física regular.

Servicio Médico. UPVM. agosto, 2022

La pausa activa les permitió identificar alguna circunstancia que comprometiera la salud, de tal modo que se ofrecieron citas para valoración individual, tal como, rehabilitación respiratoria pos covid19, afecciones posturales terapia física a personas que han sufrido una lesión o que tienen problemas de movilidad debido a una enfermedad, una afección o una discapacidad. A través de métodos físicos, como ejercicio, masajes, manipulación y otros tratamientos, sobre medicamentos.



Servicio Médico. UPVM. agosto, 2022

La semana del 24 de agosto al 01 de Septiembre 2022 se llevó a cabo una semana de evaluaciones médicas integrales en beneficio de las servidoras y servidores públicos de la Universidad; con el propósito de proporcionar una evaluación medico integral preventiva al servidor público en su centro de trabajo, detectando factores de riesgo a través de unidades móviles Donde se realizaron los siguientes servicios:

- Exámenes de química seca (Glucosa, triglicéridos, colesterol, HDL, LDL, antígeno prostático)
- Somatometría (peso y talla)
- Toma de T/A
- Toma de Citología cervicovaginal (papanicolaou).
- Exploración de Glándula mamaria (Capacitación para autoexploración).

- Orientación por Medicina General y Licenciatura en psicología de acuerdo con resultados.
- Referencia a su clínica de adscripción en caso de ameritar seguimiento.
- Seguimiento por Trabajo social.

Logrando un alcance de 47 servidores públicos atendidos y diagnosticados con éxito.



Pruebas en sangre de antígeno prostático



Detecciones de Factores de riesgo cardiovascular y Enfermedades Crónico-degenerativas



Detección de Colesterol y Triglicéridos



Pruebas de Papanicolaou y exploración de Mama

Servicio Médico. UPVM. agosto, 2022

También se realizaron actividades para los alumnos con atención preventiva integrada, en colaboración con el Instituto Mexicano del Seguro Social donde se realizaron actividades extramuros con la campaña PREVENIMSS, estableciendo actividades del equipo multidisciplinario, Enfermería, trabajo Social, Nutrición, psicología y Área Médica General.

Se otorgaron Cartillas de Salud a alumnos de nuevo ingreso, se les facilito la orientación y alta de su seguro facultativo. Además, se realizaron las siguientes acciones:

- De promoción de la salud, para orientar en temas para el cuidado de la salud de manera individual.



Servicio Médico. UPVM. agosto, 2022

- Medir peso, talla, cintura y evaluar el estado nutricional de las y los alumnos.
- Orientar sobre la prevención de enfermedades de transmisión sexual y realizar entrega informada de preservativos.
- Instruir en la técnica de cepillado dental, detección de placa dentobacteriana y realizar entrega de cepillo dental.
- Realizar detecciones de: cáncer de mama, cáncer cérvico uterino, diabetes mellitus, hipertensión arterial e hipercolesterolemia, según corresponda por grupo de edad, sexo, antecedentes de detecciones previas y resultados.
- Promover el uso de métodos de planificación familiar y referir a las y los trabajadores que lo requieran al módulo de planificación familiar correspondiente.
- Difundir las Estrategias Educativas de Promoción de la Salud (EEPS) PREVENIMSS.
- Derivar a las y los estudiantes que lo requieran a los servicios de las Unidades de Prestaciones Sociales. El servicio de Nutrición participa en PREVENIMSS a través de difusión y promoción de la alimentación correcta, con sesiones de NutriMSS.



Estas actividades se llevaron a cabo por cesiones distribuidas de la siguiente manera:

Sesión 1. Presentación e Integración. El objetivo es, conocer la alimentación correcta, la actividad física y el consumo de agua simple potable como factores clave en la prevención y control de enfermedades y conocer las acciones del Chequeo PREVENIMSS.

Componentes:

1. Alimentación correcta.
2. Actividad física.
3. Importancia de consumo de agua simple potable.
4. Chequeo PREVENIMSS.



Servicio Médico. UPVM. agosto, 2022



Sesión 2. Es Mejor Prevenir. La finalidad es, conocer los métodos anticonceptivos, practicar acciones favorables para prevenir accidentes y reconocer las situaciones que propician las adicciones y la violencia. Componentes:

1. Comunicación.
2. Autoestima.
3. Autoconocimiento.
4. Salud sexual.



Servicio Médico. UPVM. agosto, 2022

Sesión 3. Me conozco. El objetivo es, promover el desarrollo afectivo y emocional, como una forma de prevención de enfermedades y reconocer el valor de su persona para establecer un objetivo de vida. Componentes:

1. Prevención de accidentes.
2. Prevención de adicciones.
3. Prevención de violencia.



Servicio Médico. UPVM. agosto, 2022

- 300 cepillos dentales con aplicación de flúor y frascos de Albendazol
- 500 preservativos Masculinos y 26 Pastillas anticonceptivas
- 10 implantes subdérmicos y 2 dispositivos intrauterinos
- 300 cartillas de salud

538

**ESTUDIANTES
BENEFICIADOS POR EL
PROGRAMA DE
EDUCACIÓN SEXUAL
INSTITUCIONAL**

1.6 Subdirección de Servicios Educativos

1.6.1 Acciones por la equidad

Curso Comunicación Igualitaria

El pasado 13 de septiembre la Secretaría de la Mujer a través de la Lcda. Katya Esquivel Cañas, impartió vía Zoom el curso “Comunicación Igualitaria” a 29 de las y los estudiantes de la universidad. El curso tuvo como objetivo promover el lenguaje incluyente, destacando que el respeto se otorga, por el solo hecho de ser personas.

Subdirección de Servicios Educativos. Diversidad y Equidad de Género.
 UPVM. septiembre, 2022

KATYA ESQUIVEL CAÑAS

Licenciada en Psicología
 Campus Universitario Siglo XXI.
Especialista en Género, Violencia y Políticas Públicas
 Universidad Autónoma del Estado de México.
Maestrante en Terapia Cognitivo Conductual
 Centro de Psicoterapia Cognitiva CPC.

Investigador y Docente de la Subdirección de Profesionalización de la Secretaría de la Mujer.
 Experiencia en impartición de conferencias, talleres y cursos con Perspectiva de Género y Enfoque de Derechos Humanos, atención a víctimas de violencia y discriminación e intervención psicoterapéutica con enfoque feminista.

Experiencia laboral
 Universidad Digital del Estado de México
 Tutora académica de la Licenciatura en Psicología

Colectivo de Salud Mental Comunidad que Florece
 Psicoterapeuta particular y conferencista.

7293100429
 psickatyaesquivel@hotmail.com

GOBIERNO DEL ESTADO DE MÉXICO
 Secretaria de las Mujeres EDOMÉX

1.6.2 Inducción a Nuevo Ingreso del cuatrimestre 2022-3

Los pasados 17 y 18 de agosto se llevaron a cabo 4 cursos de inducción a nuevo ingreso de forma virtual. El objetivo fue promover el conocimiento sobre la operatividad de la Universidad y algunas disposiciones normativas, así como hacer del conocimiento la campaña JUNTOS ADELANTE, igualdad, inclusión, cultura de paz y no violencia de la Universidad Politécnica del Valle de México.

Subdirección de Servicios Educativos. Diversidad y Equidad de Género.
 UPVM. septiembre, 2022

CAMPAÑA JUNTOS ADELANTE

HAGAMOS LA DIFERENCIA.

ATACAR, DESACREDITAR, INSULTAR, VULNERAR, AMENAZAR Y HACER SEXISMO ES CIBERDELITO.

QUE TUS ACCIONES O PALABRAS CONDUCAN A UNA PERSONA A LA DEPRESIÓN, EL ASLAMIENTO O LA DEVALUACIÓN DE SU AUTOESTIMA ES VIOLENCIA.

EL EJERCICIO DEL PODER EN UNA RELACIÓN DE DOMINACIÓN EN LOS ÁMBITOS LABORAL Y ESCOLAR, CON CONVENCIÓN SEXUAL, ES HOSTIGAMIENTO.

Atención: De lunes a viernes en horario de:
 Mtra. Cristina Rivero Garduño
 Contáctanos: Oficina de la Subdirección de Servicios Educativos, Edif. F, Planta alta

GOBIERNO DEL ESTADO DE MÉXICO
 UVM
 EDOMÉX

COMITÉ DE ÉTICA

OBJETIVOS:
 Fomentar la ética y la integridad pública, para optimizar el servicio público, conforme a los principios y valores constitucionales y legales.
 De la misma forma, aplicando los principios de Código de Ética y Código de Conducta de la UPVM.

Normatividad que deben tomar en cuenta:

REGLAMENTO DE ALUMNOS
 Artículo 29. Los alumnos de la Universidad tienen las siguientes obligaciones:

- Conocer y cumplir el presente Reglamento
- Asistir puntualmente a clases
- Cumplir con la reglamentación para la evaluación del aprendizaje;
- Concluir sus estudios en 10 cuatrimestres o máximo 15.
- Observar en todo momento conducta apropiada;
- No fumar en la Universidad;
- Portar su credencial

GOBIERNO DEL ESTADO DE MÉXICO
 UVM
 EDOMÉX

De la misma forma, hacer del conocimiento del estudiantado de nuevo ingreso que la UPVM cuenta con un COMITÉ DE ÉTICA.

Subdirección de Servicios Educativos. Diversidad y Equidad de Género.
 UPVM. septiembre, 2022

1.6.3 Consejo de Calidad y Consejo Académico de Posgrado e Investigación



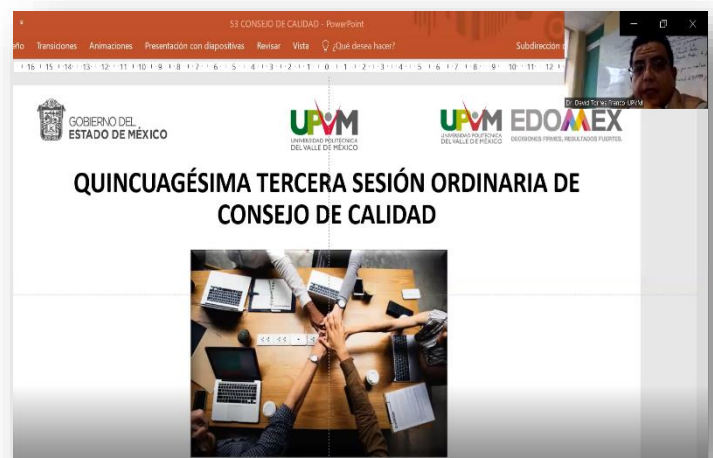
El pasado 24 de agosto se llevó a cabo la 38° Sesión Ordinaria del Consejo Académico de Posgrado e Investigación, a través del cual se atendieron solicitudes del estudiantado de posgrado de los programas educativos de Maestría en Ingeniería de Manufactura, Maestría en Formación de Formadores de Docentes en Ciencias Naturales y Enseñanza de las Ciencias, Maestría en Tecnologías de la Información y Comunicaciones y Maestría en Administración.

Subdirección de Servicios Educativos. Diversidad y Equidad de Género. UPVM. septiembre, 2022

Con ello se dio atención a 45 trámites, entre los que se encuentran; Autorización de sinodales y tema de tesis.

Quincuagésima Tercera Sesión Ordinaria del Consejo de Calidad

En fecha 29 de agosto, Consejo de Calidad de la Universidad Politécnica del Valle de México, celebró su 53° Sesión Ordinaria. Durante la sesión se atendieron 61 solicitudes de estudiantes de las Divisiones de Ingeniería Mecatrónica, Ingeniería Industrial, Ingeniería en Nanotecnología, Ingeniería en Informática y Licenciatura en Administración y Gestión de Pymes.



Subdirección de Servicios Educativos. Diversidad y Equidad de Género. UPVM. septiembre, 2022

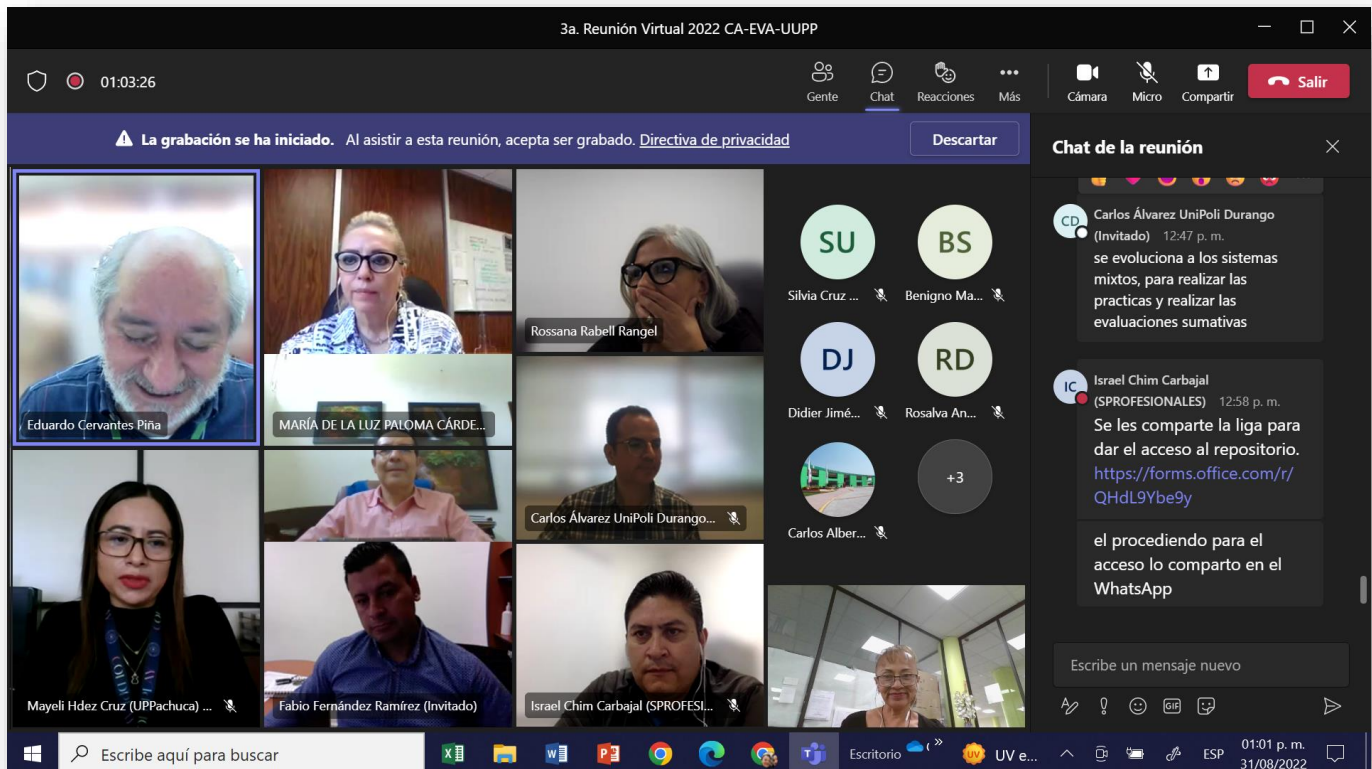
Reunión de Comité Académico de Entornos Virtuales de Aprendizaje de las UUPP (CA-EVA-UUPP) de la Dirección General de Universidades Tecnológicas y Politécnicas.

Antecedentes

El Subsistema de Universidades Tecnológicas y Politécnicas (UTyP) ha incorporado dos modalidades educativas de vanguardia en su oferta educativa: 1. Modelo Educativo BIS (Bilingüe, Internacional y Sustentable) que inició en septiembre de 2012 en la Universidad Tecnológica El Retoño, en el Estado de Aguascalientes; y 2. Modelo Mexicano de Formación Dual (MMFD) que inició en septiembre de 2019, con una cobertura de implementación en las 120 UUTT y 62 UUPP.

Cabe destacar que la modalidad educativa de la cual se ha recibido solicitudes en la DGUTyP es el desarrollo de opciones de formación educativas en versiones no presenciales o mixtas con soportes tecnológicos, abriendo la perspectiva de la Modalidad de Entornos Virtuales de Aprendizaje para el desarrollo y consolidación de los servicios educativos ofrecidos por las UTyP.

Como parte del Comité EVA desde el 2018, la Universidad Politécnica del Valle de México, junto con otras universidades hemos colaborado en tareas de revisión del marco normativo.



1.7 Programa Institucional de Tutorías (PIT).

Durante el cuatrimestre mayo-agosto del 2022 se contó con 73 tutores quienes son profesores de tiempo completo, quienes atendieron a 4122 estudiantes, identificando a 1988 estudiantes en situación de vulnerabilidad.

En vulnerabilidad académica 1662 por ser estudiantes irregulares, en vulnerabilidad personal 62 estudiantes que requirieron atención médica o psicológica y vulnerabilidad socioeconómica 264 a quienes se les otorgó inscripción extemporánea.

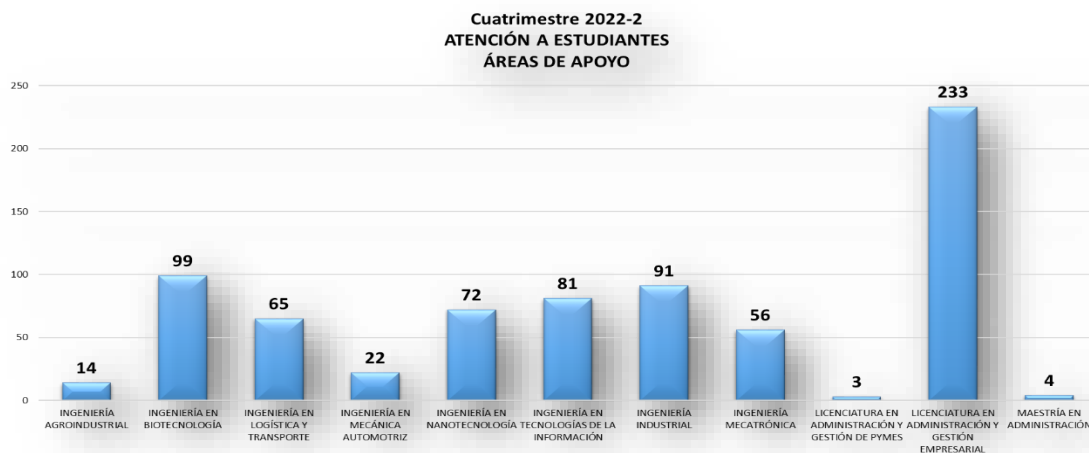
De las y los estudiantes atendidos, se canalizaron y fueron atendidos en asesorías a 1157.



Subdirección de Servicios Educativos. Diversidad y Equidad de Género. UPVM. septiembre, 2022

1.7.1 Atención de las áreas de apoyo por programa educativos

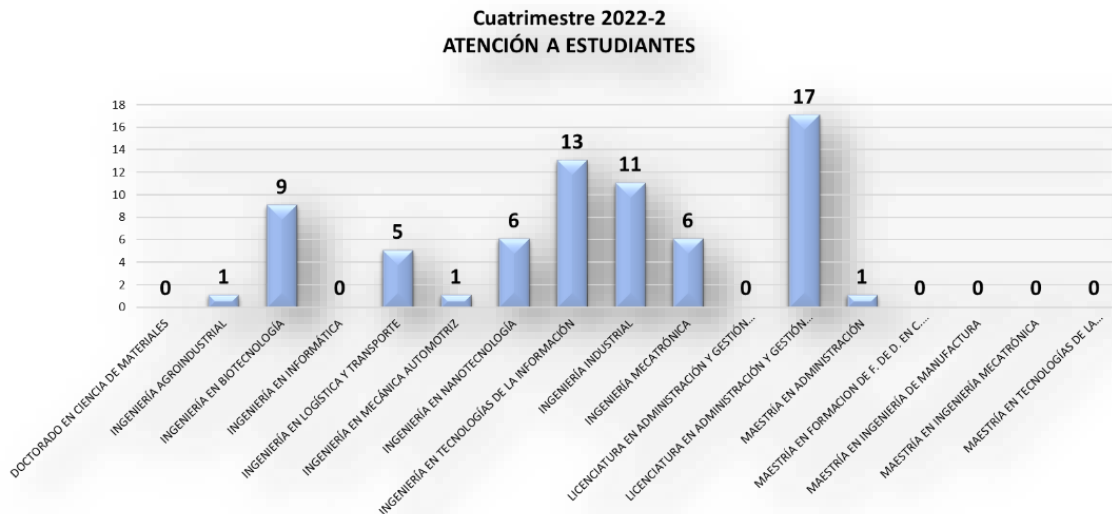
Se atendieron por las áreas de apoyo a 740 estudiantes, quienes requirieron servicio médico, psicológico y asesoría a trámites de titulación, se muestra en la gráfica su distribución por programa educativo:



Subdirección de Servicios Educativos. Diversidad y Equidad de Género. UPVM. septiembre, 2022

1.7.2 Atención Psicopedagógica

Se atendieron 30 hombres y 40 mujeres en el servicio psicopedagógico, de los siguientes programas educativos:



Subdirección de Servicios Educativos. Diversidad y Equidad de Género. UPVM. septiembre, 2022

Con el siguiente estatus de seguimiento:

ESTATUS DE SEGUIMIENTO

ESTATUS	MUJERES	HOMBRES	TOTAL
ACTIVOS	27	23	50
ALTA	13	7	20
INACTIVOS	0	0	0
TOTAL GENERAL	40	30	70

Subdirección de Servicios Educativos. Diversidad y Equidad de Género. UPVM. septiembre, 2022

32 estudiantes canalizados del área psicopedagógica a otras áreas:

ALUMNOS CANALIZADOS	
CANALIZADOS A OTRA ÁREA	
HOMBRES	15
MUJERES	17

842
ESTUDIANTES
BENEFICIADOS CON
EL PIT

Subdirección de Servicios Educativos. Diversidad y Equidad de Género. UPVM. septiembre, 2022

Con la siguiente distribución de acuerdo con su padecimiento:

CLASIFICACIÓN

ESTATUS	MUJERES	HOMBRES	TOTAL
AGUDO	6	6	12
MODERADO	27	18	45
TRANSITORIO	7	6	13
TOTAL GENERAL	40	30	70

Subdirección de Servicios Educativos. Diversidad y Equidad de Género. UPVM. septiembre, 2022

1.8 Seguimiento de Egresados

1.8.1 Titulación

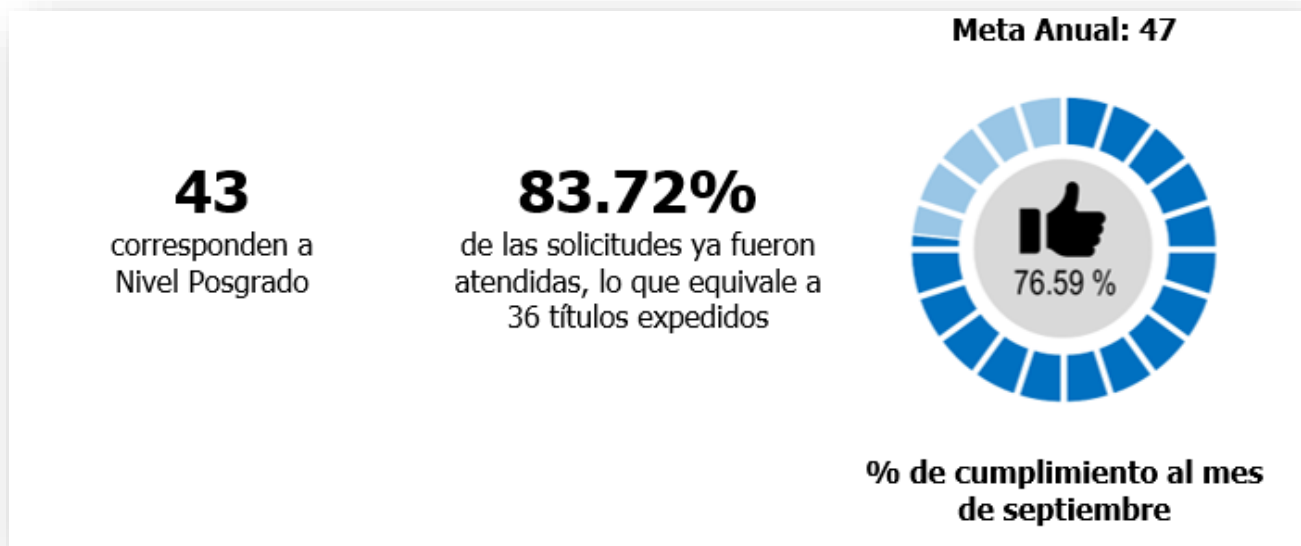
Durante el ejercicio 2022 se han recibido 923 solicitudes de trámite de titulación, de las cuáles se informa lo siguiente:



Departamento de Servicio Social, Titulación y Seguimiento
de Egresados. UPVM. septiembre, 2022

**552 TÍTULOS
ENTREGADOS**

**CORRESPONDIENTES A
LICENCIATURA Y DE POSGRADO**

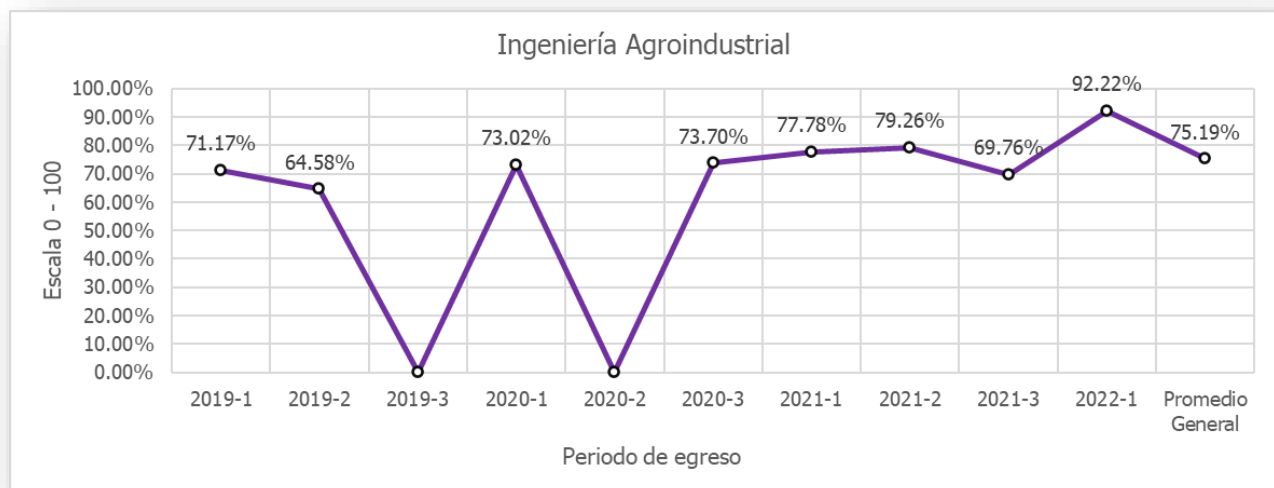


Departamento de Servicio Social, Titulación y Seguimiento de Egresados. UPVM. septiembre, 2022

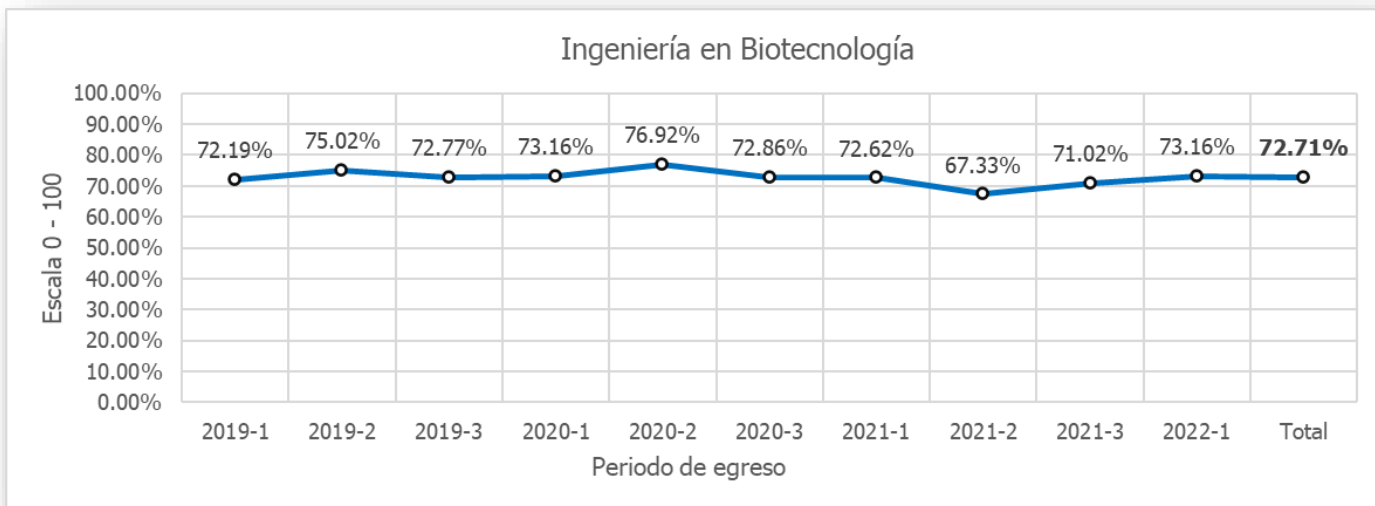
1.8.2 Satisfacción del egresado

A continuación, se presenta el análisis de Satisfacción de Egresados de los últimos diez periodos cuatrimestrales por cada programa educativo de nivel licenciatura:

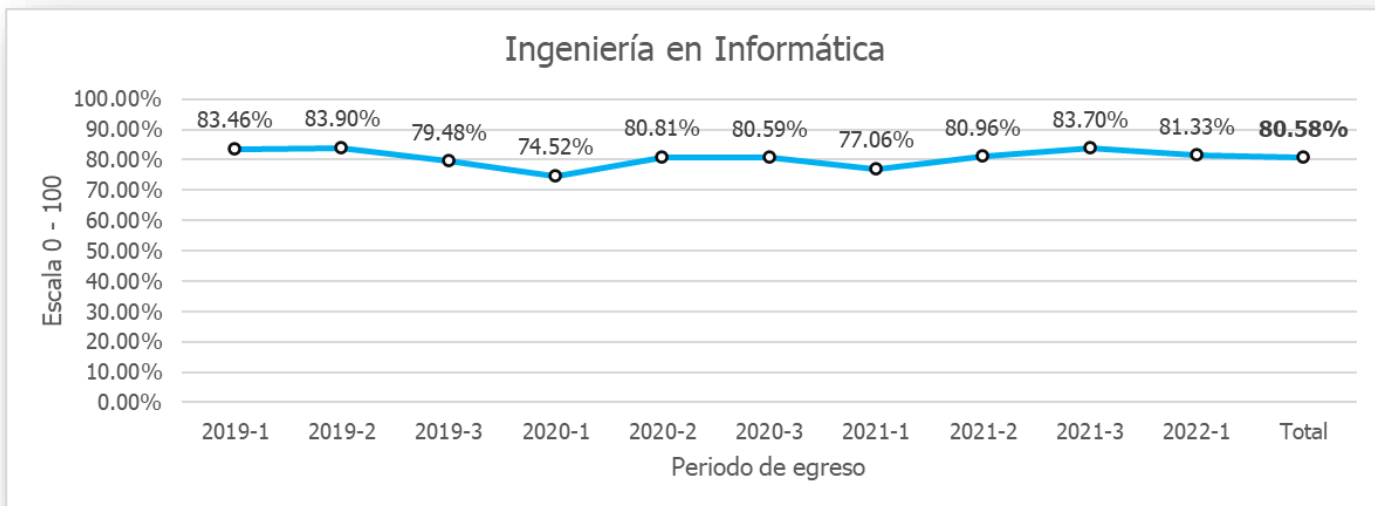
Al término de los cuatrimestres 2019-3 y 2020-2 no se reportaron egresados de Ingeniería Agroindustrial.



Departamento de Servicio Social, Titulación y Seguimiento de Egresados. UPVM. septiembre, 2022

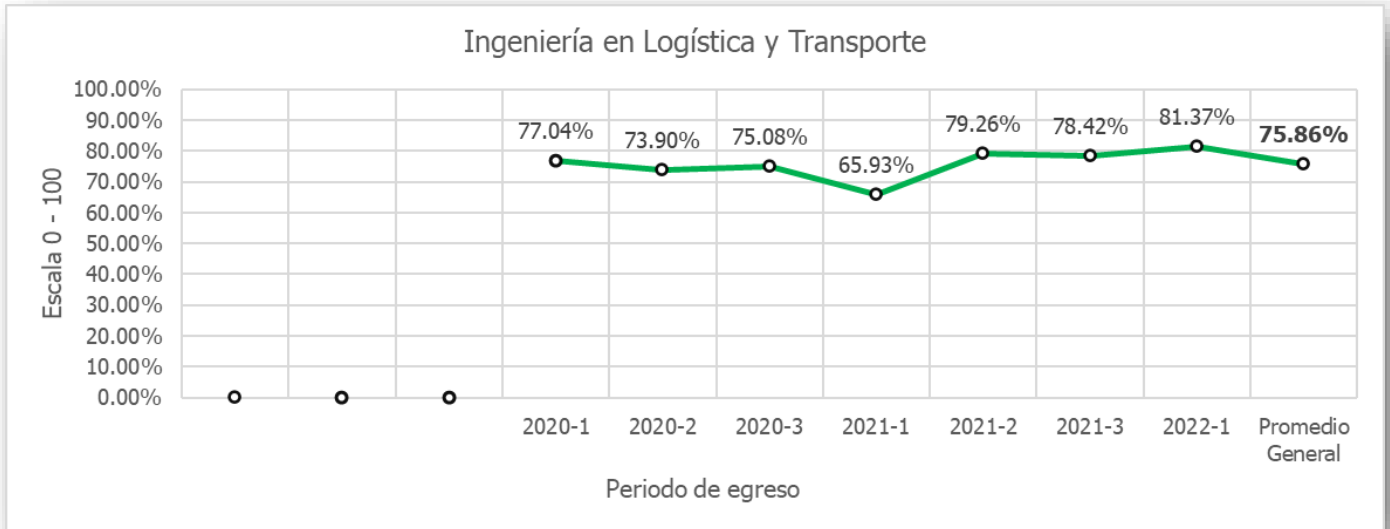


*Departamento de Servicio Social, Titulación y Seguimiento
de Egresados. UPVM. septiembre, 2022*



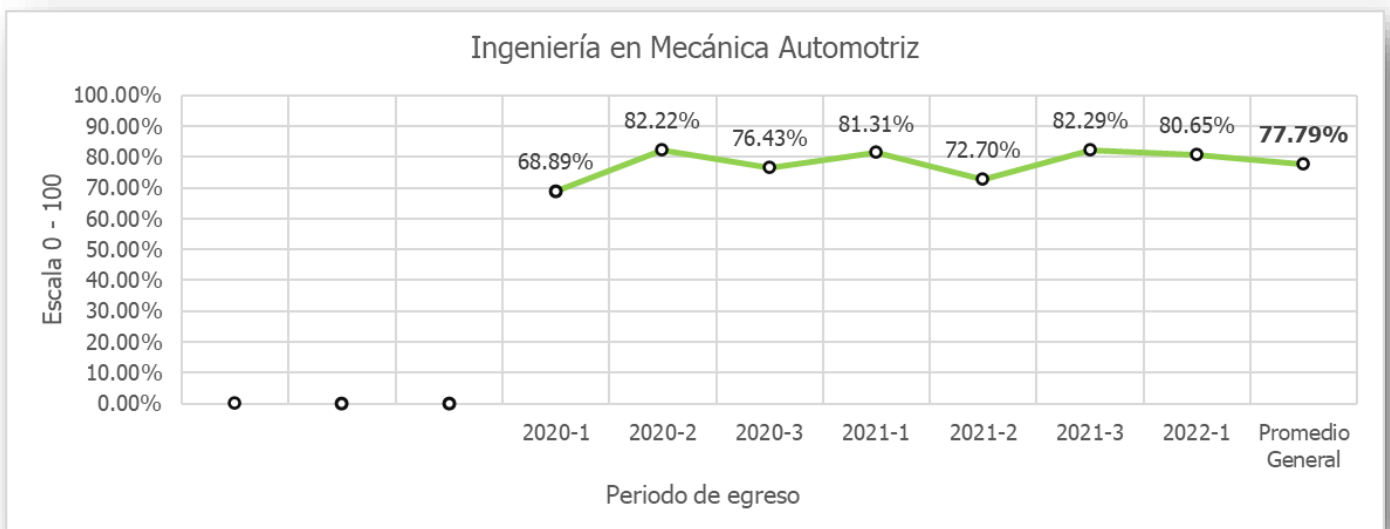
*Departamento de Servicio Social, Titulación y Seguimiento
de Egresados. UPVM. septiembre, 2022*

La primera generación de Ingeniería en Logística y Transporte egresó a partir del cuatrimestre 2020-1.

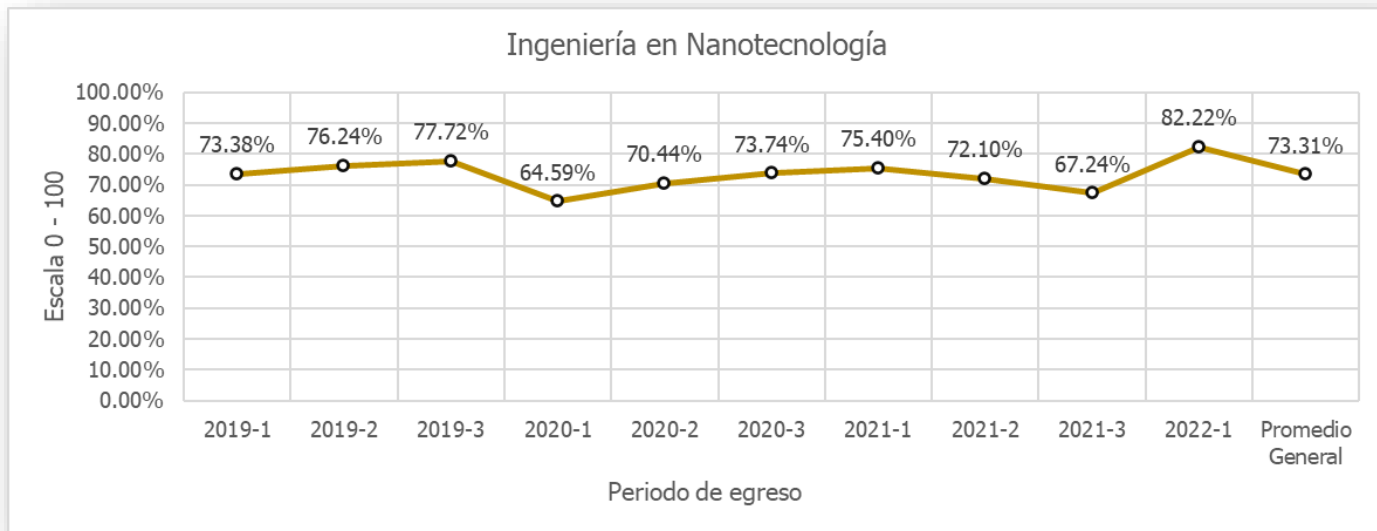


Departamento de Servicio Social, Titulación y Seguimiento
de Egresados. UPVM. septiembre, 2022

La primera generación de Ingeniería en Mecánica Automotriz egresó a partir del cuatrimestre 2020-1.

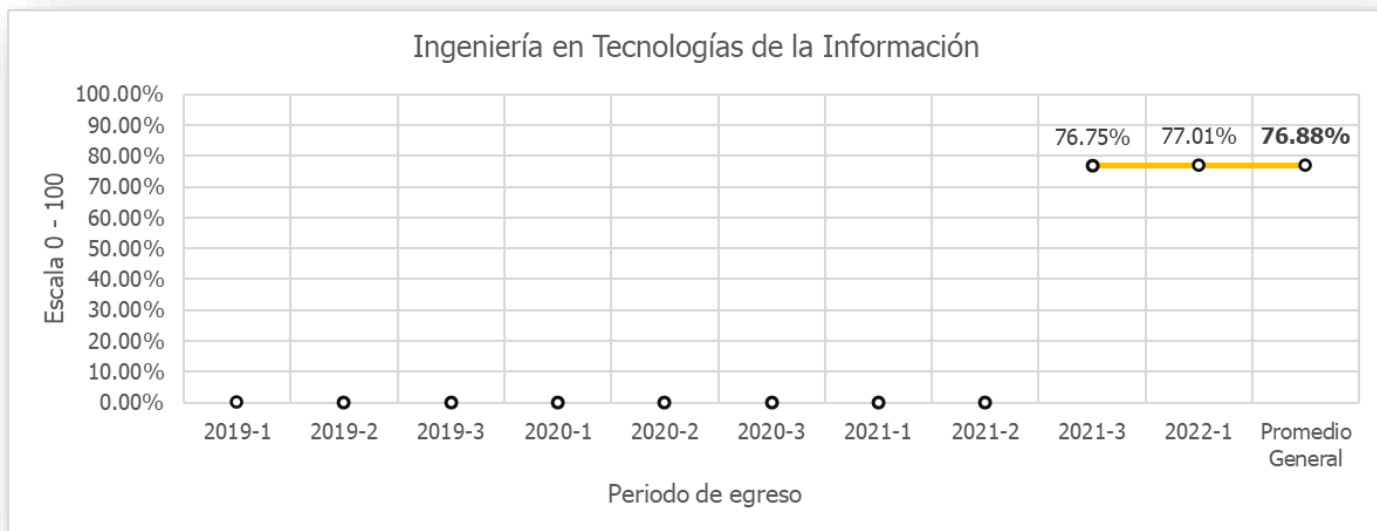


Departamento de Servicio Social, Titulación y Seguimiento
de Egresados. UPVM. septiembre, 2022

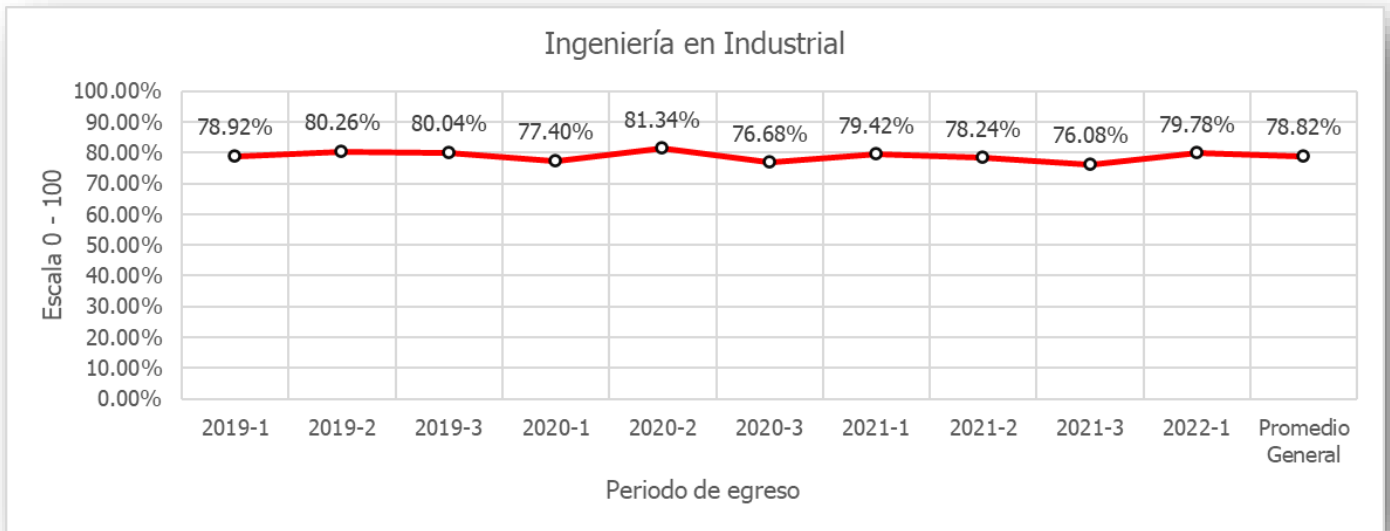


Departamento de Servicio Social, Titulación y Seguimiento
de Egresados. UPVM. septiembre, 2022

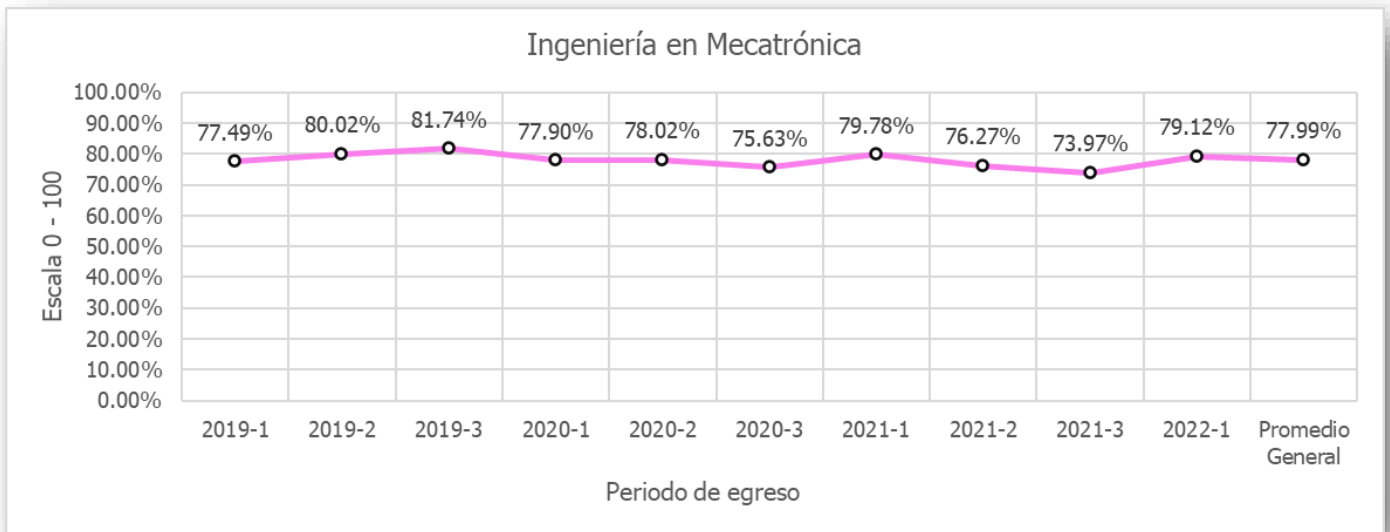
La primera generación de Ingeniería en Tecnologías de la Información egresó a partir del cuatrimestre 2021-3.



Departamento de Servicio Social, Titulación y Seguimiento
de Egresados. UPVM. septiembre, 2022



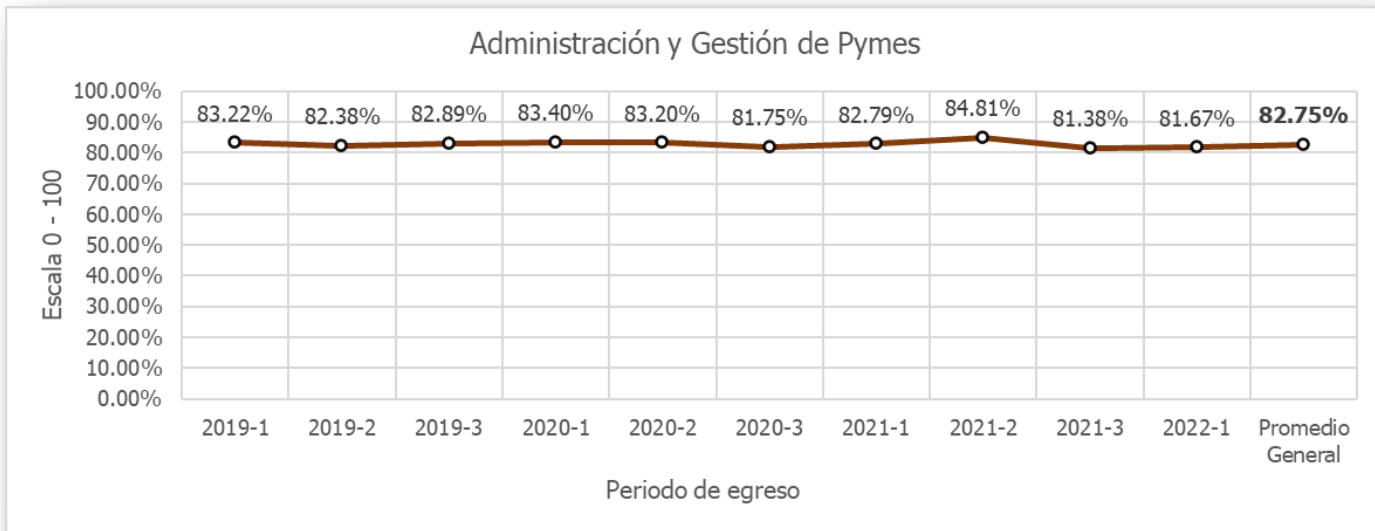
Departamento de Servicio Social, Titulación y Seguimiento
de Egresados. UPVM. septiembre, 2022



Departamento de Servicio Social, Titulación y Seguimiento
de Egresados. UPVM. septiembre, 2022

77.7%

SATISFACCIÓN PROMEDIO DEL EGRESADO



Departamento de Servicio Social, Titulación y Seguimiento de Egresados. UPVM. septiembre, 2022

La primera generación de Administración y Gestión Empresarial egresó a partir del cuatrimestre 2021-3.



Departamento de Servicio Social, Titulación y Seguimiento de Egresados. UPVM. septiembre, 2022

1.9 Nodos Productivo – Educativos

Nodo Salud y Tecnologías Aplicadas

En el Paraninfo de la Universidad Estatal del Valle de Ecatepec, el miércoles 13 de septiembre de 2022 a las 11:00 AM se participó en reunión de trabajo donde se definieron:

- Alcances a 2024 del Nodo Salud y Tecnologías Aplicadas
- Feria de Vinculación de Unidades Económicas-Estudiantes (título tentativo y fechas por definir)



Secretaría Académica. Nodos Academia-Industria, Capacitaciones recibidas y otorgadas. UPVM. Julio, 2022

2. INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO

2.1 Planta de investigadores

2.1.1 Grados académicos

La Universidad Politécnica del Valle de México, cuenta con un total de 73 Profesores de Tiempo Completo, de los cuales 47 de ellos cuentan con grado de Doctorado y el resto (26) con grado de Maestría.

**100% de
PTC
Con Maestría o
Doctorado**

2.1.2 Nivel de SNI

Plantilla de PTC con nivel de SIN

No.	NOMBRE	PLAZA	CATEGORÍA	NIVEL SNI
1	CISNEROS TAMAYO RICARDO	PTC	A	1
2	HERNÁNDEZ PATLAN DANIEL	PTC	B	1
3	NARAYANAN JAYANTHI	PTC	D	1
4	ROMÁN CORTÉS NALLELY ROSALBA	PTC	A	CANDIDATO
5	VILLEGAS CÁRDENAS JOSÉ DAVID	PTC	B	1
6	HERNANDEZ ACOSTA HUMIKO YAHAJRA	PTC	B	CANDIDATO
7	MORALES BONILLA SAMUEL	PTC	C	1
8	OCHOA ORTEGA GILBERTO	PTC	D	1
9	TRUJANO CABRERA MIGUEL ANGEL	PTC	B	CANDIDATO
10	DOÑU RUIZ MARCO ANTONIO	PTC	B	1
11	LÓPEZ PERRUSQUÍA NOE	PTC	B	1
12	HERNÁNDEZ VAZQUEZ ROSA ALICIA	PA	A	CANDIDATO
13	SOLIS CRUZ BRUNO	PA	A	1

**13 PTC
Con SNI**

Secretaría Administrativa. PTC con grado de SNI. UPVM. Mayo, 2022

2.2 Cuerpos académicos

Como resultado del trabajo de investigación, difusión de la investigación, dirección de tesis y formación de los investigadores de la división en ingeniería industrial, actualmente se cuenta con dos cuerpos académicos distinguidos con el grado de “EN CONSOLIDACIÓN” y dos cuerpos académicos en formación.

No	Nombre del CA	Grado	Líneas de generación y aplicación del conocimiento	Miembros
1	UPVM-CA-2 - INGENIERÍA DE MATERIALES Y PROCESOS	EN FORMACIÓN	-MODELADO, SIMULACION DE SISTEMAS Y APLICACIONES ERGONÓMICAS -INGENIERÍA DE MATERIALES Y OPTIMIZACIÓN DE PROCESOS INDUSTRIALES. -DESARROLLO E INVESTIGACIÓN EN PROCESOS DE UNIÓN DE METALES	- MUÑOZ HERNÁNDEZ RAQUEL LIDER DE CA - NAVA ZAVALA ENRIQUE - RANGEL LARA SAUL - RODRIGUEZ MIRAMONTES JORGE
2	UPVMEX-CA-4 - MATERIALES PARA LA MANUFACTURA EN PYMES	EN CONSOLIDACIÓN	-ESTUDIOS DE PROCESOS DE MANUFACTURA, TRATAMIENTOS TERMICOS Y CARACTERIZACIÓN DE ALEACIONES -SIMULACIÓN DE DIFUSIÓN DE MATERIALES	- DOÑU RUIZ MARCO ANTONIO - JUANICO LORÁN JOSÉ ANTONIO - LÓPEZ PERRUSQUIA NOÉ LIDER DE CA - NORIEGA ZENTENO JORGE
3	UPVMEX-CA-5 - INGENIERÍA INDUSTRIAL	EN FORMACIÓN	-DESARROLLO DE EMPRESAS Y PROCESOS INDUSTRIALES MEDIANTE INGENIERÍA DE MANUFACTURA	- DIMAS CELESTINO ELOY - LEON ANAYA JORGE CARLOS - OSORIO VAZQUEZ ENRIQUE - PEREZ MONTES DE OCA ISMAEL JESUS LIDER DE CA - RODRIGUEZ SALCEDO JOSE ITZERAI
4	UPVMEX-CA-13 - INGENIERÍA APLICADA A PROBLEMAS TRANSDISCIPLINARIOS	EN CONSOLIDACIÓN	-DESARROLLO SUSTENTABLE Y ENERGÍA. -CONSERVACIÓN DE BIENES DE LA NACIÓN -ANÁLISIS DE RIESGOS SOCIALES -REDES DE COLABORACIÓN EN INVESTIGACIÓN	- ARREOLA ROBLES SUSANA MARGARITA - CAMARILLO VILLEGAS ALEJANDRA LIDER DE CA - PÉREZ MOO SERGIO ANTONIO - VILLEGAS CÁRDENAS JOSÉ DAVID
5	NUEVAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIONES PARA LA GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO	EN FORMACIÓN	TECNOLOGÍA EDUCATIVA PARA LA GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO	
6	GRUPO DE TECNOLOGÍAS INTELIGENTES APLICADAS	EN FORMACIÓN	TECNOLOGÍAS INTELIGENTES APLICADAS A INTERFACES	

No	Nombre del CA	Grado	Líneas de generación y aplicación del conocimiento	Miembros
7	TECNOLOGÍAS EMERGENTES	EN CONSOLIDACIÓN	TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN Y EDUCACIÓN CÓMPUTO EDUCATIVO	

Secretaría Administrativa. FTC con grado de SNI. UPVM. Mayo, 2022

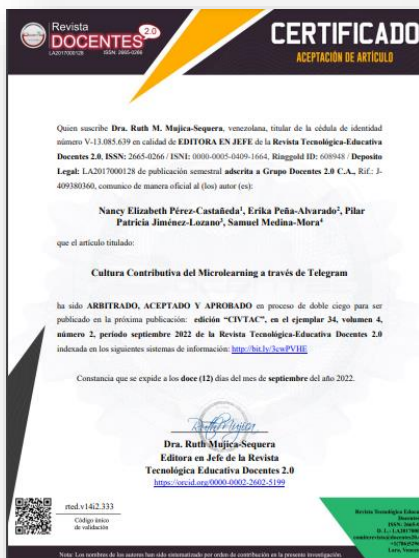
5 PUBLICACIONES INTERNACIONALES
1 CONGRESO NACIONAL
1 LIBRO PUBLICADO

2.2.1 Publicaciones

El pasado mes de agosto la **Dra. Olga Mora Rodarte** y el **Mtro. Milton Uri Bautista Garrido** realizaron la publicación del artículo “**Prospectiva y Desarrollo de Sistema Acuapónico Sustentable en una Comunidad del Estado de México**”



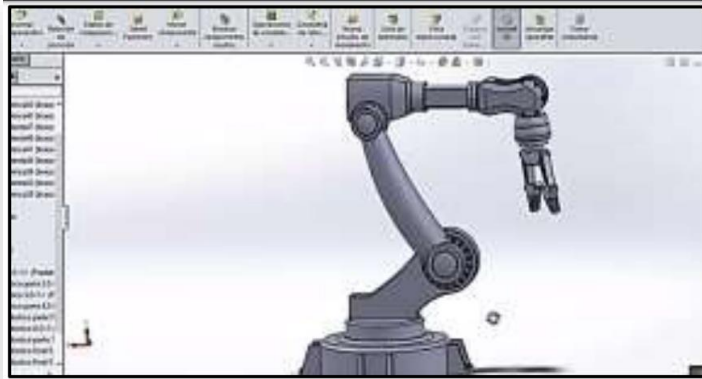
Dirección de División de la Licenciatura en Administración y Gestión Empresarial. UPVM. agosto, 2022



El mes de septiembre la Dra. Nancy Pérez Castañeda realizó la publicación del artículo “**Cultura Contributiva del Microlearning a través de Telegram**”

5to Congreso Nacional Multidisciplinario Tecnológico. Revista: “Innovación Científica y Tecnológica en las Ingenierías” del TESCO, Vol. 5, año 2022, ISSN: 2594-2131.

- Diseño y manufactura aditiva de un brazo robótico aplicando la metodología Design Thinking. Autores: José Itzerai Rodríguez Salcedo, Jorge Carlos León Anaya, Ismael Jesús Pérez Montes de Oca, Eloy Dimas Celestino.



Dirección de División de Ingeniería Industrial. UPVM. agosto, 2022

Logística Inversa de los envases de PET. Autores: **Eloy Dimas Celestino, Jorge Carlos León Anaya, Ismael Jesús Pérez Montes de Oca, José Itzerai Rodríguez Salcedo, Enrique Osorio Vázquez.**

Logística directa	Logística inversa
Estimación de demanda relativamente cierta	Estimación de demanda más compleja
Transporte de uno a muchos generalmente	Transporte de muchos a uno generalmente
Calidad del producto uniforme	Calidad del producto no uniforme
Envase del producto uniforme	Envase a menudo dañado o inexistente
Precio relativamente uniforme	El precio depende de muchos factores
Reconocida importancia a la rapidez de entrega	A menudo no es importante la rapidez en la entrega
Los costos son monitoreados por sistemas de contabilidad	Los costos inversos son menos visibles y rara vez se contabilizan
Gestión de inventario relativamente sencilla	Gestión de inventario muy compleja
Ciclo de vida del producto gestionable	Ciclo de vida del producto más complejo
Métodos de marketing bien conocidos	El marketing puede ser más complicado por muchos factores

Dirección de División de Ingeniería Industrial. UPVM. agosto, 2022

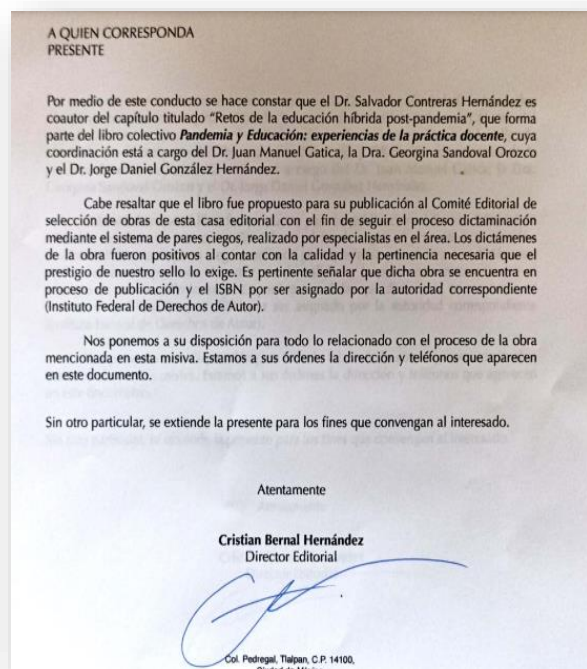
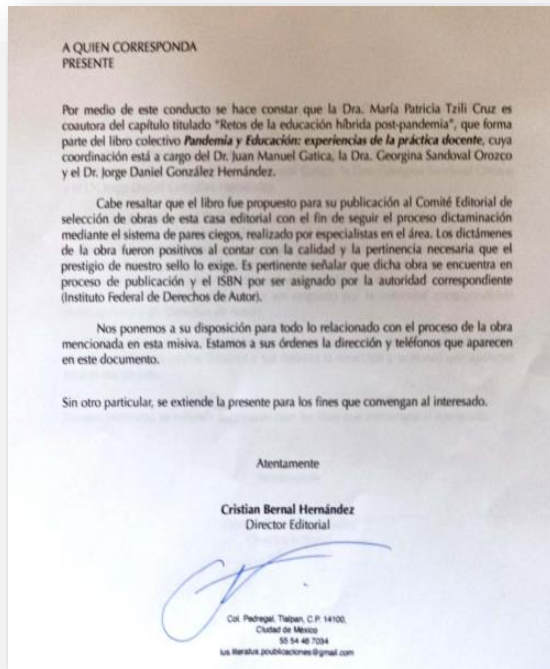
Prospectiva y Desarrollo de un Sistema Acuapónico

- sustentable en una comunidad del Estado de México, investigación publicada a través de un artículo en el Congreso Internacional de Investigación: Academia Journals, Puebla en agosto de 2022. Los autores: Dr. Olga Mora Rodarte, Dr. Iván Alberto Vértiz Maldonado, Mtro. Milton Uri Garrido, Mtra. Damaris Carmen García García, Dr. Julio César Ruiz Martínez. El proyecto presenta una propuesta que, con una inversión de \$140,000.00 MXN, permitirán el desarrollo y cultivo acuapónico en espacios reducidos con sustentabilidad desarrollo de langosta.



Dirección de División de Ingeniería Industrial. UPVM. agosto, 2022

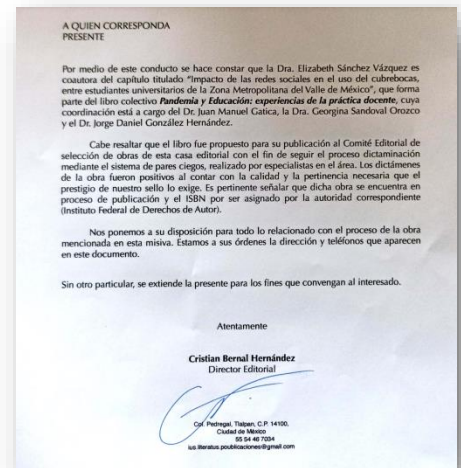
Durante los meses de agosto y septiembre, la **Dra. María Patricia Tzili Cruz** y el **Dr. Salvador Contreras Hernández**, profesores de tiempo completo, adscritos a la Dirección de División de Ingeniería en Informática, realizaron la publicación en Ediciones IUS LITERATUS, libro "Pandemia y Educación: experiencias de la práctica docente " capítulo titulado Retos de la educación híbrida post-pandemia" ISBN 978-607+99325-6-5



Dirección de División de Ingeniería en Tecnologías de la Información. UPVM. agosto, 2022

Durante los meses de agosto y septiembre, la Dra. Elizabeth Sánchez Vázquez, Profesora de Tiempo Completo, adscrita a la Dirección de División de Ingeniería en Informática, publicó el artículo: Impacto de las redes sociales en el uso del cubre bocas, entre estudiantes universitarios de la Zona Valle de México; que forma parte del libro Pandemia y Educación, experiencias de la práctica docente.

*Dirección de División de Ingeniería en Tecnologías de la Información.
UPVM. agosto, 2022*



2.2.2 Programa Investigadoras e Investigadores COMECYT EDOMÉX

Como parte del Programa Investigadoras e Investigadores Mexiquenses COMECYT EDOMÉX 2022, está en desarrollo la Cátedras vigente hasta mayo de 2023:



Dra. Érika Elizabeth Morales Irigoyen realizando experimentación de su proyecto Programa Investigadoras e Investigadores Mexiquenses COMECYT EDOMÉX 2022. UPVM. Septiembre, 2022

No.	Folio	Participante	Modalidad	Nombre del proyecto
1	CAT2022-0092	Érika Elizabeth Morales Irigoyen	Cátedra	"Bionanomaterial híbrido ZnAl-MBA como plaguicida en agricultura sustentable"

Secretaría Académica. Colaboraciones Académicas con el COMECyT. UPVM. Septiembre, 2022

Con el apoyo del Consejo Mexiquense de Ciencia y Tecnología a través del Programa de Investigadoras e Investigadores, se encuentran en operación tres proyectos de investigación, esto bajo la dirección de los doctores Miguel Morales Rodríguez, Héctor Cruz Mejía y Noé López Perrusquía. Cada proyecto de investigación tiene una duración de un año e impacta en las áreas sensibles de la ciencia de materiales, nanotecnología y desarrollo tecnológico.

No.	Folio	Persona Beneficiaria	Convocatoria	Proyecto de Investigación
1	CAT2022-0092	Erika Elizabeth Morales Irigoyen	Cátedras COMECYT EDOMEX	Bionanomaterial híbrido ZnAl-MBA como plaguicida en agricultura sustentable.
2	CAT2022-0122	Eduardo Yair Cervantes Aspetita	Cátedras COMECYT EDOMEX	Desarrollo de recubrimientos de materiales compuestos de matriz polimérica-partículas metálicas para prevenir la corrosión localizada.
3	EESP2022-0034	ArlETH Ortega Gutiérrez	Estancias COMECYT EDOMEX	Evaluación numérico-experimental de la impresión de nanotintas.

3
PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN EN PROCESO

Dirección de División de Ingeniería Industrial. UPVM. agosto, 2022

2.2.3 Firma de convenio COMECYT-UPVM

2.2.3.1 Proyectos CONVOCATORIA EDOMEX-FECYT-2021-01 Financiamiento para investigación de Mujeres Científicas del COMECYT.

En desarrollo dos proyectos de la CONVOCATORIA EDOMEX-FECYT-2021-01 Financiamiento para investigación de Mujeres Científicas del COMECYT.

ID interno	Nombre del proyecto	Participante	Importe (Pesos)
189	Fabricación de nanopartículas orgánicas fluorescentes para los estudios de bioimagen molecular de células biológicas	Dra. Jayanthi Narayanan	\$100,000.00
200	Preparación de película con nano y microfibras poliméricas con actividad citotóxica para la prevención y/o tratamiento de cáncer cérvico uterino	Dra. Beatriz Martínez Pérez	\$90,000.00

Secretaría Académica. Colaboraciones Académicas con el COMECYT. UPVM. Septiembre, 2022

RECURSOS OBTENIDOS \$190,000
PARA MUJERES CIENTÍFICAS DEL COMECYT

3. CENTRO DE COOPERACIÓN ACADEMIA INDUSTRIA (CAI)

En los meses de agosto y septiembre el Centro de Cooperación Academia Industria atendió a más de 900 estudiantes que asistieron a realizar prácticas en los laboratorios especializados como Diseño para Ingeniería, Química, Biotecnología, Robótica entre otros, de los cuales sumaron un total de más de 2000 horas de uso de laboratorios.



Secretaría Académica. Centro CAI. UPVM. Septiembre, 2022

900 ESTUDIANTES

REALIZARON PRÁCTICAS EN EL CCAI

4. ASPECTOS DE VINCULACIÓN

4.1 CONSEJO SOCIAL

El pasado 7 de septiembre del año en curso se celebró la reinstalación del Consejo Social de la UPVM, contando con la asistencia de 24 empresarios y autoridades de los diferentes niveles de gobierno, así como de personal directivo de la UPVM.

Como invitada especial tuvimos la presencia de la Mtra. Nuria Elda Olascoaga Rosas, Directora de Apoyo a la Vinculación de la Dirección General de Educación Superior, quien asistió en representación del Dr. Ernesto Rivas Rivas, Director General de Educación Superior, quien junto con el Dr. Roberto Alejandro García Sevilla, Rector de la Universidad Politécnica del Valle de México y Presidente del Consejo Social le tomaron protesta a los integrantes del Consejo Social para el periodo 2022-2024.



Dirección de Extensión Universitaria y Vinculación. 2ª Sesión Extraordinaria y 30ª Sesión Ordinaria del Consejo Social. Cuatrimestre 22-3 UPVM. Septiembre, 2022

4.2 Vinculación empresarial

4.2.1 Convenios de estancias y estadía

En el marco de las acciones de vinculación con el sector productivo, social y educativo; la Dirección de Extensión Universitaria y Vinculación desarrollo una serie de actividades de vinculación con entes económicos, así como sociales colindantes a las instalaciones de la Universidad para la operación del PROGRAMA DE ESTANCIAS Y ESTADÍAS ACADÉMICAS, destacando los realizados con las siguientes empresas:

1. COATINGS ESPECIALES Y MULTIFUNCIONALES, S. A. de C. V.
2. BOBBY JACK ORIGINAL, S. A. P. I. de C. V.
3. VESLO, S. A.
4. CERTIFICACIÓN VALEO DE MÉXICO, S. A. DE C. V.
5. CIM Concept, S. A. de C. V.



4.2.2 Convenios de educación DUAL

Se concretó la firma de 4 convenios de Formación DUAL con las siguientes empresas:

- COATINGS ESPECIALES Y MULTIFUNCIONALES, S. A. de C. V.
- BOBBY JACK ORIGINAL, S. A. P. I. de C. V.
- CERTIFICACIÓN VALE DE MÉXICO, S. A. de C. V.
- VESLO, S. A.
- GRUPO GYLSA, S. A. de C. V.



4.3 Cultura, Deporte, Salud y Medio Ambiente

4.3.1 Difusión de la cultura

El Grupo de Danza Folclórica de la UPVM participó en la “**Primera Gala Folclórica Mexicana Inclusiva**” organizada por la Universidad Tecnológica de México (UNITEC), campus Ecatepec. Este evento tuvo como objetivo difundir y promover el arte y la cultura, contribuir al proceso de formación integral de los estudiantes, impulsar la inclusión de la comunidad sorda en eventos culturales y fomentar la colaboración entre instituciones educativas.

Dirección de Extensión Universitaria y Vinculación. “Primera Gala Folclórica Mexicana Inclusiva”. Cuatrimestre 22-2 UPVM. Agosto, 2022



Al evento acudieron diversas agrupaciones de danza folclórica y fue impartido un pequeño taller de lengua de señas mexicanas para poder interactuar con la comunidad asistente. **Beneficiando a 150 personas**, entre estudiantes y comunidad en general

Llevamos a cabo un **Pasaclases por la Tuna de la UPVM** cuyo propósito fue invitar a los estudiantes a que se integren en alguno de los Talleres que se ofrecen por el Departamento de Cultura y Deporte, mismos que son gratuitos y van dirigidos a la comunidad universitaria para promover su formación integral.

En esta actividad se visitaron a los estudiantes en aulas para explicarles las actividades que se ofertan, requisitos de inscripción y la Tuna les canto una melodía, se atendieron aproximadamente a **220 estudiantes** de diferentes carreras.



Dirección de Extensión Universitaria y Vinculación. Pasaclases Tuna UPVM. Cuatrimestre 22-3 UPVM. Septiembre, 2022

4.3.2 Difusión de la Salud y el Medio Ambiente.

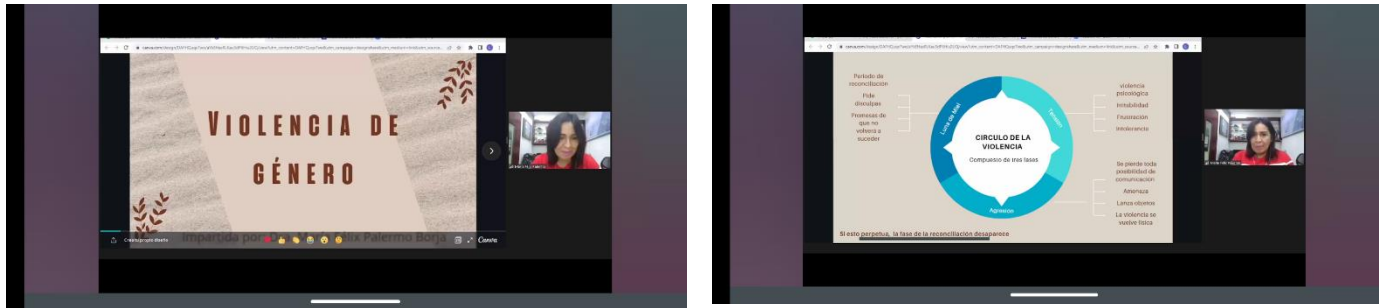
En colaboración con el Instituto Mexiquense de la Juventud (IMEJ) desarrollamos un programa de trabajo con el fin de impartir diversas conferencias en beneficios de la comunidad universitaria, por lo que se llevó a cabo la conferencia denominada **“Prevención de Adicciones”** con el objetivo de informar a la comunidad sobre las drogas más comunes, así como los efectos que éstas tienen en su salud y alternativas de apoyo para las personas que vivan con este problema a cargo del Lic. Sergio Vargas.

En la transmisión vía zoom se contó con la participación de **88 personas** del equipo docente y comunidad universitaria de la UPVM.



Dirección de Extensión Universitaria y Vinculación. Conferencia Prevención de Adicciones. Cuatrimestre 22-2 UPVM. Julio, 2022

Con el fin de cumplir con el programa de capacitación del personal que labora en la universidad, se impartió vía zoom, la conferencia denominada “**Violencia de Género**” con el objetivo de concientizar a la comunidad sobre este problema y ofrecer alternativas para su disminución, por la Dra. María Félix Palermo Borja. En la transmisión vía zoom se contó con la participación de **73 personas** del equipo docente, administrativo y directivo de la UPVM.



Dirección de Extensión Universitaria y Vinculación. Conferencia Violencia de Género. Cuatrimestre 22-2 UPVM. Julio, 2022

En coordinación con las empresas Corporativo CIJE y SARINAEVAM se llevó a cabo en las instalaciones de la UPVM la **2ª Edición de una Carrera Atlética de 5 kms.** cuyo fin fue promover la actividad física y salud del personal que colabora en dichas organizaciones y la comunidad universitaria de la UPVM, en la que participaron **24 estudiantes** y docentes la UPVM.



Dirección de Extensión Universitaria y Vinculación. 2ª edición de una carrera atlética de 5 km. Cuatrimestre. 22-2 UPVM. Agosto, 2022

Dentro del **Programa de Actividad Física Institucional**, se llevaron a cabo actividades deportivas con el personal administrativo y directivo, contando con la participación de **20 personas** en un partido de basquetbol, uno de voleibol mixto y una clase de bachata.



Dirección de Extensión Universitaria y Vinculación. Actividades culturales y deportivas con el personal UPVM. Cuatrimestre. 22-2 UPVM. Agosto, 2022

Con el objetivo de **fortalecer la vinculación entre instituciones educativas**, el trabajo en equipo, la sana competencia, la responsabilidad y el compromiso celebramos partidos de voleibol amistosos en las ramas femenil y varonil entre la UPVM y el Colegio de Estudios Científicos y Tecnológicos del Estado de México (CECyTEM) plantel Tultitlán y la Universidad Autónoma del Estado de México (UAEMex) campus Atizapán.

Se contó con la asistencia y participación de aproximadamente **150 estudiantes** de los diferentes programas educativos y de los selectivos visitantes, obteniendo los siguientes resultados:

Rama femenil:

UPVM vs UAEMex: UPVM ganó los 3 sets.
 UAEMex vs CECyTEM Tultitlán: CECyTEM ganó 2 de 3 sets.

Rama varonil:

UPVM vs UAEMex: UPVM ganó los 2 de 3 sets.
 UAEMex vs CECyTEM Tultitlán: UAEMex ganó los 3 sets.



Dirección de Extensión Universitaria y Vinculación. Partidos amistosos voleibol UAEMex Atizapán, CECyTEM Tultitlán y UPVM. Cuatrimestre. 22-2 UPVM. Agosto, 2022

En el marco de la celebración del **Día Internacional de la Paz**, el 21 de septiembre del año en curso se llevaron a cabo partidos de voleibol amistosos en las ramas femenil y varonil entre la UPVM y el Colegio de Estudios Científicos y Tecnológicos del Estado de México (CECyTEM) plantel Ecatepec 1.

El Día Internacional de la Paz fue declarado conmemorativo por la Asamblea General de las Naciones Unidas como el día dedicado al fortalecimiento de los ideales de paz, a través de la observación de 24 horas de no violencia y alto el fuego. Sin embargo, lograr la paz verdadera conlleva mucho más que deponer las armas.

Requiere la construcción de sociedades en las que todos sus miembros sientan que puedan desarrollarse. Implica la creación de un mundo en el que todas las personas sean tratadas con igualdad. Es por lo anterior que actividades como esta nos permiten enfocar nuestros esfuerzos en construir el mundo que queremos para nuestro futuro a través del trabajo en equipo y la colaboración, además de poner en práctica valores como el trabajo en equipo, la responsabilidad, la disciplina, el compromiso, la empatía, el respeto y la sana competencia.

Se contó con la asistencia y participación de aproximadamente **120 estudiantes** de los diferentes programas educativos y de los selectivos visitantes.

8 ACCIONES

475 ESTUDIANTE BENEFICIADOS POR LA CULTURA Y EL DEPORTE

Dirección de Extensión Universitaria y Vinculación. Celebración Día Internacional de la Paz, partidos amistosos voleibol CECyTEM Ecatepec 1 y UPVM. Cuatrimestre. 22-2 UPVM. Agosto, 2022



4.3 Educación continua

4.3.1 Impacto en Ingresos Propios

El departamento de educación continua se enfocó en continuar con la impartición de idiomas para la comunidad estudiantil y la externa.

A su vez se ofrecieron por primera vez cursos de nivelación para aspirantes de las Ingenierías: Industrial, Mecatrónica, Mecánica Automotriz, Logística y Transporte y TICS en las materias de Química, Matemáticas, Física e inglés. También se dieron cursos de nivelación para los aspirantes a la Licenciatura en Administración y PYMES en las materias de inglés, Aritmética y matemáticas básicas, Introducción a la vida universitaria y Ortografía y Expresión oral y escrita.

\$485,992
Ingresos Generados con la participación de 273 estudiantes

Por otro lado, se ofrecieron cursos propedéuticos para los nuevos estudiantes de maestría en Administración, Maestría en Tecnologías de la Información y Comunicaciones, Maestría en Ciencias en Micro y Nanotecnologías, Maestría en Ingeniería Mecatrónica, Maestría en Ingeniería de Manufactura.

Los ingresos generados por los cursos de nivelación fueron de fueron de \$ 378,371.00 en donde hubo **154 participantes**.

Los ingresos generados por los cursos propedéuticos de maestría ascienden a \$46,230 con un total de 43 participantes.

4.3.2 Cursos Ofertados

En la **modalidad sabatina**, se dio por concluido los cursos de idiomas; inglés para adolescentes y adultos, japonés y francés, con un total de 445 alumnos divididos en 22 cursos.

El 6 de septiembre concluyeron los cursos semanales. Dichos cursos fueron de inglés básico con un total de **76 alumnos** y una recaudación de \$61,391.00

445
ESTUDIANTES FORMADOS EN IDIOMA INGLES

UPVM
UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DEL VALLE DE MÉXICO

reconocer
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA
ESTADOS UNIDOS MEXICANOS

EC0974

Uso de la lengua inglesa en un contexto laboral: nivel avanzado.



Dirección de Extensión Universitaria y Vinculación. Celebración
Cursos de Educación Continua. Cuatrimestre. 22-2 UPVM.
Agosto, 2022

Manejo de Procesador de Hojas de Cálculo Digitales

@UPVMoficial / f i t y

El departamento de Educación Continua está realizando convocatorias para certificar a los alumnos por competencias a través de CONOCER. Los estándares para ofertar para los estudiantes serán el EC0974 Uso de la lengua inglesa en un contexto laboral: nivel avanzado y el EC0108 Manejo de Procesador de Hojas de Cálculo Digitales, los cuales iniciarán mediados de octubre.

CURSO
PROGRAMACIÓN BÁSICA DE
ROBOTS INDUSTRIALES

INSCRIPCIÓN
DEL 22 DE AGOSTO
AL 21 DE SEPTIEMBRE

INICIO DE CURSO
8 DE OCTUBRE

PRESENCIAL Y PRÁCTICO

En este momento se está llevando a cabo la convocatoria para los cursos de inglés tanto sabatino como semanal, los cuales tendrán inicio el 8 y 10 de octubre.

También se encuentra la convocatoria abierta para el curso de Programación Básica de Robots Industriales, el cual dará inicio el 8 de octubre.

4.4 Incubadora de Negocios

4.4.1 Número de proyectos incubados y con empresa en marcha
Actualmente la Incubadora cuenta con:

Proyectos Incubados (2022)	Proyectos con creación de empresa y registro ante notario	Ideas de Negocios	OBSERVACIONES
1	1	6	Estamos desarrollando el prototipo.

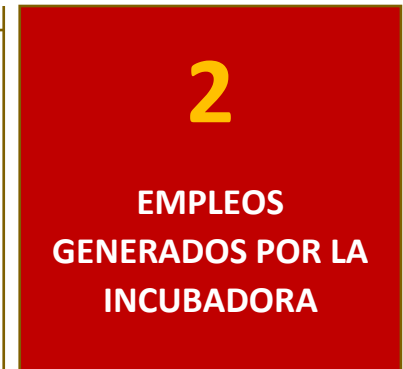
1

EMPRESA INCUBADA Y REGISTRADA ANTE NOTARIO

Dirección de Extensión Universitaria y Vinculación. Proyectos Incubados cuatrimestre 22-2. UPVM. Junio, 2022

4.4.2 Número de empleos generados

De la empresa BIOMECANICA PARA PROTESIS BP incubada en el Departamento de Incubación y Vinculación Empresarial, ha generado dos empleos directos de sexo femenino.



4.4.3 Emprendedurismo.

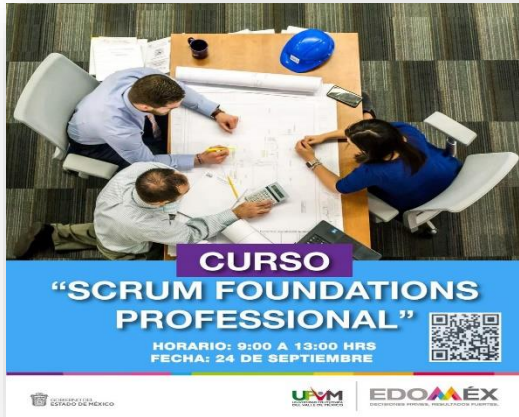
Participación en el **Curso “Como crecer y lograr el salario que deseas”** ofertado de manera gratuita por la empresa DEVELOP Soluciones y Tecnología, S. A. de C. V., se contó con la asistencia de **39 integrantes** de la comunidad universitaria.

Dirección de Extensión Universitaria y Vinculación. Proyectos de emprendedurismo cuatrimestre 22-2. UPVM. Junio, 2022



Participación en el Curso “Situación actual y tendencias del IoT en México” ofertado de manera gratuita por la empresa DEVELOP Soluciones y Tecnología, S. A. de C. V., se contó con la asistencia de 40 integrantes de la comunidad universitaria.

Dirección de Extensión Universitaria y Vinculación. Proyectos de emprendedurismo cuatrimestre 22-2. UPVM. Junio, 2022



Se tiene programado el Curso “SCRUM FOUNDATIONS PROFESIONAL”, ofertado de manera gratuita por la empresa DEVELOP Soluciones y Tecnología, S. A. de C. V., se tiene programado para el 24 de septiembre del año en curso.

3

CURSOS DE FOMENTO AL EMPRENDEDURISMO

Dirección de Extensión Universitaria y Vinculación. Proyectos de emprendedurismo cuatrimestre 22-2. UPVM. Junio, 2022

5. ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

5.1 Presupuesto

5.1.1 Presupuesto autorizado

UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DEL VALLE DE MÉXICO			
PRESUPUESTO AUTORIZADO JUNIO - JULIO			
AGOSTO		SEPTIEMBRE	
capitulo	monto	capitulo	monto
1000	\$6,495,450.30	1000	\$9,850,012.26
2000	\$288,627.50	2000	\$120,804.30
3000	\$1,540,106.50	3000	\$2,772,252.54
4000	\$0.00	4000	\$3,181,416.00

Depto. de Recursos Financieros. Presupuesto autorizado del bimestre agosto-septiembre. UPVM. Septiembre, 2022

5.1.2 Traspasos internos

UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DEL VALLE DE MÉXICO	
TRASPASOS INTERNOS DEL PERIODO	
JULIO	\$ 1,047,582.06
AGOSTO	\$ 1,119,165.06

Derivado de que los traspasos y el presupuesto ejercido se informan a detalle como un punto expreso ante la H. Junta Directiva, en este apartado solo se presentan a modo de resumen meramente enunciativo.

Depto. de Recursos Financieros. Traspasos internos del periodo. UPVM. Septiembre, 2022

5.1.3 Medidas de Austeridad y Contención del Gasto Público

UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DEL VALLE DE MÉXICO			
PRESUPUESTO AUTORIZADO JUNIO - JULIO			
AGOSTO		SEPTIEMBRE	
partidas	monto	partidas	monto
2181	\$11,978.50	2181	\$0.00
2481	\$0.00	2481	\$1,483.20
2931	\$0.00	2931	\$1,662.50
3922	\$1.65	3922	\$1.65

Los ahorros corresponden al programa de ahorro de la Universidad Politécnica del valle de México con fundamento en las Medidas de Austeridad y Contención del Gasto Público del Poder Ejecutivo del Gobierno del Estado de México, publicadas en el Periódico Oficial "Gaceta del Gobierno" en fecha 14 de mayo del año 2021

Depto. de Recursos Financieros. Medidas de Austeridad y Contención del Gasto Público. UPVM. Septiembre, 2022

5.1.3 Ahorros presupuestales generados

Capítulo 1000 “Servicios personales”

Con la finalidad de implementar acciones que compense el uso de recursos del ejercicio fiscal 2022, en el pago de plazas docentes no autorizadas; se ha diseñado una estrategia de contención del gasto y ahorro presupuestal estricta dentro del Capítulo 1000 “Servicios Personales”. Con estas acciones, en el periodo enero a julio, 2022 se han podido ahorrar **\$1,526,902.40** con la **NO CONTRATACIÓN TEMPORAL DE PLAZAS** de docentes, operativos e incluso de estructura, las cuales se muestran en el cuadro siguiente.

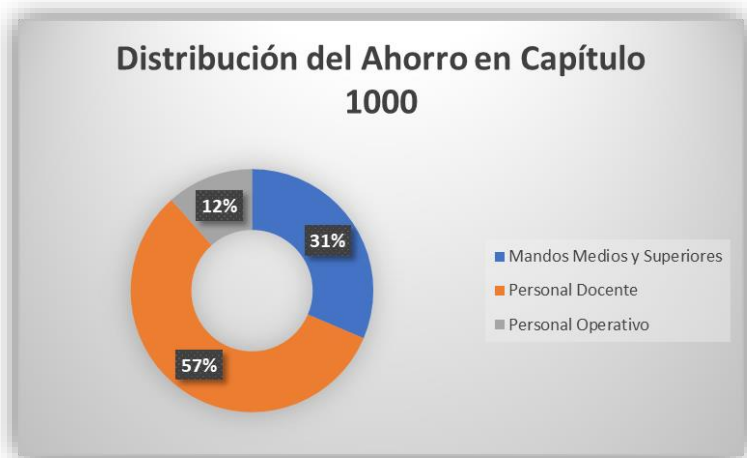
AHORROS GENERADOS EN EL PERIODO DE ENERO A SEPTIEMBRE, POR PLAZAS AUTORIZADAS NO OCUPADAS

PUESTO	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	TOTALES
SECRETARIO ADMINISTRATIVO		54,030.80	54,030.80	54,030.80	54,030.80	54,030.80	54,030.80	54,030.80	54,030.80	432,246.40
DIRECTOR DE AREA						23,668.30				47,336.60
PTC IB	21,371.10	21,371.10	21,371.10	21,371.10	21,371.10	21,371.10	21,371.10	21,371.10	21,371.10	192,339.90
PTC ID		59,291.80			59,291.80	59,291.80	59,291.80	59,291.80	59,291.80	355,750.80
PTC ASOCIADO C	35,832.60	35,832.60	35,832.60	35,832.60	35,832.60					322,493.40
ANALISTA ADMINISTRATIVO	6,335.60		6,335.60					15,181.20		27,852.40
CHOFER DE RECTOR	5,985.20									5,985.20
SECRETARIA DE DIRECTOR		6,290.30	6,290.30	6,290.30	6,290.30	6,290.30	6,290.30	7,545.30		45,287.10
SECRETARIA DE JEFES DE DEPTO	11,505.00		17,257.50	17,257.50						46,020.00
SECRETARIA DE SUBDIRECTOR	11,938.20									11,938.20
JEFA DE DEPTO.									24,396.10	24,396.10
SECRETARIA DE DEPTO.									7,007.50	7,007.50
TECNICO BIBLIOTECARIO								8,248.80		8,248.80
	92,967.70	176,816.60	141,117.90	134,782.30	200,484.90	200,484.90	176,816.60	201,501.60	201,929.90	1,526,902.40

Depto. de Gestión Capital Humano. Ejercicio presupuestal del Capítulo 1000 “Servicios personales”. UPVM. Septiembre, 2022

Depto. de Gestión Capital Humano. Ejercicio presupuestal del Capítulo 1000 “Servicios personales”.. UPVM. Julio, 2022

Con la estrategia de **NO CONTRATACIÓN TEMPORAL DE PLAZAS**, se pretende compensar el costo presupuestal de las plazas que aún no han sido regularizadas por el Gobierno Estatal, pero afectando la menos posible al área académica, que es la parte sustantiva de la Universidad.



\$1'123,471

**AHORRADOS
ACUMULADOS EN
CAPÍTULO 1000**

Depto. de Gestión Capital Humano.
Ejercicio presupuestal del Capítulo 1000
“Servicios personales”. UPVM. Septiembre,
2022

5.2 Gestión de capital humano

5.2.1 Plazas Autorizadas y Ocupadas

En la tabla que se comparte a continuación se podrá observar la información correspondiente al total de Plazas ocupadas, Plazas vacantes y Plazas Autorizadas, asimismo, se observa el total de horas autorizadas vs horas ocupadas, esta información corresponde al Bimestre Agosto-Septiembre 2022.

RESUMEN DE PLAZAS

RESUMEN MENSUAL DE PLAZAS

FECHA DE CORTE: SEPTIEMBRE DE 2022
ORGANISMO: UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DEL VALLE DE MÉXICO

Puesto o Categoría	Nivel y Rango Salarial	Sueldo Bruto Mensual	Plazas Ocupadas			Plazas Vacantes	Total Plazas Autorizadas
			Sexo		Total Plazas Ocupadas		
			Masc.	Fem.			
Personal de Mandos Superiores							
RECTOR	29-A	\$99,244.39	1		1		1
Personal Directivo							
SECRETARIO ACADEMICO		\$54,030.80	1		1		1
SECRETARIO ADMINISTRATIVO		\$54,030.80			-	1	1
DIRECTOR DE AREA		\$47,336.60	5	1	6		6
CONTRALOR INTERNO		\$47,336.60	1		1		1
ABOGADO GENERAL		\$47,336.60		1	1		1
SUBDIRECTOR		\$33,572.50	2	1	3		3
JEFE DE DEPARTAMENTO		\$24,396.10	10	4	14	1	15
LIDER DE PROYECTO		\$18,450.90	1		1		1
Subtotal			21	7	28	2	30

Personal Administrativo y Operativo							
ANALISTA ADMINISTRATIVO		\$7,590.60	2	6	8		8
ASISTENTE ADMINISTRATIVO		\$7,545.30		1	1		1
ASISTENTE DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO		\$6,084.70	2		2		2
CHOFER DE RECTOR		\$7,240.20	1		1		1
INGENIERO EN SISTEMAS		\$11,480.90	1		1		1
JEFE DE OFICINA		\$9,380.80	1	2	3		3
SECRETARIA DE DIRECTOR DE AREA		\$7,545.30	3	4	7		7
SECRETARIA DE JEFE DE DEPARTAMENTO		\$7,007.50	2	12	14	1	15
SECRETARIA DE RECTOR		\$8,248.80		1	1		1
SECRETARIA DE SECRETARIO		\$7,897.10		2	2		2
SECRETARIA DE SUBDIRECTOR		\$7,224.10	1	2	3		3
TECNICO BIBLIOTECARIO		\$8,248.80		4	4		4
TECNICO EN CONTABILIDAD		\$8,248.80		2	2		2
Subtotal			13	36	49	1	50

Total Plazas Ocupadas	Sindicalizadas	No Sindicalizadas	Plazas Ocupadas			Plazas Vacantes	Total Plazas Autorizadas
			Sexo		Total Plazas Ocupadas		
			Masc.	Fem.			
			34	43	77	3	80

Personal Académico								
Categoría del Puesto (1) Personal con Plazo de Docente	Sindicalizadas	No Sindicalizadas	Sueldo Bruto Mensual	Plazas Ocupadas			Plazas Vacantes	Total Plazas Autorizadas
				Sexo		Total Plazas Ocupadas		
				Masc.	Fem.			
PROFESOR TC ASOCIADO "C"		1	\$19,864.50	1		1	2	3
PROFESOR INVESTIGADOR TC "A"		41	\$20,900.10	20	21	41		41
PROFESOR INVESTIGADOR TC "B"		22	\$23,319.30	18	4	22	6	28
PROFESOR INVESTIGADOR TC "C"		5	\$27,246.10	5		5		5
PROFESOR INVESTIGADOR TC "D"		6	\$31,594.10	5	1	6	3	9
Total de Plazas Docentes	-	75		49	26	75	11	86

Exclusivo únicamente Horas / Semana / Mes :

Puesto (2) (Tipo de Horas / Semana / Mes)	Sueldo Bruto Mensual	Ocupadas	Vacantes	Autorizadas
PROFESOR ASIGNATURA "A"	\$459.85	2,793		
PROFESOR ASIGNATURA "B"	\$478.65	393		
HORA/SEMANA/MES	\$459.85			3,450
Total de Horas / Semana / Mes		3,186	264	3,450

NOTA: 750 horas se encuentran en proceso de autorización
NO REGISTRAR SOMBRADO DE COLOR GRIS. NO CORRESPONDEN PARA ESE ORGANISMO
ESTE FORMATO INCLUYE FORMULAS PARA DETERMINAR TOTALES
LOS PUESTOS DEBERAN DE IR EN ORDEN ALFABETICO
INDICAR POR SEPARADO :
(1) PLAZAS DOCENTES AUTORIZADAS Y OCUPADAS (EN CASO DE TENER ESTE TIPO DE PLAZAS)
(2) HORAS / SEMANA / MES AUTORIZADAS Y OCUPADAS

Plaza del Rector por continuidad

5.2.2 Capacitación

En el bimestre agosto-septiembre 2022 el Departamento de Gestión de Capital Humano trabajó en conjunto con otras áreas con el objeto de promover y realizar cursos y/o capacitaciones para el personal docente y administrativo de la Universidad, a continuación, se muestra información correspondiente a dicho curso:

Depto. de Gestión Capital Humano. Depto. de Gestión Capital Humano. Plazas Autorizadas Vs. Ocupadas. UPVM. Julio, 2022

No.	Nombre del evento	Tipo	Fecha	No. Participantes hombres	No. Participantes mujeres
1	CREACIÓN DE DIAGRAMAS DE FLUJOS Y ORGANIGRAMAS EN EXCEL	CURSO	19/08/2022	47	62

Depto. de Gestión Capital Humano. Capacitación. UPVM. Septiembre, 2022

En el bimestre junio-julio 2022 EL personal docente, administrativo y mando medio; curso al menos un curso cada uno de ellos. Por lo que, se puede considerar que el 100% de la plantilla de personal fue capacitado.



5.3 Infraestructura

5.3.1 Equipamiento

- Se rehabilitaron 130 pupitres en 3 edificios. ("A" "C" y "D")



*Depto. de Seguimiento de Obra y Mantenimiento.
Mantenimientos preventivos y correctivos. UPVM.
Septiembre, 2022*

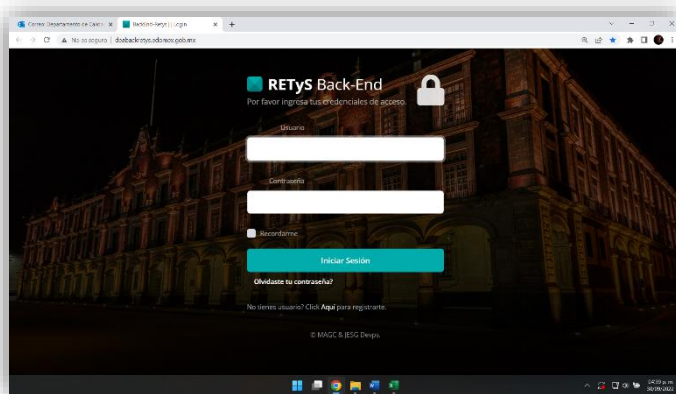
6. INFORMACIÓN, PLANEACIÓN, PROGRAMACIÓN Y EVALUACIÓN

6.1 Sistema de gestión de calidad

Se realizaron encuestas a los estudiantes de la universidad, para obtener su percepción sobre los servicios que ofrece la institución, conformando el **Informe de Satisfacción de la Comunidad Estudiantil** generando el reporte que solicita la Dirección General de Educación Superior del Gobierno del Estado de México, que sirve de base para la mejora continua.

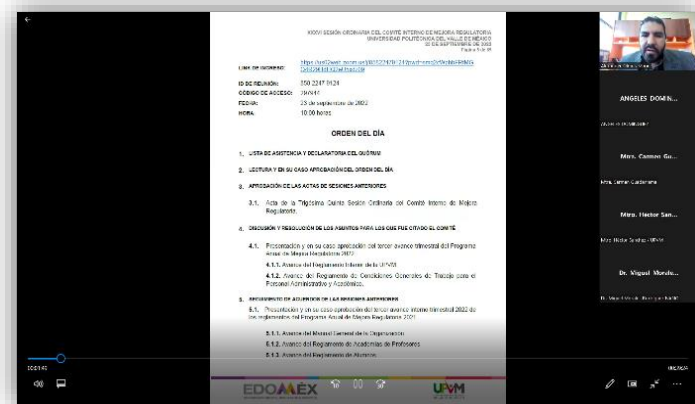
*Depto. de Mejora de Procesos y Calidad.
 Resultados de encuesta de satisfacción por variable. UPVM. septiembre, 2022*

ESTADO DE MÉXICO		EDOMÉX				
Escala DSES Buena: 65% - 80% Regular: 42% - 65% Insuficiente: 0% - 42%		1. INDICAR EL NIVEL DE SATISFACCIÓN DE USUARIOS EN CADA PROYECTO, DE ACUERDO AL RESULTADO DE LA ENCUESTA APLICADA. CONSIDERANDO LA "MODA ESTADÍSTICA" PARA CADA VARIABLE TENIENDO COMO BASE LA SIGUIENTE ESCALA LIBERT: 1 BUENO (3-4) 2 SE REGRESA MEJORA (1) 3 INADECUADO (2-5)				
INSTITUCIÓN	Ciclo escolar	RESULTADOS DE ENCUESTAS DE SATISFACCIÓN POR VARIABLE				DE MANERA GENERAL INCLUIR UNA CONCLUSIÓN QUE CONTINGA ASPECTOS SUSCEPTIBLES DE MEJORA PARA SER CONSIDERADOS EN EL DIAGNÓSTICO (PROBLEMA Y LÍNEAS)
		Programas educativos	Evaluación Docente	Bibliotecas y Espacios Educativos	Espacios Educativos Albergados	
26. EL POLITÉCNICO DEL VALLE DE MÉXICO	Ciclo Escolar 2021-2021	Proyectos: 02050010101- Educación superior tecnológica ó 02050010102- Educación superior universitaria				La calificación fue buena, dentro de las variables que tenemos como resultado son: Las actividades recreativas y la asesoría académica fue de gran importancia para los encuestados y finalmente dentro de los espacios educativos obtuvimos una percepción mejor en el servicio de la biblioteca, la limpieza y mantenimiento de instalaciones. Es importante fortalecer la vinculación, así como el mobiliario y equipo de los laboratorios para prácticas académicas, así como la atención de becas y la falta de trabajo.
		Programas educativos	Evaluación Docente	Bibliotecas y Espacios Educativos	Espacios Educativos Albergados	
		BUENO (71.66%)	BUENO (77.16%)	BUENO (72.64%)	BUENO (72.17%)	



Se realizaron actividades de coordinación en conjunto con los Enlaces de Mejora Regulatoria, en materia de RETyS, para migrar la información de los registros de la universidad a la nueva plataforma **RETYS Back-End**, que gestiona la Comisión Estatal de Mejora Regulatoria.

Depto. de Mejora de Procesos y Calidad. Pantalla de inicio del sistema RETYS BACK-END. UPVM. septiembre, 2022

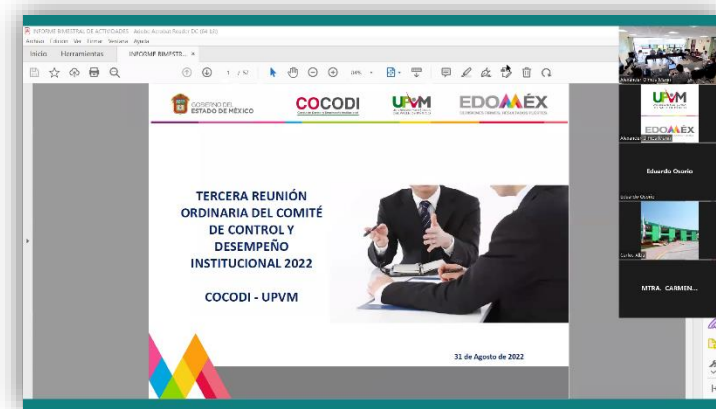


Se coordinaron las acciones para el seguimiento y presentación de la **XXXVI Sesión Ordinaria del Comité Interno de Mejora Regulatoria de la UPVM**, para determinar el estatus de los reglamentos del Programa Anual de Mejora Regulatoria 2022, aprobación de seis nuevos RETyS y la aprobación del programa 2023.

Depto. de Mejora de Procesos y Calidad. XXXVI Sesión Ordinaria del Comité de Mejora Regulatoria. UPVM. Septiembre, 2022

Se impartió un curso sobre la importancia, impacto, bases normativas y manejo de la **Seguridad en la Protección de Datos Personales**, enfocada a los servidores públicos de la institución para concientizar y enfocarse sobre el correcto uso de los datos personales de los estudiantes y los grupos de interés que conforman la comunidad universitaria de la UPVM.

Depto. de Mejora de Procesos y Calidad. Curso sobre Seguridad en la Protección de Datos Personales. Septiembre, 2022



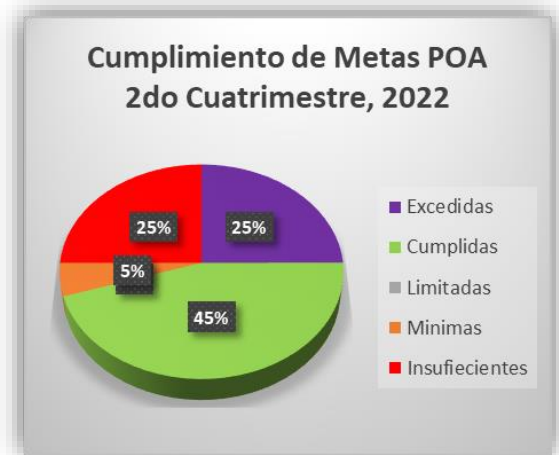
Se coordinaron las acciones para el seguimiento y presentación de la **Tercera Reunión Ordinaria del Comité de Control y Desempeño Institucional (COCODI)**, para presentar el estatus del Programa de Trabajo de Control Institucional y el Programa de Trabajo de Control de Riesgos de la Universidad Politécnica del Valle de México.

Depto. de Mejora de Procesos y Calidad. Tercera Reunión Ordinaria del COCODI-UPVM. Agosto, 2022

6.2 Evaluación Institucional

Al cierre del Segundo Cuatrimestre 2022, en forma acumulada, de las 41 metas comprometidas 21 no tienen meta programada; por lo que, el análisis se centrará en 20 metas; generándose los resultados siguientes:

- 5 metas programadas fueron excedidas y 9 metas fueron cumplidas, lo que se traduce en una Eficacia del 70% en el logro de resultados.
- 1 meta fue mínima y 5 insuficientes, lo que implica un 30% de Rezago en el cumplimiento de metas.



A este respecto, se han desarrollado los programas de trabajo en las áreas correspondientes; para subsanar este rezago y asegurar el cumplimiento de las metas al cierre del ejercicio 2022.



Las metas con cumplimiento insuficiente son:

POA		2do Cuatrimestre		
Proyecto	Meta	REPORTADO		Valoración
		Programa	Alcanzad	Cromático
Equidad de Género	Realizar auditoria interna de vigilancia a la norma #025	1	0	1
Equidad de Género	Estudiantes mujeres becadas	4	0	1
Eficiencia	Entrega de informes de seguimiento a acreditaciones reconocidas por el COPAES, de programas de Licenciatura	2	1	1
Eficacia	Mantenimiento a los cuartos de telecomunicaciones y ampliación de la cobertura de la red telemática	4	2	1
Pertinencia	Certificación de estudiantes ante el CONOCER	58	0	1



Subdirección de Información, Planeación, Programación y Evaluación. 1er Trimestre del POA. UPVM. Septiembre, 2022

6.3 Transparencia Institucional



El 11 de octubre de 2022, se llevó a cabo la **Vigésima Cuarta Sesión Ordinaria del Comité de Transparencia de la Universidad Politécnica del Valle de México**; en la cual, se presentó al pleno de este Comité el segundo avance trimestral del Programa Anual de Sistematización y Actualización de la Información (PASAI).

Se dio cuenta de las 5 solicitudes de información que se han presentado a través de los portales **SAIMEX** y **1 por correo institucional Infoem**. Quedando 5 de estas como concluidas en los sistemas de.

Sistema de Acceso a la Información Mexiquense

Bienvenido: JOSÉ HÉCTOR SÁNCHEZ GÓMEZ Inicio | Salir [205BKU]

Tablero de Seguimiento de Solicitudes

Solicitudes de Información
Recursos de Revisión

Filtrar Solicitudes

Año:

Fecha de recepción: del: al:

Folio: del: al:

Entidad Federativa:

Municipio:

Tipo de Solicitud:

Tipo de Acceso:

Semáforo:

Mostrando 1 al 5 de 5 registros

	Sujeto Obligado	Tipo de Solicitud	Fecha de Recepción	DT	Estado Actual	Semáforo	Fecha de Respuesta	Detalle del seguimiento	Aviso
	00015/UPVM/IP/2022 Universidad Politécnica del Valle de México	Solicitud de Información Pública	12/09/2022	0 0 8	Respuesta a la solicitud notificada		23/09/2022		
	00014/UPVM/IP/2022 Universidad Politécnica del Valle de México	Solicitud de Información Pública	12/09/2022	0 0 14	Respuesta a la solicitud notificada		03/10/2022		
	00013/UPVM/IP/2022 Universidad Politécnica del Valle de México	Solicitud de Información Pública	06/09/2022	0 0 13	Manifestaciones		23/09/2022		
	00012/UPVM/IP/2022 Universidad Politécnica del Valle de México	Solicitud de Información Pública	30/08/2022	0 0 11	Respuesta a la solicitud notificada		14/09/2022		
	00011/UPVM/IP/2022 Universidad Politécnica del Valle de México	Solicitud de Información Pública	07/07/2022	0 0 2	Concluido		11/07/2022		

Mostrando 1 al 5 de 5 registros

Solicitudes Ingresadas por Plataforma Nacional de Transparencia

Solicitudes Ingresadas el día del sismo (19 de septiembre)

Instituto de Transparencia, Acceso a la Información Pública y Protección de Datos Personales del Estado de México y Municipios
 Dudas o sugerencias: saimex@infoem.org.mx Tel. 01 800 8210441 (01 722) 2261980

83%

DE SOLICITUDES DE INFORMACIÓN ATENDIDAS

Subdirección de Información, Planeación, Programación y Evaluación.
Transparencia y Acceso a la Información SARCOEM tercer trimestre 2022. UPVM. Septiembre, 2022

7. RECTORÍA

7.1 Acciones de la rectoría

7.1.1 Contribución de la UPVM a la Agenda 2030

7.1.1.1 Feria de Cultura del Agua.

En representación de la Universidad Politécnica del Valle de México la Dirección de extensión Universitaria y Vinculación estuvo presente en la 1ra Feria de Cultura del Agua en el Deportivo Tultitlán ubicado en Blvd. Tultitlán Pte. 204, Colonia Los Reyes, 54900, Tultitlán, Estado de México, de 10:00 a las 14:00 hrs.



Como resultado de esta visita la Dirección de extensión Universitaria y Vinculación entregó 160 dípticos, 8 plumas, 27 lápices verdes, 12 rojos, 50 blancos y 48 gomas a las escuelas presentes.

7.3 Mensaje del Rector

De esta manera, con el apoyo de nuestras autoridades, en sus tres niveles de Gobierno; con el fuerte compromiso de las y los servidores públicos que colaboramos en esta importante Institución Educativa; y desde luego, con el férreo compromiso que me ata a servir a mi Estado respondiendo a la confianza que me fue conferida, desde el pasado 16 de abril de 2021, por el Gobernador del Estado de México, Lcdo. Alfredo del Mazo Maza; con este **INFORME DETALLADO DE ACTIVIDADES** se da cumplimiento al Artículo 15, fracción XIV del Decreto del Ejecutivo del Estado por el que se Crea el Organismo Público Descentralizado de carácter Estatal denominado Universidad Politécnica del Valle de México; así como a los Artículos 13, fracción IX y 19, fracción VII del Reglamento de la Ley para la Coordinación y el Control de los Organismos Auxiliares y Fideicomisos del Estado de México; presentando para conocimiento y en su caso aprobación a esta H. Junta Directiva el informe Bimestral de Actividades, correspondientes a los meses de **AGOSTO -SEPTIEMBRE de 2022.**



El maestro que intenta enseñar sin inspirar en el alumno el deseo de aprender está tratando de forjar un hierro frío...

Horace Mann (1796-1859) Educador estadounidense.

ATENTAMENTE

Dr. Roberto A. García Sevilla

RECTOR