



Informe
Bimestral
Junio - Julio
2023

DIRECTORIO

Dr. Roberto Alejandro García Sevilla
Rector de la Universidad Politécnica del Valle de México

Lcdo. Jorge Ambriz Navarro
Titular del Órgano Interno de Control

Mtra. María del Carmen Guadarrama Gutiérrez
Abogada General

Dr. David Torres Franco
Secretario Académico

Lcdo. Jorge Abuchard Cárdenas
Secretaría Administrativa

Mtro. Roberto Castelazo Shüler
*Dirección de Extensión
Universitaria y Vinculación*

CONTENIDO

1. ASPECTOS ACADÉMICOS	5
1.1 PROGRAMAS EDUCATIVOS	5
1.1.1 OFERTA EDUCATIVA	5
1.1.3 BECAS	7
1.1.4 INDICADORES DE DESEMPEÑO	9
1.1.5 PROCESO DE ADMISIÓN AL CUATRIMESTRE 2023-3	10
1.1.6 ACTIVIDADES ACADÉMICAS EXTRACURRICULARES	11
1.1.7 SERVICIOS DE APOYO AL ESTUDIANTES	20
1.1.8 INDICADORES DE EFECTIVIDAD ACADÉMICA	31
1.2 INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO	32
1.2.1 PLANTA DE INVESTIGADORES	32
1.2.2 CUERPOS ACADÉMICOS	33
2. ASPECTOS DE VINCULACIÓN	35
2.1 ORGANISMOS VINCULADOS	35
2.1.1 ORGANISMOS DEL SECTOR PRODUCTIVO NACIONAL	35
2.2 ORGANISMOS NACIONALES PARA PROMOVER LA EDUCACIÓN Y LA CULTURAL	37
2.2.1 CONVENIOS CON INSTITUCIONES DE EDUCACIÓN MEDIA SUPERIOR	37
2.2.2 CONVENIOS CON OTRAS INSTITUCIONES DE EDUCACIÓN SUPERIOR	37
2.3 DIFUSIÓN Y DIVULGACIÓN	37
2.3.1 CAMPAÑAS DE DIFUSIÓN DE LA OFERTA EDUCATIVA DE LA INSTITUCIÓN	37
2.3.2 CAMPAÑAS DE DIFUSIÓN DE LA CIENCIA.	38
2.3.2 CAMPAÑAS DE DIFUSIÓN DE LA CULTURA.	38
2.3.3 Campañas de difusión de la salud y el medio ambiente	42
2.3.4 CAMPAÑAS EN REDES SOCIALES Y MEDIOS DIGITALES	43
2.4 EDUCACIÓN CONTINUA	48
2.4.1 CENTRO DE IDIOMAS	48
3. INFORMACIÓN, PLANEACIÓN, PROGRAMACIÓN Y EVALUACIÓN	51
3.1 SISTEMA DE GESTIÓN DE CALIDAD	51
3.2 MEJORA REGULATORIA	51
3.3 EVALUACIÓN INSTITUCIONAL	52



3.4 TRANSPARENCIA52

4.- RECTORÍA.....54

4.1 COMITÉ DE ÉTICA54

4.2 JUICIOS LABORALES.....54

4.3 TERRENOS55

4.4 IGUALDAD DE GÉNERO Y NO VIOLENCIA.55

4.4 MENSAJE DEL RECTOR.....57

H. JUNTA DIRECTIVA P R E S E N T E

Asunto: Informe Bimestral de Actividades
JUNIO - JULIO 2023.

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 Junio - Julio 2023; 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

La oferta actual de la UPVM está integrada por: una Licenciatura, ocho Ingenierías, seis Maestrías y un Doctorado.

LICENCIATURA E INGENIERÍAS
INGENIERÍA AGROINDUSTRIAL
INGENIERÍA EN BITECNOLOGÍA
INGENIERÍA EN LOGÍSTICA Y TRANSPORTE
INGENIERÍA EN MECÁNICA AUTOMOTRIZ
INGENIERÍA EN NANOTECNOLOGÍA
INGENIERÍA EN TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN
INGENIERÍA INDSUTRIAL
INGENIERÍA MECATRÓNICA
LICENCIATURA EN ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN EMPRESARIAL
MAESTRÍAS
MAESTRÍA EN ADMINISTRACIÓN
MAESTRÍA EN FORMACIÓN DE FORMADORES DE DOCENTES EN CIENCIAS NATURALES Y ENSEÑANZA DE LAS CIENCIAS
MAESTRÍA EN INGENIERÍA DE MANUFACTURA
MAESTRÍA EN TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIONES
MAESTRÍA EN CIENCIAS EN MICRO Y NANOTECNOLOGÍAS
DOCTORADO
DOCTORADO EN CIENCIA DE MATERIALES

1.1.2 MATRÍCULA INSCRITA

1.1.2.1 MATRÍCULA DE NUEVO INGRESO

El corte de matrícula oficial fue el día 24 de mayo 2023 a las 18:00 horas, por lo que esa información sigue presentándose de la misma manera.

Tuvimos un total de 312 alumnos de Nuevo Ingreso.

Universidad Politécnica del Valle de México Cuatrimestre 2023-2 (mayo - agosto) Distribución de la Matrícula de Nuevo Ingreso	
Carrera	Nuevo Ingreso
DOCTORADO EN CIENCIA DE MATERIALES	0
INGENIERÍA AGROINDUSTRIAL	0
INGENIERÍA EN BIOTECNOLOGÍA	25
INGENIERÍA EN LOGÍSTICA Y TRANSPORTE	30
INGENIERÍA EN MECÁNICA AUTOMOTRIZ	58
INGENIERÍA EN NANOTECNOLOGÍA	2
INGENIERÍA EN TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN	37
INGENIERÍA INDUSTRIAL	30
INGENIERÍA MECATRÓNICA	30
LICENCIATURA EN ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN EMPRESARIAL	81
MAESTRÍA EN ADMINISTRACIÓN	9
MAESTRÍA EN CIENCIAS EN MICRO Y NANOTECNOLOGÍAS	0
MAESTRÍA EN FORMACION DE F. DE D. EN C. NATURALES Y E.	0
MAESTRÍA EN INGENIERÍA DE MANUFACTURA	0
MAESTRÍA EN INGENIERÍA MECATRÓNICA	0
MAESTRÍA EN TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIONES	10
total	312

1.1.2.2 MATRÍCULA DE REINGRESO

El corte de matrícula oficial fue el día 24 de mayo 2023 a las 18:00 horas por lo que esa información sigue presentándose de la misma manera.

Se tuvo una matrícula de reingreso de 3,878 alumnos.

Universidad Politécnica del Valle de México Cuatrimestre 2023-2 (mayo - agosto)	
Distribución de la Matrícula de Reingreso	
Carrera	Reingreso
DOCTORADO EN CIENCIA DE MATERIALES	8
INGENIERÍA AGROINDUSTRIAL	66
INGENIERÍA EN BIOTECNOLOGÍA	300
INGENIERÍA EN LOGÍSTICA Y TRANSPORTE	334
INGENIERÍA EN MECÁNICA AUTOMOTRIZ	449
INGENIERÍA EN NANOTECNOLOGÍA	193
INGENIERÍA EN TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN	588
INGENIERÍA INDUSTRIAL	428
INGENIERÍA MECATRÓNICA	465
LICENCIATURA EN ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN EMPRESARIAL	961
MAESTRÍA EN ADMINISTRACIÓN	38
MAESTRÍA EN CIENCIAS EN MICRO Y NANOTECNOLOGÍAS	11
MAESTRÍA EN FORMACION DE F. DE D. EN C. NATURALES Y E.	11
MAESTRÍA EN INGENIERÍA DE MANUFACTURA	12
MAESTRÍA EN INGENIERÍA MECATRÓNICA	9
MAESTRÍA EN TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIONES	5
total	3878

1.1.2.3 MATRÍCULA TOTAL

El total de matrícula del cuatrimestre 2023-2 es de 4190 estudiantes y corresponde al cuatrimestre 2023-2 (mayo – agosto).

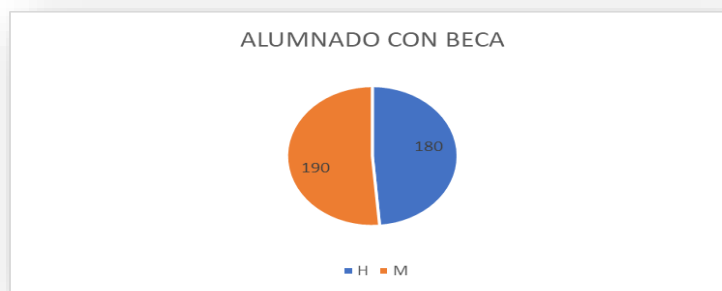
Universidad Politécnica del Valle de México Cuatrimestre 2023-2 (mayo - agosto)			
Distribución de la Matrícula por Ingreso y Reingreso			
Carrera	Nuevo Ingreso	Reingreso	Total
DOCTORADO EN CIENCIA DE MATERIALES	0	8	8
INGENIERÍA AGROINDUSTRIAL	0	66	66
INGENIERÍA EN BIOTECNOLOGÍA	25	300	325
INGENIERÍA EN LOGÍSTICA Y TRANSPORTE	30	334	364
INGENIERÍA EN MECÁNICA AUTOMOTRIZ	58	449	507
INGENIERÍA EN NANOTECNOLOGÍA	2	193	195
INGENIERÍA EN TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN	37	588	625
INGENIERÍA INDUSTRIAL	30	428	458
INGENIERÍA MECATRÓNICA	30	465	495
LICENCIATURA EN ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN EMPRESARIAL	81	961	1042

1.1.3 BECAS

En 2023 aun no salen nuevas Becas de Tipo Federal. Por la parte de las Becas de COMECYT están incluidos los resultados de las “Primera Promoción 2023”.

Al mes de julio cuatrimestre 2023-2 se tienen los siguientes datos:

BECA	SEXO		No. DE BENEFICIADOS
	H	M	
BECA DE EDUCACIÓN DUAL EDOMÉX, SEGUNDA PROMOCIÓN 2022	7	10	17
BECA COMECYT POSGRADO, SEGUNDA PROMOCIÓN 2022	23	25	48
JOVENES ESCRIBIENDO EL FUTURO	0	4	4
"BECA CIENCIA EDOMÉX, PRIMERA PROMOCIÓN 2023"	134	133	267
BECA DE EDUCACIÓN DUAL EDOMÉX, PRIMERA PROMOCIÓN 2023	8	10	18
BECA COMECYT POSGRADO, PRIMERA PROMOCIÓN 2023	8	8	16
TOTAL, DE ALUMNOS CON BECAS	180	190	370



Durante 2023-2 se tuvieron 31 beneficiadas con el Programa de Descuento a Madres Alumnas que estudian el nivel Licenciatura (PRODESMAA).

PRODESMAA	
Programa Educativo	2023-2
INGENIERÍA AGROINDUSTRIAL	2
INGENIERÍA EN BIOTECNOLOGÍA	2
INGENIERÍA EN LOGÍSTICA Y TRANSPORTE	4
INGENIERÍA EN NANOTECNOLOGÍA	0
INGENIERÍA EN TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN	3
INGENIERÍA INDUSTRIAL	8
INGENIERÍA EN MECÁNICA AUTOMOTRIZ	1
INGENIERÍA MECATRÓNICA	2
LICENCIATURA EN ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN EMPRESARIAL	9
Total, por periodo	31

Así mismo en el programa interno de Estímulo al desempeño Académico se benefició a 1034 estudiantes.

PERIODO	2023-2			
	50%		25%	
DESCUENTO	H	M	H	M
CARRERA / GENERO				
INGENIERÍA AGROINDUSTRIAL	1	1	7	17
INGENIERÍA EN BIOTECNOLOGÍA	5	22	24	42
INGENIERÍA EN INFORMÁTICA	0	0	0	0
INGENIERÍA EN LOGÍSTICA Y TRANSPORTE	20	34	26	34
INGENIERÍA EN MECÁNICA AUTOMOTRIZ	24	4	51	10
INGENIERÍA EN NANOTECNOLOGÍA	12	11	19	14
INGENIERÍA EN TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN	19	11	40	21
INGENIERÍA INDUSTRIAL	25	34	44	18
INGENIERÍA MECATRÓNICA	30	6	67	11
LICENCIATURA EN ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN DE PYMES	0	0	0	0
LICENCIATURA EN ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN EMPRESARIAL	36	96	69	102
MAESTRÍA EN ADMINISTRACIÓN	7	8	0	0
MAESTRÍA EN FORMACION DE F. DE D. EN C. NATURALES Y E.	0	3	0	0
MAESTRÍA EN INGENIERÍA DE MANUFACTURA	2	0	0	0
MAESTRÍA EN INGENIERÍA MECATRÓNICA	0	0	0	0
MAESTRÍA EN TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIONES	0	0	0	0
DOCTORADO EN CIENCIA DE MATERIALES	5	2	0	0
TOTAL	186	232	347	269
TOTAL PERIODO			1034	
	418		616	

1.1.4 INDICADORES DE DESEMPEÑO

1.1.4.1 APROVECHAMIENTO

Al respecto del aprovechamiento durante el cuatrimestre 2023-1 (enero – abril) fue 8.14 el promedio por programa educativo de nivel licenciatura; a nivel maestría, el aprovechamiento fue de 9.11 y por su parte el Doctorado tuvo un aprovechamiento más alto, siendo de 10.0. El promedio general fue de 8.59, tal como se muestra en la tabla:

Carrera	Aprovechamiento
DOCTORADO EN CIENCIA DE MATERIALES	10.00
INGENIERÍA AGROINDUSTRIAL	8.50
INGENIERÍA EN BIOTECNOLOGÍA	7.94
INGENIERÍA EN LOGÍSTICA Y TRANSPORTE	8.11
INGENIERÍA EN MECÁNICA AUTOMOTRIZ	7.72
INGENIERÍA EN NANOTECNOLOGÍA	7.73
INGENIERÍA EN TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN	7.99
INGENIERÍA INDUSTRIAL	8.21
INGENIERÍA MECATRÓNICA	7.98
LICENCIATURA EN ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN DE PYMES	9
LICENCIATURA EN ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN EMPRESARIAL	8.22
MAESTRÍA EN ADMINISTRACIÓN	9.21
MAESTRÍA EN CIENCIAS EN MICRO Y NANOTECNOLOGÍAS	9.50
MAESTRÍA EN FORMACION DE F. DE D. EN C. NATURALES Y E.	9.84
MAESTRÍA EN INGENIERÍA DE MANUFACTURA	8.68
MAESTRÍA EN INGENIERÍA MECATRÓNICA	9.00
MAESTRÍA EN TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIONES	8.45
PROMEDIO	8.59

Los datos del cuatrimestre 2023-2 se obtendrán en agosto al finalizar el Cuatrimestre.

1.1.4.2 REPROBACIÓN

Considerando la reprobación definitiva, como aquellos estudiantes que perdieron la calidad de alumno por reprobado un curso de los 4567 inscritos durante el cuatrimestre 2023-1, son 141 estudiantes que representa un 3.09%.

Si se considera como reprobación el índice de materias inscritas entre materias reprobadas, sería de 10.14%

Universidad Politécnica del Valle de México Cuatrimestre 2023-1 (enero - abril) Índice de Reprobación por Asignaturas Inscritas				
Carrera	Aprobadas	Reprobadas	Inscritas	IndRep
DOCTORADO EN CIENCIA DE MATERIALES	14	0	14	0
INGENIERÍA AGROINDUSTRIAL	438	40	478	8.368201
INGENIERÍA EN BIOTECNOLOGÍA	1916	415	2331	17.80352
INGENIERÍA EN LOGÍSTICA Y TRANSPORTE	2022	290	2312	12.54325
INGENIERÍA EN MECÁNICA AUTOMOTRIZ	2472	550	3022	18.19987
INGENIERÍA EN NANOTECNOLOGÍA	1124	303	1427	21.23336
INGENIERÍA EN TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN	3775	898	4673	19.21678
INGENIERÍA INDUSTRIAL	2466	426	2892	14.73029
INGENIERÍA MECATRÓNICA	2577	490	3067	15.97652
LICENCIATURA EN ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN DE PYMES	2	0	2	0
LICENCIATURA EN ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN EMPRESARIAL	6304	665	6969	9.542258
MAESTRÍA EN ADMINISTRACIÓN	162	4	166	2.409639
MAESTRÍA EN CIENCIAS EN MICRO Y NANOTECNOLOGÍAS	48	0	48	0
MAESTRÍA EN FORMACIÓN DE F. DE D. EN C. NATURALES Y E.	33	0	33	0
MAESTRÍA EN INGENIERÍA DE MANUFACTURA	45	3	48	6.25
MAESTRÍA EN INGENIERÍA MECATRÓNICA	35	1	36	2.777778
MAESTRÍA EN TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIONES	23	7	30	23.33333

Los datos del cuatrimestre 2023-2 se obtendrán en agosto al finalizar el Cuatrimestre.

1.1.4.3 DESERCIÓN

Considerando la deserción como aquellos estudiantes que gestionaron su baja definitiva o temporal de las y los inscritos durante el cuatrimestre 2023-1, es de 1.94%

Universidad Politécnica del Valle de México Cuatrimestre 2023-1 (enero - abril) Índice de Reprobación por Asignaturas Inscritas				
Carrera	Aprobadas	Reprobadas	Inscritas	IndRep
DOCTORADO EN CIENCIA DE MATERIALES	14	0	14	0
INGENIERÍA AGROINDUSTRIAL	438	40	478	8.368201
INGENIERÍA EN BIOTECNOLOGÍA	1916	415	2331	17.80352
INGENIERÍA EN LOGÍSTICA Y TRANSPORTE	2022	290	2312	12.54325
INGENIERÍA EN MECÁNICA AUTOMOTRIZ	2472	550	3022	18.19987
INGENIERÍA EN NANOTECNOLOGÍA	1124	303	1427	21.23336
INGENIERÍA EN TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN	3775	898	4673	19.21678
INGENIERÍA INDUSTRIAL	2466	426	2892	14.73029
INGENIERÍA MECATRÓNICA	2577	490	3067	15.97652
LICENCIATURA EN ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN DE PYMES	2	0	2	0
LICENCIATURA EN ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN EMPRESARIAL	6304	665	6969	9.542258
MAESTRÍA EN ADMINISTRACIÓN	162	4	166	2.409639
MAESTRÍA EN CIENCIAS EN MICRO Y NANOTECNOLOGÍAS	48	0	48	0
MAESTRÍA EN FORMACIÓN DE F. DE D. EN C. NATURALES Y E.	33	0	33	0
MAESTRÍA EN INGENIERÍA DE MANUFACTURA	45	3	48	6.25
MAESTRÍA EN INGENIERÍA MECATRÓNICA	35	1	36	2.777778
MAESTRÍA EN TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIONES	23	7	30	23.33333

Los datos del cuatrimestre 2023-2 se obtendrán en agosto al finalizar el Cuatrimestre.

1.1.5 PROCESO DE ADMISIÓN AL CUATRIMESTRE 2023-3

Durante el mes de junio se llevó a cabo la aplicación del examen “desde casa de CENEVAL” se publicaron resultados el día 14 de julio y se está llevando a cabo el proceso de Inscripción de Nuevo Ingreso al cuatrimestre 2023-3 (septiembre – diciembre).

Hasta el 17 de julio se tiene un total previo de 1098 alumnos y alumnas de nuevo ingreso aceptados.

Este número puede variar en Inscripción final pues algunos alumnos ya no se inscriben, pero podemos recibir más a través de los Convenio de GEM – UAEMex y el programa RENOES de la SEP.

El corte oficial será en el mes de septiembre.

UPVM REPORTE DE ACEPTADOS DE NUEVO INGRESO 2023-3 AL 17 DE JULIO	
DOCTORADO	
	Total
DOCTORADO EN CIENCIA DE MATERIALES	0
total	0
INGENIERÍAS Y LICENCIATURA	
	Total
INGENIERÍA AGROINDUSTRIAL	34
INGENIERÍA EN BIOTECNOLOGÍA	102
INGENIERÍA EN LOGÍSTICA Y TRANSPORTE	68
INGENIERÍA EN MECÁNICA AUTOMOTRIZ	100
INGENIERÍA EN NANOTECNOLOGÍA	50
INGENIERÍA EN TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN	207
INGENIERÍA INDUSTRIAL	87
INGENIERÍA MECATRÓNICA	100
LICENCIATURA EN ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN EMPRESARIAL	323
total	1071
MAESTRÍAS	
	Total
MAESTRÍA EN ADMINISTRACIÓN	11
MAESTRÍA EN CIENCIAS EN MICRO Y NANOTECNOLOGÍAS	0
MAESTRÍA EN FORMACIÓN DE F. DE D. EN C. NATURALES Y E.	3
MAESTRÍA EN INGENIERÍA DE MANUFACTURA	4
MAESTRÍA EN INGENIERÍA MECATRÓNICA	9
MAESTRÍA EN TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIONES	0
total	27
GRAN TOTAL	1098

1.1.6 ACTIVIDADES ACADÉMICAS EXTRACURRICULARES

1.1.6.1 LICENCIATURA EN ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN DE EMPRESARIAL

CAPACITACIÓN POR CACECA.

Del 29 y 30 de junio 4 profesores de la División académica de administración; el M. en C. José Héctor Sánchez Gómez, Mtra. Alejandra Reza, Dra. Susana González y Mtro. Milton Uri participaron en el curso para ser evaluadores del CACECA; con este curso los profesores podrán integrar la auto evaluación del Programa de Estudios y proceder el proceso de acreditación del CACECA. Esta acreditación beneficiará a una matrícula de 1,230 estudiantes, reportados en la estadística 911 (ciclo escolar 2022-2023) que podrá ser reportada en los anuarios estadísticos de la SEP, a nivel nacional, como de “Calidad”.



FERIA DE SUSTENTABILIDAD.

El 18 de julio se desarrolló la Feria de la Sustentabilidad encabezada por la Lcda. Yara López Ortega, profesora de asignatura de la División académica de administración. El objetivo de esta feria es integrar el concepto de sustentabilidad en la administración y gestión empresarial, que permite visualizar el concepto de Empresas socialmente responsables alineado a la agenda 20-30 de la ONU. Con la participación de más de 250 estudiantes del programa de Administración, se pudo fortalecer la competencia de gestión administrativa sustentable.



FERIA DE CONSULTORÍAS

El 19 de julio se realizó la Feria de consultorías, la cual fortalece directamente el programa de estudios en su vertiente Gestión empresarial; recordemos que el programa tiene un fuerte enfoque al desarrollo de microempresas y de emprendurismo en los estudiantes; y la consultoría representa una excelente opción laboral al concluir su carrera. Participaron más de 300 estudiantes de la división académica de administración.



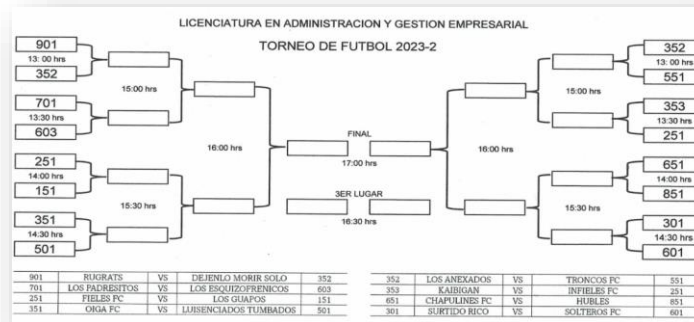
CONFERENCIA IMAGEN PERSONAL

Con la finalidad de mejorar las expectativas de inserción en el mercado laboral de los estudiantes de administración, por parte de la academia de Humanidades el 13 de julio se impartió una conferencia de imagen personal profesional; la cual fue recibida adecuadamente por estudiantes del programa Participaron más de 75 estudiantes de la división académica de administración.



TORNEO DE FUTBOL 2023-2

El 30 de junio se llevó a cabo el Torneo de fútbol Inter división con la finalidad de generar integración, competitividad, liderazgo, organización y trabajo en equipo. Conscientes de que la formación teórica no es el único elemento que queremos en un profesional de la Administración este tipo de valores que solo a través de la praxis deportivo pueden desarrollarse, participaron como jugadores 192 estudiantes de la división académica de administración y la totalidad de la división como espectadora del evento apoyando a sus respectivos equipos y compañeros.



CONGRESO INTERNACIONAL DE CIENCIA ADMINISTRATIVA

El 24 de junio se participó en el Congreso internacional de ciencia administrativa, en el que el Dr. Enrique Nava, profesor de tiempo completo de la División asistió como ponente y vía Zoom participaron más de 120 estudiantes. Esta práctica pone en realce la calidad de nuestros docentes y permite acercar a los estudiantes a los nuevos modelos de administración que se están desarrollando. Participaron como jugadores 192 estudiantes de la división académica de administración y la totalidad de la división como espectadora del evento apoyando a sus respectivos equipos y compañeros.



CONFERENCIA ADMINISTRACIÓN DE LAS EMOCIONES

El 14 de junio se desarrolló por parte de la Academia de Humanidades la conferencia Administración de las Emociones, la cual fue impartida por la Mtra. Maribel Almanza Saldívar, profesora de asignatura de la División de Administración y cuyo objetivo era brindarles elementos de empatía e inteligencia emocional a los estudiantes. Hoy en el mercado laboral, no solo cuenta la preparación técnica, sino la preparación humanística lo que en el argot empresarial han denominado Competencias Blandas. participaron más de 75 estudiantes de los últimos cuatrimestres de la licenciatura en Administración y gestión empresarial.



KERMES CON CAUSA

Durante el mes de junio, cerca de 120 estudiantes del programa de Administración y gestión empresarial, diseñaron y operaron el programa "Kermes con causa" proyecto desarrollado dentro de la materia de relaciones industriales que requería que, apoyada en la competencia definida de establecer redes de colaboración empresarial; estableció como reto a los estudiantes el generar ingresos a través de una PyME y establecer una relación asertiva con una organización con fin social y no lucrativo; mismo que se pudo validar en cuanto su funcionalidad e impacto. Participaron más de 75 estudiantes de los últimos cuatrimestres de la licenciatura en Administración y gestión empresarial.



COLOQUIO DE MAESTRÍA

El 14 de julio se llevó a cabo el Coloquio cuatrimestral de Maestría, el cual en esta ocasión cambio de formato; dándose en forma abierta con la presencia de estudiantes de licenciatura en Administración y Gestión Empresarial. Esta nueva modalidad pretende acercar al campo de la investigación a los estudiantes de licenciatura y, a su vez, permitió a 11 estudiantes de la Maestría en Administración defender su protocolo de investigación con el que se les otorgará el grado de maestros. Participaron más de 11 estudiantes de maestría y 75 estudiantes de licenciatura como espectadores.



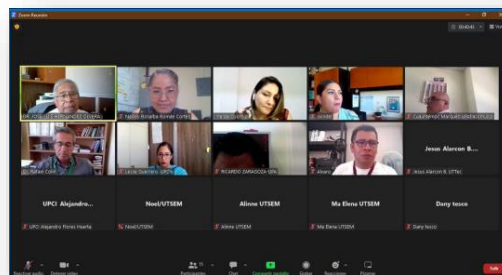
1.1.6.2 INGENIERÍA AGROINDUSTRIAL

Inauguración del proyecto: “Eco invernadero, estrategias Agroindustriales y Biotecnológicas



1.1.6.3 INGENIERÍA BIOTECNOLOGÍA

Seguimiento a reuniones correspondiente al NODO SALUD Y TECNOLOGÍAS APLICADAS que se realiza vía ZOOM.



Visita a los laboratorios de Operaciones Unitarias de la Escuela Superior de Ingeniería Química e Industrias Extractivas del Instituto Politécnico Nacional.



Se llevó a cabo una Conferencia impartida por el M. En C. Agustín Carrillo García, Director de Investigación, Desarrollo y Validación de la empresa BIOGRAFT



1.1.6.4 INGENIERÍA INDUSTRIAL

Con la finalidad de ampliar la formación de los estudiantes de Ingeniería Industrial, así como de Ingeniería en Logística y Transporte, el 18 de julio se realizó una visita a las Instalaciones de Planta Marinela Azcapotzalco. En la visita los estudiantes pudieron conocer de primera mano los procesos de producción y la ingeniería de control aplicada.



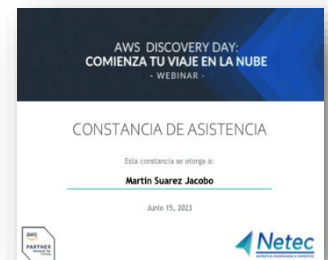
1.1.6.5 INGENIERÍA EN TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN

Con fecha 29 de mayo del presente, el Mtro. Martín Suárez Jacobo participó en la capacitación SC-100T00-A-Microsoft Cybersecurity Architect, la cual consistió en preparar a los estudiantes para diseñar y evaluar estrategias de seguridad cibernética, además, de dar soluciones utilizando principios de confianza cero y a especificar los requisitos de seguridad para la infraestructura de la nube en diferentes modelos de servicio.



Del 5 al 14 de junio del año en curso, el Mtro. Martín Suárez Jacobo, participó en el curso denominado “Estadísticas con Python”, el cual consistió en una introducción al lenguaje de programación Python y sus entornos de desarrollo, con la finalidad de utilizar y realizar tratamiento de datos utilizando Data Frames y estadística descriptiva para la construcción de gráficos y regresiones.

El 15 de junio del presente personal académico de la División de Ingeniería en Informática, en el Webinar AWS DISCOVERY DAY Comienza tu viaje en la Nube, en este Webinar se describieron los beneficios del cómputo en la nube y los modelos de implementación a través de los servicios de la empresa AWS, de la misma manera se describe de manera general los modelos de seguridad y responsabilidad compartida.



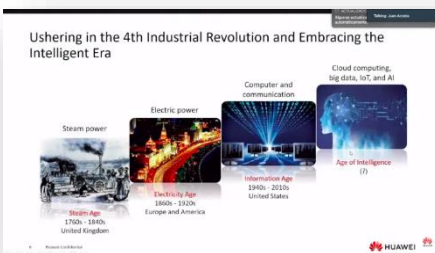
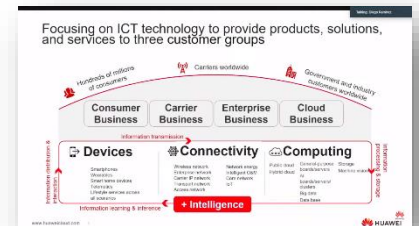
Con fecha 16 de junio de 2023, el Mtro. Martín Suárez Jacobo, participo en el Webinar Implementación y configuración de IS-IS, en este Webinar-taller, se describieron los conceptos básicos del protocolo IS-IS, así como sus técnicas de implementación y configuración. También se mencionaron las principales diferencias entre este protocolo y el OSPF.

Del 20 al 23 de junio del presente, personal académico de la División de Ingeniería en Informática, participó en el Webinar – Taller, denominado “Conceptos fundamentales de la fibra óptica”, se impartió una introducción a los sistemas de fibra óptica, los medios de transmisión y los principios y estándares industriales que aplican a este medio. También se incluyeron conceptos de atenuación y dispersión, amplificadores ópticos y tecnologías clave que utilizan la fibra óptica.



Del 19 al 27 de junio del año en curso, el Mtro. Martín Suárez Jacobo, participó en el curso denominado “AI-102T00-A-Designing and Implementing a Microsoft Azure AI Solution”, el cual, estuvo enfocado en el diseño e implementación de soluciones de inteligencia artificial para desarrollar aplicaciones que aprovechen los servicios cognitivos de IA de la plataforma Azure y el Microsoft Bot Framework

Con fecha 4 de julio del presente, personal académico de la División de Ingeniería en Informática, participo en el Webinar de Huawei, denominado “Taller técnico | Data, Analytics & AI en Huawei Cloud”, con el objetivo de contar con personal especializado en áreas de industria 4.0.



El 6 de julio del presente, personal académico del área de conocimiento de redes, participo en el Webinar de Huawei, denominado “Qué es Big Data”, con el propósito de contar con personal actualizado en temas de industria 4.0 y replicar el conocimiento al estudiantado del programa educativo.

Dirección de División de Informática, UPVM julio 2023.

1.1.6.6 INGENIERÍA EN LOGÍSTICA Y TRANSPORTE

En julio de 2023 se inician los trabajos de acreditación del Programa de estudios de Ingeniería en Logística y Transporte, por su calidad ante **CACECA**, Agencia Especializada en Programas Educativos que ayuda a las instituciones a promover la de acreditación de programas académicos.

1.1.6.7 INGENIERÍA EN MECÁNICA AUTOMOTRIZ

El 10 de julio se llevó a cabo la firma del convenio de colaboración entre la Universidad Politécnica del Valle de México y la empresa The Truck Savers para la implementación de un Centro de Servicio para vehículos pesados, donde se capacitarán estudiantes de la carrera de Ingeniería Mecánica Automotriz

Uno de los aspectos más relevantes de esta colaboración, es que permitirá a las y los alumnos de la carrera, profesionalizar las actividades de mantenimiento, diagnóstico e inspección a unidades de servicio pesado, con la capacidad de un enfoque analítico, pensamiento crítico aplicado a la resolución de problemas, cualidades que debe desarrollar un ingeniero en la actualidad.

La implementación de este Centro de Servicio proveerá a nuestros estudiantes de habilidades blandas y duras desarrollando y/o fortaleciendo: el trabajo en equipo, autoaprendizaje, atención al detalle, inteligencia emocional, comunicación oral y escrita, toma de decisiones y gestión de riesgos. Este taller de servicio será un sitio donde los alumnos también pueda realizar estancias, estadía y educación Dual, con la seguridad de realizarlas dentro del plantel, disminuyendo costos y riesgos a los que pueden enfrentarse.



1.1.6.8 INGENIERÍA EN NANOTECNOLOGÍA

Se llevó a cabo el evento de firma del convenio, para la implementación de un taller de mantenimiento a vehículos pesados, entre la empresa “The Truck Savers” y la UPVM

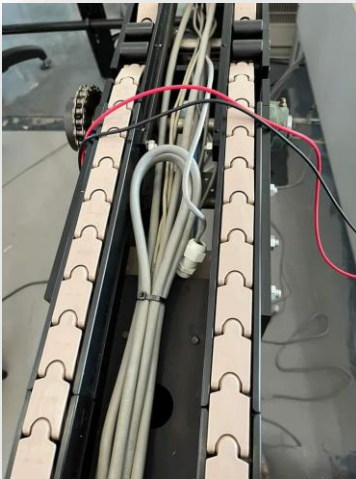
Evento “Nano Feria Empresarial 2023”



1.1.6.9 MAESTRÍA EN INGENIERÍA MECATRÓNICA

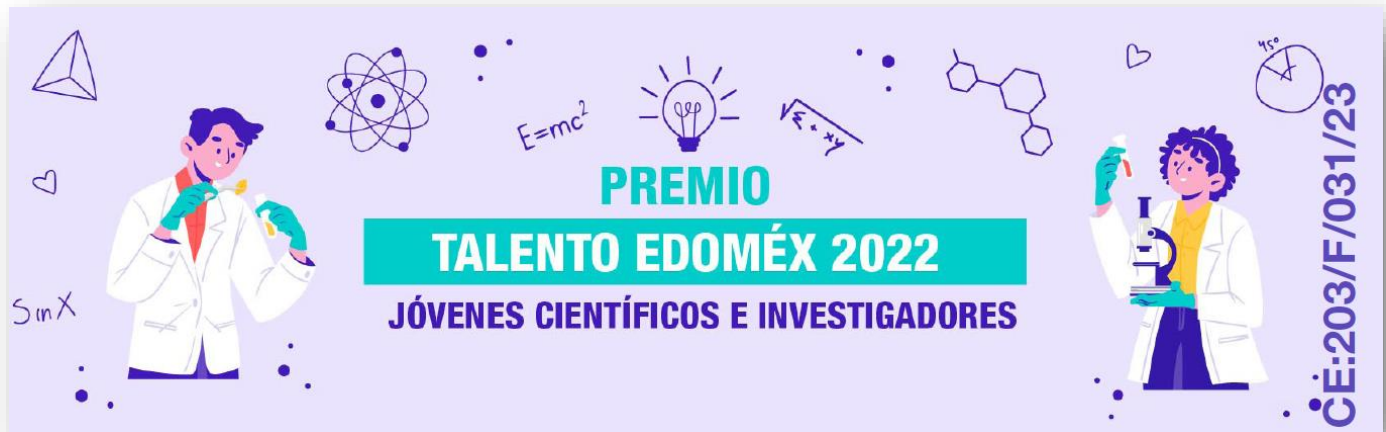
Durante el mes de julio del presente alumnos del programa de estudios de Ingeniería Mecatrónica bajo la asesoría y coordinación del Dr. Alejandro Tonatiu Velázquez Sánchez, profesor investigador de tiempo completo, realizan la rehabilitación de la célula de manufactura del laboratorio de Manufactura Integrada por Computadora.

Esta rehabilitación beneficiará no solo a los alumnos del programa de Ingeniería Mecatrónica si no también a los alumnos de Ing. Mecánica Automotriz, Ing. Industrial y la Maestría en Ing. Mecatrónica.



1.1.6.10 MAESTRÍA EN INGENIERÍA DE MANUFACTURA

Con base en la convocatoria de Premio Talento EDOMEX 2022, Jóvenes Científicos e Investigadores del Consejo Mexiquense en Ciencia y Tecnología; se presenta la postulación del Dr. Marco Antonio Doñú Ruiz fundamentada en los resultados logrados en La relevancia es la participación en proyectos en el sector salud con Instituto Nacional de Rehabilitación, empresas como Maquinados Baira, Industrial GEM S. A. de C. V.



1.1.6.11 MAESTRÍA EN FORMACIÓN DE FORMADORES DE DOCENTES EN CIENCIAS NATURALES Y ENSEÑANZAS DE LAS CIENCIAS

Como resultado del trabajo de investigación realizado en la universidad, se integró el capítulo 11: Inclusión y Equidad en Instituciones de Educación Superior, desde la perspectiva de estudiantes con discapacidad trabajo integrado por: Dra. Raquel Muñoz Hernández, Dr. Saúl Rangel Lara, y Mtra. María Guadalupe Cadenas Trejo perteneciente al libro: Propuestas multidisciplinares para la inclusión e igualdad de las personas con discapacidad. Este libro ha sido registrado ante la editorial de la Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo, para su publicación en electrónico con ISBN.

1.1.7 SERVICIOS DE APOYO AL ESTUDIANTES

VISITA KLAİN TOOLS

El pasado 26 de junio la empresa Klein Tools visitó nuestra casa de estudios con la firme encomienda de reconocer la excelencia académica de los Programas Educativos de Ingeniería Industrial, Ingeniería Mecatrónica e Ingeniería en Mecánica Automotriz.

En esta noble labor, destaca que, de los 3 programas educativos, el estudiantado con mejores promedios, fueron 5 estudiantes mujeres.

Subdirección de Servicios Educativos, UPVM julio 2023.



VISITA FORD CUAUTILÁN

El pasado 30 de junio se recibió la visita de la empresa FORD, con la presencia del Ingeniero Jorge Bucio Vaca, quien impartió la conferencia DO YOUR BEST a 250 estudiantes de nuestra comunidad educativa, destacando la importancia de que hablen inglés y que desarrollen habilidades blandas.



VISITA BIOGRAFT DE MÉXICO S.A. DE C.V.

El pasado 4 de julio recibimos la visita de la empresa Biograft de México S.A. de C.V., con la presencia del M. En C. Agustín Carrillo García y la Q.F.B. Mariana García Becerril, quienes compartieron la conferencia Biotecnología Médica: Qué es y cuál es su relevancia.

La conferencia fue impartida a 250 estudiantes de la División de Ingeniería en Nanotecnología y Profesorado de la División de Ingeniería Mecatrónica.

VISITA HOWDEN MÉXICO

El pasado 5 de julio se recibió la visita de la empresa Howden México, con la presencia del Ing. Gustavo Ruiz Infante, Gerente de Mejora Continua, quien impartió la conferencia “La clave de una formación integral”.

El Ingeniero Gustavo compartió la importancia de las habilidades blandas, cuidar de la salud, no solo física, sino también emocional.



ENTREGA DE RECONOCIMIENTOS A ESTUDIANTES

El pasado 11 de julio se llevó a cabo la ceremonia de entrega de reconocimientos a 43 estudiantes de la División de Ingeniería Mecatrónica, quienes, en el proceso de internacionalización de la educación, tomaron y concluyeron satisfactoriamente el curso de la Organización Mundial de la Propiedad Intelectual.

1.1.7.1 SERVICIOS DE ENFERMERIA

El Servicio de enfermería en coordinación con la Jurisdicción Sanitaria de Cuautitlán, realizaron una capacitación a los alumnos de la Universidad Politécnica del Valle de México en materia de embarazos no planeados, derechos sexuales y reproductivos métodos anticonceptivos. Con el propósito de promocionar y prevenir embarazos no deseados, así mismo prevenir en la comunidad estudiantil la transmisión de enfermedades de transmisión sexual. Con un total de 100 participantes en dicha capacitación.



El servicio de enfermería en coordinación con el Servicio Social Comunitario “Programa de Igualdad de Género” UPVM, el Instituto de Salud del Estado de México (ISEM), el Instituto de la Mujer Tultitlán, la Jurisdicción Sanitaria Cuautitlán, la Asociación Civil Casa de Muñecas AC. y Clínica Condesa; en beneficio de la comunidad de la Universidad Politécnica del Valle de México se llevó a cabo la “Campaña de Salud Sexual y Reproductiva” la cual tuvo lugar los días 28, 29 y 30 de junio del 2023.

1. Memorama de emociones.
2. Test de detección de ansiedad, depresión, violencia, bullying.
3. Lotería sexual.
4. Toca juega y aprende.
5. Yo y mi serotonina
6. ¿Qué soy yo?



Actividades realizadas por parte de Servicio de Enfermería y Servicio Social Comunitario “Programa de Igualdad de Género” UPVM y Jurisdicción Sanitaria Cuautitlán: Estas actividades se realizaron con el propósito de informar y asesorar a la comunidad universitaria del cómo gestionar un embarazo, los derechos sexuales de cada individuo y educación sexual.



El instituto de Salud del Estado de México brindó apoyo a la comunidad universitaria brindando diversos servicios a favor de la salud de los beneficiados. Los servicios brindados fueron: colocación de implante subdérmico anticonceptivo, colocación de Dispositivo intrauterino, Aplicación de vacunas contra Tétanos, sarampión y rubeola, Estudios de Papanicolaou, Estudios de glucosa, Entrega de métodos anticonceptivos (parches, pastillas anticonceptivas y preservativos).

1. Colocación de implante subdérmico anticonceptivo.
2. Colocación de Dispositivo intrauterino.
3. Aplicación de vacunas contra Tétanos, sarampión y rubeola.
4. Estudios de Papanicolaou.
5. Estudios de glucosa.
6. Entrega de métodos anticonceptivos (parches, pastillas anticonceptivas y preservativos)


28 de junio del 2023

Implantes subdérmicos: 16
 Dispositivo intrauterino: 0
 Dispositivos intrauterino-fallidos: 2
 Estudio papanicolaou: 17
 Estudios de Glucosa: 74

29 de junio del 2023

Implantes subdérmicos: 10
 Dispositivo intrauterino: 2
 Estudio papanicolaou: 12
 Estudios de Glucosa: 43

Aplicación de vacunas

Vacunas de sarampión: 100
 Vacunas de tétanos: 100
 Vacunas de rubeola: 100

30 de junio del 2023

Implantes subdérmicos: 9
 Retiro de implante subdérmicos: 1
 Dispositivo intrauterino: 0
 Retiro de dispositivo intrauterino: 1
 Estudio papanicolaou: 8
 Estudios de Glucosa: 10

Actividades realizadas el día 28 de junio del 2023 por parte de la Instituto de la Mujer Tultitlan y la Asociación Civil Casa de Muñecas Tiresias AC: Donde se realizaron pruebas rápidas de VIH/Sífilis. Aplicación de 200 pruebas rápidas de VIH/SIDA; Se otorgaron kits de cuidado que contienen: lubricante, preservativos masculinos y femeninos.

1. Aplicación de 200 pruebas rápidas de VIH/SIDA
2. Se otorgaron kits de cuidado que contienen: lubricante, preservativos masculinos y femeninos.



El día 4 y 5 de julio del año en curso se realizó un recorrido en cada salón y/o carrera a brindarles información explicándoles un poco del tema, así dándoles como actividad de aprendizaje y/o para crecimiento y pasante de la salud mental en los alumnos. El tiempo aproximado por platica fue de 10 a 15 minutos aproximadamente; Y se les ofreció en cada salón información sobre algún centro de ayuda gratuito o privado, para dar por ellos mismos el seguimiento donde vendrá a que centros de psicología podrían acudir en caso de autocompatibilidades con los temas expuestos



Durante la Campaña de Salud Sexual y Reproductiva en la actividad de "Yo y mi serotonina" se proporcionaron códigos QR donde los ligaría automáticamente a dos cuestionarios de detección, los cuales fueron de Ansiedad y Depresión, dando pelotas antiestrés, juguete pop'it siendo un recurso material bueno para su control, manejo del estrés.

El proyecto de la campaña se dominó “Yo y mi serotonina”, ya que la serotonina es popularmente conocida como la “sustancia de la felicidad” esta sustancia química que produce el cuerpo humano y que transmite señales entre los nervios por lo que funciona como neurotransmisor.



Servicio de enfermería, UPVM julio 2023.

Al finalizar los recorridos esperados y planeados en esos dos días, ya teniendo al iguales los resultados de los cuestionarios de detección de Ansiedad y Depresión, se realizó un análisis de cada uno de los formularios, al igual tener un conteo promedio del mismo juntando los 2 cuestionarios, esto para ver la población total de las personas que contestaron los cuestionarios.

El análisis dio por concluido con un total de **299 alumnos** que contestaron la encuesta de **Depresión**, y **326** del cuestionario de **Ansiedad**.

La Universidad Politécnica del Valle de México tiene un total de **4190** alumnos, esta información nos lleva a sacar el promedio final en porcentaje de cuantas personas no pudieron contestar los cuestionarios de detección y cuanto sí.

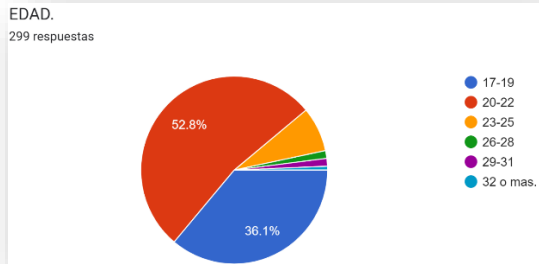
3,571 alumnos **NO** respondieron los cuestionarios de detección. El total de alumnos que respondieron los cuestionarios, fueron **619**.



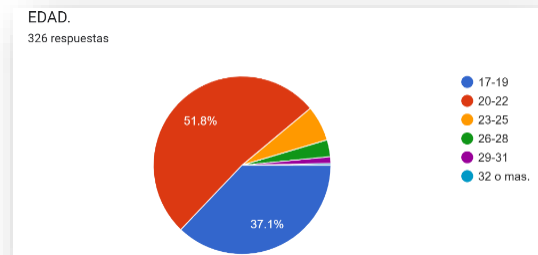
Servicio de enfermería, UPVM julio 2023.

El **25.93%** de la Universidad Politécnica del Valle de México, respondió los cuestionarios de detección de Ansiedad y Depresión, con los siguientes resultados:

CUESTIONARIO DE DETECCION DE DEPRESION.



CUESTIONARIO DE DETECCION DE ANSIEDAD.



Servicio de enfermería, UPVM julio 2023.

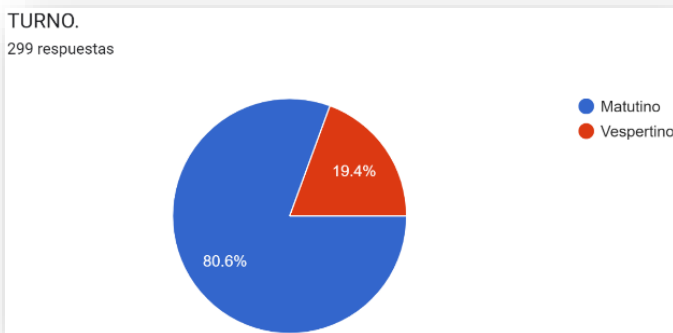
Ambos cuestionarios de detección arrojaron los siguientes porcentajes de rango de edad en alumnos que contestaron las encuestas dentro de la universidad politécnica del valle de México.

Turno.

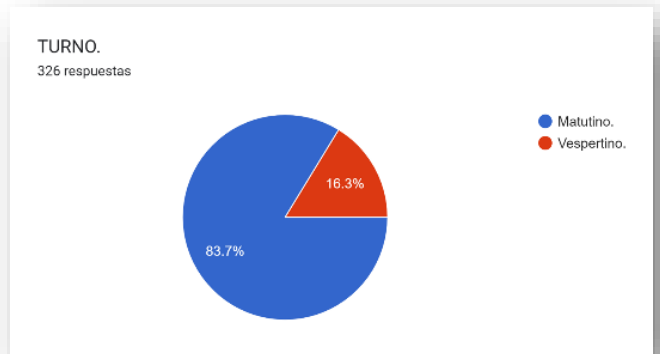
Matutino: 82.24%

Vespertino: 17.76%.

CUESTIONARIO DE DETECCION DE DEPRESION.



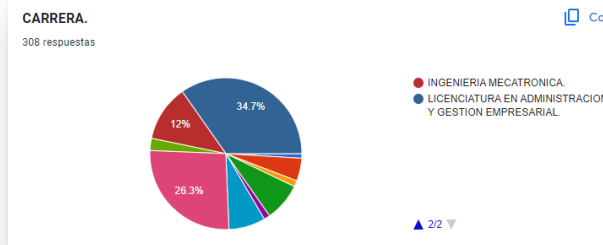
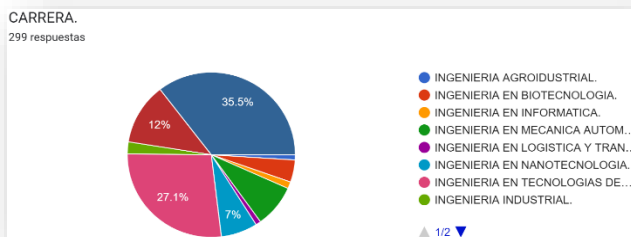
CUESTIONARIO DE DETECCION DE ANSIEDAD.



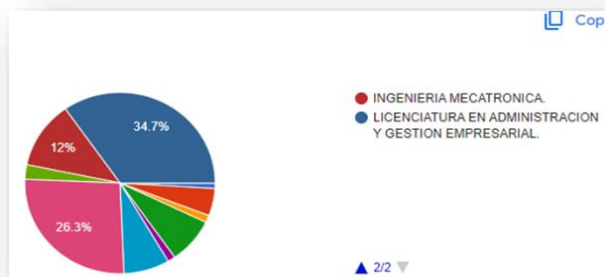
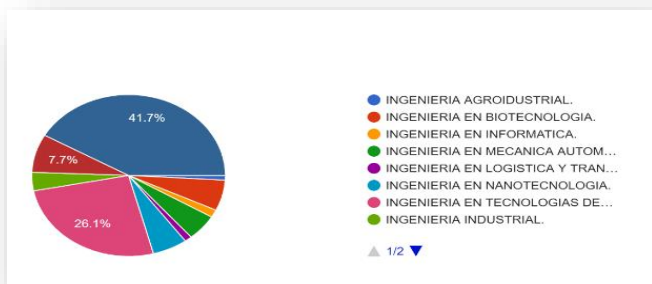
Servicio de enfermería, UPVM julio 2023.

CARRERA	RESPUESTAS	PORCENTAJE DE ALUMNOS
LICENCIATURA EN ADMINISTRACION Y GESTION EMPRESARIAL:	242	39.9%
INGENIERIA EN BIOTECNOLOGIA:	33	5.33%
INGENIERIA EN INFORMATICA:	9	1.45%
INGENIERIA EN MECANICA AUTOMOTRIZ:	42	6.78%
INGENIERIA EN LOGISTICA Y TRANSPORTE	7	1.13%
INGENIERIA EN NANOTECNOLOGIA:	40	6.46%
INGENIERIA EN TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION	166	26.81%
INGENIERIA INDUSTRIAL:	19	3.10%
INGENIERIA MECATRONICA:	61	9.85%

CUESTIONARIO DE DETECCION DE DEPRESION.



CUESTIONARIO DE DETECCION DE ANSIEDAD.

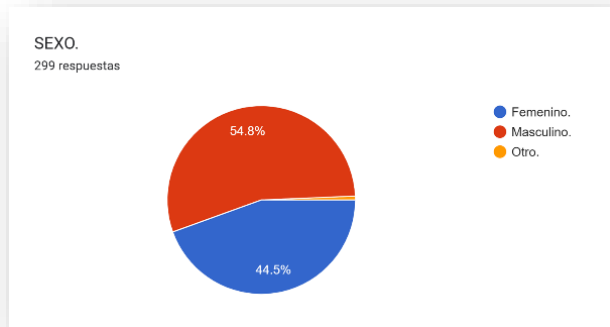


Sexo.

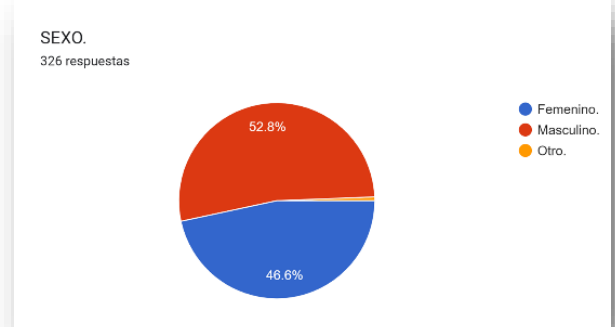
Masculino: 54.10%

Femenino: 45.89%

CUESTIONARIO DE DETECCIÓN DE DEPRESION.



CUESTIONARIO DE DETECCIÓN DE ANSIEDAD.



1.1.7.2 CENTRO DE INFORMACIÓN Y DOCUMENTACIÓN



El día 01 de junio de 2023, la Universidad Politécnica del Valle de México se suscribió a una licencia de Pressreader, donde se permite el acceso a 7000 títulos con una gran variedad de periódicos y revistas en varios idiomas

Ayudar a transformar la vida de las y los estudiantes y usuarios del Centro de Información y Documentación de la Universidad Politécnica del Valle de México, poniendo a su disposición material que incremente sus conocimientos, además de facilitar la consulta de revistas y periódicos.



El día 04 de julio de 2023, la Subdirección de Normatividad y Proyectos Archivísticos y la Dirección General del Archivo General del Gobierno del Estado de México, emitieron el Dictamen de Registro y Validación del Cuadro General de Clasificación Archivística de la Universidad Politécnica del Valle de México, con el número 207B02010/CGCA/030/2023.

Esto permitirá establecer una organización de los documentos y expedientes generados por las áreas ayudando a facilitar su localización de archivos, garantizando el acceso oportuno a la información.



El día 06 de julio de 2023, mediante la Plataforma Microsoft Teams, se realizó una Asesoría Técnica "Transferencia Primaria y Baja Documental" por parte de la Dirección de Coordinación con Sistemas Institucionales de Archivos, por parte de la Dirección General del Archivo General del Gobierno del Estado de México.

Esto permitirá establecer una organización de los documentos y expedientes generados por las áreas ayudando a facilitar su localización de archivos, garantizando el acceso oportuno a la información.

1.1.7.3 CENTRO DE INNOVACIÓN TECNOLÓGICA EN INFORMÁTICA Y COMUNICACIONES

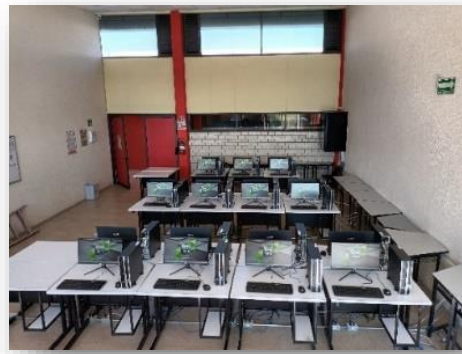
Al periodo que se informa, se sustituyó el equipamiento de cómputo obsoleto en siete laboratorios, derivado del programa U079:

Laboratorio	Computadoras retiradas	Computadoras nuevas	División Académica que atiende
Laboratorio de cómputo, edificio D-P.B.	20	34	Ing. Industrial Ing. en Nanotecnología
Laboratorio de cómputo, edificio D-P.A.	28	34	Ing. Industrial Ing. en Nanotecnología
Laboratorio de simulación 3D	26	25	Ing. en Mecatrónica
Laboratorio de programación 1	14	12	Ing. en Informática
Laboratorio de programación 2	14	13	Ing. en Informática
Laboratorio de cómputo, edificio C	17	30	Lic. en Administración
Laboratorio de desarrollo de software	---	5 estaciones de trabajo	Ing. en Informática

Esta renovación representa el 44% de la infraestructura de cómputo instalada en los 14 laboratorios y sala de consulta de biblioteca digital, en beneficio del alumnado de la UPVM.

Se inició la gestión para la baja del inventario de 65 computadoras que fueron sustituidas en los laboratorios y que, después de ser revisadas, se determinaron como obsoletas o dañadas.

Se revisaron y reacondicionaron 54 computadoras, que fueron retiradas de los laboratorios, para su reasignación en áreas académicas y administrativas.



Se realizó la migración del Sistema Integral de Ingreso, Promoción, Permanencia y Egreso de Alumnos (SIIPPEA) y su base de datos a los nuevos servidores adquiridos a través del programa U079.

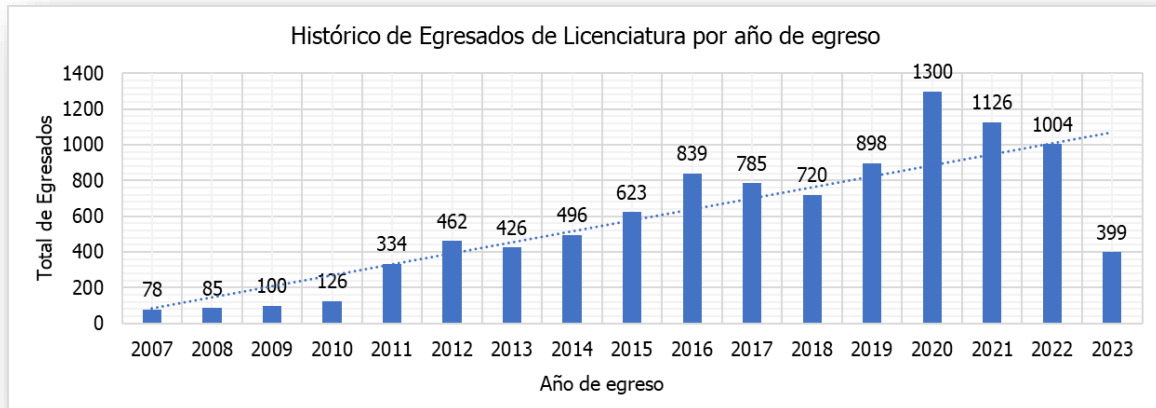


1.1.8 INDICADORES DE EFECTIVIDAD ACADÉMICA

1.1.8.1 EGRESO

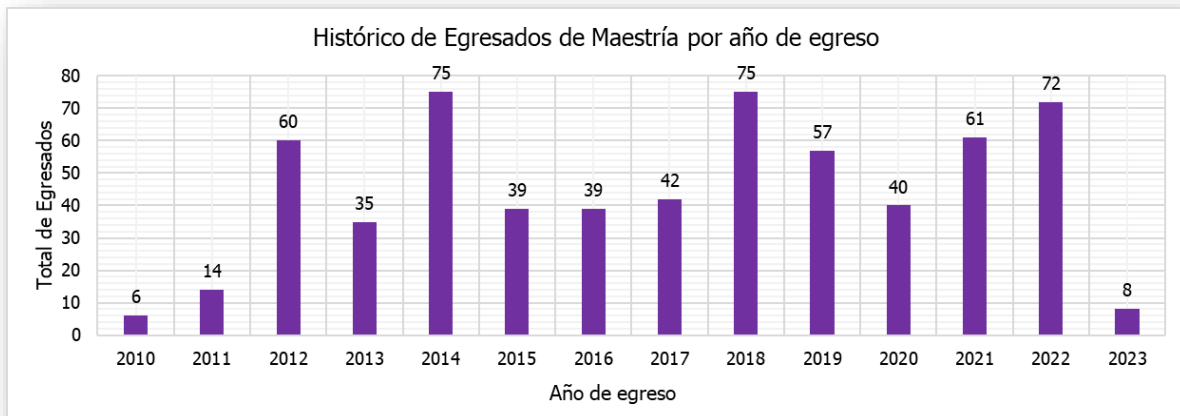
1.1.8.1.1 LICENCIATURA

9,801 egresados de Nivel Licenciatura



1.1.8.1.2 POSGRADO

623 egresados de Nivel Maestría



1.1.8.2 TITULACIÓN

Durante el periodo junio a julio se expidieron:

- 373 títulos profesionales de nivel licenciatura;
- 1 diploma de especialidad; y
- 2 grados académicos de maestría.

1.1.8.3 COLOCACIÓN

Programa Educativo	Trabajan			Trabajan y estudian			Estudian		
	H	M	Total	H	M	Total	H	M	Total
Ingeniería Agroindustrial		1	1			0			0
Ingeniería en Biotecnología	11	24	35			0		1	1
Ingeniería en Informática	1								
Ingeniería en Logística y Transporte	12	17	29			0	1		1
Ingeniería en Mecánica Automotriz	7	1	8	1		1			0
Ingeniería en Nanotecnología	2	2	4			0			0
Ingeniería en Tecnologías de la Información	21	7	28			0	1	1	2
Ingeniería Industrial	30	14	44	1		1	1		1
Ingeniería Mecatrónica	17	2	19			0		2	2
Licenciatura en Administración y Gestión Empresarial	17	45	62	1		1			0
Total	118	113	231	3	0	3	3	4	7

1.2 INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO

1.2.1 PLANTA DE INVESTIGADORES

1.2.1.1 GRADOS ACADÉMICOS

DOCENTE	GRADO	CANTIDAD	
		H	M
PROFESOR DE TIEMPO COMPLETO	DOCTORADO	30	17
PROFESOR DE TIEMPO COMPLETO	MAESTRÍA	18	8
PROFESOR DE ASIGNATURA	DOCTORADO	8	8
PROFESOR DE ASIGNATURA	MAESTRÍA	49	61
PROFESOR DE ASIGNATURA	LICENCIATURA	40	42

NIVEL DE SIN

No.	DOCENTE	NIVEL
1	Cruz Mejía Héctor	Candidato
2	Camacho Olguín Carlos Alberto	Candidato
3	Hernández Acosta Humiko Yahaira	Candidato
4	Trujano Cabrera Miguel Ángel	Candidato
5	Román Cortés Nallely	Candidato
6	Sánchez Huerta Daniel	Candidato
7	González Rodríguez Carlos Alberto	
8	Ochoa Ortega Gilberto	
9	Morales Rodríguez Miguel	
10	Fernández Retana Jorge	
11	Villegas Cárdenas José David	

No.	DOCENTE	NIVEL
12	López Perrusquía Noé	I
13	Morales Bonilla Samuel	I
14	Doñú Ruíz Marco Antonio	I
15	Cisneros Tamayo Ricardo	I
16	Hernández Patlán Daniel	I
17	Solís Cruz Bruno	I
18	Hernández Vázquez Rosa Alicia	I
19	Narayanan Jayanthi	II

1.2.2 CUERPOS ACADÉMICOS

No.	Nombre	Grado	LGAC	Miembros del CA
1	GRUPO DE DISEÑO, ROBÓTICA, ELECTRÓNICA, AUTOMATIZACIÓN Y MANUFACTURA	EN FORMACIÓN	<ol style="list-style-type: none"> 1. AUTOMATIZACIÓN Y CONTROL. 2. DISEÑO Y MANUFACTURA. 3. ROBÓTICA. 	<ul style="list-style-type: none"> • HERNANDEZ ACOSTA HUMIKO YAHAIRA • OCHOA ORTEGA GILBERTO • TRUJANO CABRERA MIGUEL ANGEL (RESPONSABLE DEL CUERPO ACADÉMICO)
2	INGENIERÍA DE MATERIALES Y PROCESOS	EN FORMACIÓN	<ol style="list-style-type: none"> 1. DESARROLLO E INVESTIGACIÓN EN PROCESOS DE UNIÓN DE METALES. 2. INGENIERÍA DE MATERIALES Y OPTIMIZACIÓN DE PROCESOS INDUSTRIALES. 3. MODELADO, SIMULACIÓN DE SISTEMAS Y APLICACIONES ERGONÓMICAS. 	<ul style="list-style-type: none"> • RANGEL LARA SAÚL • ENRIQUE NAVA ZAVALA • MUÑOZ HERNÁNDEZ RAQUEL (RESPONSABLE DEL CUERPO ACADÉMICO)
3	MATERIALES PARA LA MANUFACTURA EN PYMES	EN CONSOLIDACIÓN	<ol style="list-style-type: none"> 1. ESTUDIOS DE PROCESOS DE MANUFACTURA, TRATAMIENTOS TÉRMICOS Y CARACTERIZACIÓN DE ALEACIONES. 2. SIMULACIÓN DE DIFUSIÓN DE MATERIALES. 	<ul style="list-style-type: none"> • DOÑU RUIZ MARCO ANTONIO • JUANICO LORÁN JOSÉ ANTONIO • NORIEGA ZENTENO JORGE • LÓPEZ PERRUSQUIA NOÉ (RESPONSABLE DEL CUERPO ACADÉMICO)
4	INGENIERÍA INDUSTRIAL	EN FORMACIÓN	<ol style="list-style-type: none"> 1. DESARROLLO DE EMPRESAS Y PROCESOS INDUSTRIALES MEDIANTE INGENIERÍA DE MANUFACTURA 	<ul style="list-style-type: none"> • DIMAS CELESTINO ELOY • LEON ANAYA JORGE CARLOS • OSORIO VAZQUEZ ENRIQUE • RODRIGUEZ SALCEDO JOSE ITZERAI • PEREZ MONTES DE OCA ISMAEL JESUS (RESPONSABLE DEL CUERPO ACADÉMICO)
5	NUEVAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIONES PARA LA GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO	EN FORMACIÓN	<ol style="list-style-type: none"> 1. TECNOLOGÍA EDUCATIVA PARA LA GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO 	<ul style="list-style-type: none"> • GARCÍA JARA DIEGO • MIRANDA CID ALEJANDRO • ELIZABETH SÁNCHEZ VÁZQUEZ • ZULMA SÁNCHEZ ESTRADA • SALAZAR VÁZQUEZ FERNANDO ADOLFO (RESPONSABLE DEL CUERPO ACADÉMICO)
6	TECNOLOGÍAS Y DESARROLLO EMPRENDEDOR (TECNODEM)	EN CONSOLIDACIÓN	<ol style="list-style-type: none"> 1. TECNOLOGÍAS, EMPRENDEDURISMO Y DESARROLLO DE LAS ORGANIZACIONES 	<ul style="list-style-type: none"> • GONZALEZ RODRIGUEZ SUSANA • REZA VILLALPANDO ALEJANDRA • LOPEZ AYALA VICTOR MANUEL (RESPONSABLE DEL CUERPO ACADÉMICO)

No.	Nombre	Grado	LGAC	Miembros del CA
7	BIOMECÁNICA	EN FORMACIÓN	<ol style="list-style-type: none"> ANÁLISIS EXPERIMENTAL DE ESFUERZOS. BIOMECÁNICA. EVALUACIÓN DE PROPIEDADES ÓPTICAS Y MECÁNICAS DE NANOPARTÍCULAS. 	<ul style="list-style-type: none"> ALTAMIRANO OLGUÍN IVÁN CORRO VALDEZ NOEMI SAMUEL MORALES BONILLA MARTÍNEZ PAREDES JONATHAN CAMPOS LOPEZ JUAN PABLO LOPEZ SUAREZ OMAR ISMAEL FUERTE HERNANDEZ ARIEL (RESPONSABLE DEL CUERPO ACADÉMICO)
8	INNOVACIÓN Y PROYECTOS	EN FORMACIÓN	<ol style="list-style-type: none"> ADMINISTRACIÓN DE RIESGOS. COMPORTAMIENTO ORGANIZACIONAL 	<ul style="list-style-type: none"> ACOSTA MORA FRANCISCO JESUS JUÁREZ VALENCIA ARMANDO ENRIQUE SALAZAR CARDOSO FELIPE DE JESUS (RESPONSABLE DEL CUERPO ACADÉMICO)
9	INGENIERÍA APLICADA A PROBLEMAS TRANSDISCIPLINARIOS	EN CONSOLIDACIÓN	<ol style="list-style-type: none"> ANÁLISIS DE RIESGOS SOCIALES. CONSERVACIÓN DE BIENES DE LA NACIÓN. DESARROLLO SUSTENTABLE Y ENERGÍA. REDES DE COLABORACIÓN EN INVESTIGACIÓN. 	<ul style="list-style-type: none"> ARREOLA ROBLES SUSANA MARGARITA VILLEGAS CÁRDENAS JOSÉ DAVID PÉREZ MOO SERGIO ANTONIO CAMARILLO VILLEGAS ALEJANDRA (RESPONSABLE DEL CUERPO ACADÉMICO)
10	GRUPO DE TECNOLOGÍAS INTELIGENTES APLICADAS	EN FORMACIÓN	<ol style="list-style-type: none"> TECNOLOGÍAS INTELIGENTES APLICADAS A INTERFASES TECNOLOGÍAS INTELIGENTES APLICADAS A SISTEMAS MECATRÓNICOS. TECNOLOGÍAS INTELIGENTES APLICADAS A MATERIALES Y MANUFACTURA. 	<ul style="list-style-type: none"> GAMA CAMPILLO ANTONIO ROBLES MONTERO ZEN OMAEL ORTIZ QUIROGA HUGO (REPRESENTANTE DEL CUERPO ACADÉMICO)
11	INNOVATECSUST	EN FORMACIÓN	<ol style="list-style-type: none"> ESTUDIO DE LA VIABILIDAD EN INNOVACIÓN TECNOLÓGICA Y SOCIAL EN ENTIDADES CON ENFOQUE AL DESARROLLO SUSTENTABLE. EVALUACIÓN DE PROYECTOS CON ADAPTACIÓN EN INNOVACIÓN TECNOLÓGICA APLICADA A SOLUCIONES INDUSTRIALES Y DE SUSTENTABILIDAD. 	<ul style="list-style-type: none"> BAUTISTA GARRIDO MILTON URI GARCÍA GARCÍA DAMARIS CARMEN RUIZ MARTINEZ JULIO CESAR VERTIZ MALDONADO IVÁN MORA RODARTE OLGA (REPRESENTANTE DEL CUERPO ACADÉMICO).
12	TECNOLOGÍAS EMERGENTES	EN CONSOLIDACIÓN	<ol style="list-style-type: none"> TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN Y EDUCACIÓN CÓMPUTO CUÁNTICO. 	<ul style="list-style-type: none"> FLORES AZCANIO NANCY PATRICIA SANCHEZ GARCIA JUDITH RUBY GALEANA VICTORIA LUIS GUSTAVO (REPRESENTANTE DEL CUERPO ACADÉMICO)
13	INGENIERÍA EN MATERIALES	EN FORMACIÓN	<ol style="list-style-type: none"> PROCESOS DE CORROSIÓN Y PROTECCIÓN DE MATERIALES CONVENCIONALES Y AVANZADOS SENSORES DE USO BIOMÉDICO CONTROL PARA LA CALIDAD DE ALEACIONES COMERCIALES MATERIALES FUNCIONALES ESTUDIOS DE FACTIBILIDAD, REDES Y SISTEMAS LOGÍSTICOS 	<ul style="list-style-type: none"> CAMACHO OLGUÍN CARLOS ALBERTO CRUZ MEJIA HECTOR GONZALEZ RODRIGEZ CARLOS ALBERTO (REPRESENTANTE DEL CUERPO ACADÉMICO)

2. ASPECTOS DE VINCULACIÓN

2.1 ORGANISMOS VINCULADOS

2.1.1 ORGANISMOS DEL SECTOR PRODUCTIVO NACIONAL

2.1.1.1 CONVENIOS DE ESTANCIAS Y ESTADÍA

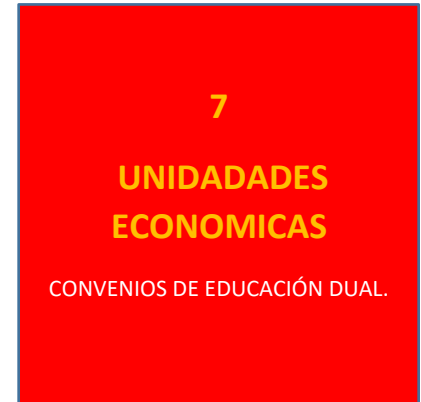
En el marco de las acciones de vinculación con el sector productivo, social y educación, la Dirección de Extensión Universitaria y Vinculación, se desarrollaron una serie de actividades de vinculación con entes económicos, así como sociales colindantes a las instalaciones de la Universidad para la operación del Programa de Estancias y Estadías Académicas, destacando los siguientes puntos:

1. Envió de correos invitación a entes económicos.
2. Se realizó el protocolo de firma de los Convenios de Colaboración General para la Prestación de Estancias y Estadías, así como Convenio Específico de colaboración en materia de Estancias y Estadías con la empresa FERROCATIL Y TERMINAL DEL VALLE DE MÉXICO S. A. de C. V.
3. Se realizó el protocolo de firma de los Convenios de Colaboración General para la Prestación de Estancias y Estadías, así como Convenio Específico de colaboración en materia de Estancias y Estadías con la empresa THERMOFLOW DE MÉXICO, S. A. de C. V.
4. Se realizó el protocolo de firma de los Convenios de Colaboración General para la Prestación de Estancias y Estadías, así como Convenio Específico de colaboración en materia de Estancias y Estadías con la empresa INTGEN TECHNOLOGIES DE MÉXICO, S. A. de C. V.
5. Se realizó el protocolo de firma de los Convenios de Colaboración General para la Prestación de Estancias y Estadías, así como Convenio Específico de colaboración en materia de Estancias y Estadías con la empresa AUTOMATION AND HYBRID ENERGY TECHNO SMART, S. A de C. V.
6. Se realizó el protocolo de firma de los Convenios de Colaboración General para la Prestación de Estancias y Estadías, así como Convenio Específico de colaboración en materia de Estancias y Estadías con la empresa AUTOTRASLADO FORZA, S. A. de C. V.
7. Se realizó el protocolo de firma de los Convenios de Colaboración General para la Prestación de Estancias y Estadías, así como Convenio Específico de colaboración en materia de Estancias y Estadías con la empresa, TRANSPON, S. A. de C. V.
8. Se realizó el protocolo de firma de la renovación del Convenio Específico de colaboración en materia de Estancias y Estadías con la empresa, TREV TEK, S. A. de C. V.

8**UNIDADES
ECONÓMICAS****Convenios de
Estancias y Estadías**

2.1.1.2 CONVENIOS DE EDUCACIÓN DUAL

1. Se enviaron correos invitación.
2. Se realizo el protocolo firma de Convenio Marco de Colaboración que, en Materia de Educación Dual, así como Convenio Especifico de Cooperación para Operar Educación Dual, con la empresa FERROCATIL Y TERMINAL DEL VALLE DE MÉXICO S. A. de C. V.
3. Se realizo el protocolo firma de Convenio Marco de Colaboración que, en Materia de Educación Dual, así como Convenio Especifico de Cooperación para Operar Educación Dual, con la empresa THERMOFLOW DE MÉXICO, S. A. de C. V.
4. Se realizo el protocolo firma de Convenio Marco de Colaboración que, en Materia de Educación Dual, así como Convenio Especifico de Cooperación para Operar Educación Dual, con la empresa INTGEN TECHNOLOGIES DE MÉXICO, S. A. de C. V.
5. Se realizo el protocolo firma de Convenio Marco de Colaboración que, en Materia de Educación Dual, así como Convenio Especifico de Cooperación para Operar Educación Dual, con la empresa AUTOMATION AND HYBRID ENERGY TECHNO SMART, S. A de C. V.
6. Se realizo el protocolo firma de Convenio Marco de Colaboración que, en Materia de Educación Dual, así como Convenio Especifico de Cooperación para Operar Educación Dual, con la empresa AUTOTRASLADO FORZA, S. A. de C. V.
7. Se realizo el protocolo firma de la renovación del Convenio Marco de Colaboración que, en Materia de Educación Dual, así como Convenio Especifico de Cooperación para Operar Educación Dual, con la empresa TREV TEK, S. A. de C. V.



2.1.1.3 CONVENIOS PARA TRANSFERENCIA CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA

1. Convenio Especifico de Colaboración para implementar un Centro de Servicio a Tracto Camiones Diésel con la empresa TREV TEK, S. A. de C. V.
2. CONVENIO GENERAL DE COLABORACION ACADEMICA, CIENTIFICA Y TECNOLOGICA PARA LA REALIZACION DE ACTIVIDADES DEL NODO EDUCATIVO PRODUCTIVO AUTOMOTRIZ EDOMEX.



2.2 ORGANISMOS NACIONALES PARA PROMOVER LA EDUCACIÓN Y LA CULTURAL

2.2.1 CONVENIOS CON INSTITUCIONES DE EDUCACIÓN MEDIA SUPERIOR

Se realizó el protocolo firma de Convenio de Colaboración con las Instituciones de Educación Media Superior, con la finalidad de ingreso por convenio, con promedio general 8, con la siguiente institución: CECYTEM.



2.2.2 CONVENIOS CON OTRAS INSTITUCIONES DE EDUCACIÓN SUPERIOR

Convenio general de colaboración académica, científica y tecnológica para la realización de actividades del nodo educativo productivo automotriz EDOMEX.

2.3 DIFUSIÓN Y DIVULGACIÓN

2.3.1 CAMPAÑAS DE DIFUSIÓN DE LA OFERTA EDUCATIVA DE LA INSTITUCIÓN

En el transcurso del mes de junio se realizó la visita a una Institución de Educación Media Superior para difundir la información relevante respecto a la oferta educativa de la Universidad:

NO.	INSTITUCIÓN	FECHA	NÚMERO DE REGISTROS
1	CONALEP CUAUTITLÁN I	09-06-23	30



2.3.2 CAMPAÑAS DE DIFUSIÓN DE LA CIENCIA.

Impartición de la conferencia “Cerebro Creativo y Corporalidad”, cuyo objetivo fue desarrollar actividades para la formación integral de los estudiantes para el desarrollo armónico de sus potencialidades, impartida por la Lcda. Amapola Italivi Romero Henríquez.

Esta actividad fue realizada en el auditorio del edificio “D” y se contó con la asistencia de 41 personas.



2.3.2 CAMPAÑAS DE DIFUSIÓN DE LA CULTURA.

MEGA CLASE DE BAILE

con el fin de promover la actividad física de los estudiantes, así como su participación en actividades artísticas, como lo es la danza y el baile, organizada por la Profesora Mitzi Rebeca Rodríguez González, Titular del Taller de Danza Folclórica y Bailes de Salón.

Se tuvo una participación de 80 estudiantes de los programas educativos de Ing. en Tecnologías de la Información, Ing. en Biotecnología y Lic. en Administración y Gestión Empresarial.



SEMANA CULTURAL 2023

Del 12 al 16 de junio se llevó a cabo la Semana Cultural 2023, por lo que se enlistan las actividades llevadas a cabo en beneficio de la comunidad universitaria:

- Como acto inaugural el 12 de junio se realizó el 4° Encuentro de Danza Folclórica de la UPVM, en el que se contó con la participación de diferentes agrupaciones quienes nos dieron una muestra de los diferentes ritmos que han contribuido al crecimiento del folclor mexicano.
Se contó con la presencia de las siguientes agrupaciones: Ballet Folklórico "COA-COE" de la Universidad Politécnica de Tulancingo (Huapango Huasteco); Ballet Folklórico de la Universidad Politécnica Metropolitana de Hidalgo (Veracruz Sotavento); Grupo de Danza del Tecnológico de Estudios Superiores de Coacalco (Sones de Guerrero) y Grupo "Nuestra Raíz" de la Universidad Tecnológica de México, UNITEC, Campus Ecatepec (Velada Jarocha).

Este evento fue realizado en las instalaciones del Gimnasio-Auditorio en el que se contó con una asistencia de aproximadamente 300 estudiantes, personal docente y administrativo que integran esta casa de estudios.



- El día 13 de junio se realizó el evento denominado "Un Viaje por la Danza", cuyo fin fue conocer la historia de la danza a través del tiempo con pequeñas representaciones.

Se contó con la participación de bailarines de las compañías Maya's Dance Room, JJ Dance, Máximo Talento, Pasión y Ritmo, además de la intervención de estudiantes del Taller de Ritmos Latinos y Urbanos de la UPVM.

Este evento fue realizado en las instalaciones del Gimnasio-Auditorio en el que se contó con una asistencia de aproximadamente 300 estudiantes, personal docente y administrativo que integran esta casa de estudios.



- El día 14 de junio se realizó un Concurso de Canto, en el que se buscó que la comunidad estudiantil participará demostrando su talento musical, de igual forma se invitó a otras universidades politécnicas a sumarse a este evento, teniendo 2 participantes de la Universidad Politécnica de Cuautitlán Izcalli. El programa consistió en 2 rondas, en la primera se tuvo la interpretación de una melodía para todos los participantes, para que posteriormente en una ronda eliminatoria se premiaron a los 3 primeros lugares, resultando ganadora una estudiante de la Universidad Politécnica de Cuautitlán Izcalli (UPCI) y el 2° y 3er lugar estudiantes de la carrera de Ing. Industrial de la UPVM. El evento fue realizado en el lobby del edificio C y se contó con una asistencia de aproximadamente 350 estudiantes, personal docente y administrativo que integran esta casa de estudios.



- El 15 de junio como parte de las actividades del 9° Certamen de Tunas de la UPVM, se llevó a cabo el Pasacalles y la Ronda por las Tunas participantes en este concurso. El evento fue realizado en las instalaciones de la universidad, en el que la dinámica fue que cada una de las Tunas realizara un recorrido en los edificios cantando, tocando y bailando para deleitar a los estudiantes, para terminar la ronda (serenata) en el edificio F, se contó con una asistencia a lo largo del recorrido de aproximadamente 800 estudiantes, personal docente y administrativo que integran esta casa de estudios.



- El 16 de junio fue realizado el tradicional y emblemático 9° Certamen de Tunas de la UPVM, en el que se contó con la participación de 6 tunas (5 a concurso y la anfitriona de la UPVM).
 1. Tuna de la Universidad Regional del Sureste (Oaxaca).
 2. Tuna de la Universidad de Ixtlahuaca.
 3. Tuna de la Facultad de Economía de la UNAM.
 4. Tuna de la Benemérita Universidad Autónoma de Aguascalientes.
 5. Tuna de la Escuela Normal de Jalisco.
 6. Tuna de la Universidad Politécnica del Valle de México.

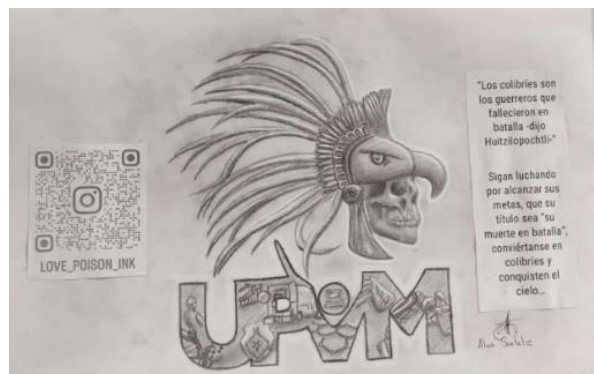
Este evento fue realizado en las instalaciones del Gimnasio-Auditorio de la universidad, se contó con una asistencia de aproximadamente 500 estudiantes, personal docente y administrativo que integran esta casa de estudios.



PRIMER CONCURSO DE DIBUJO

Denominado “Construyamos nuestra identidad universitaria”, cuyo fin era que cualquier integrante de la comunidad universitaria participara con una obra original en la técnica de preferencia que representara lo que en su perspectiva es identidad universitaria. Fueron recibidas 4 obras, 3 de ellas ejemplificaban el sentimiento de lo que es identidad universitaria premiando a los 3 lugares:

No.	Estudiante			Programa Educativo	Lugar
1	Santeliz	Chávez	Jonathan Alan	Ing. en Nanotecnología	1°
2	López	Pérez	Alejandro	Ing. Mecatrónica	2°
3	Ramos	Soria	Vanessa	Ing. en Tecnologías de la Información	3°



2.3.3 Campañas de difusión de la salud y el medio ambiente

“OLIMPIADAS UPVM”

Con el objetivo de realizar actividades que promuevan la integración de los estudiantes, se llevó a cabo la actividad denominada “Olimpiadas UPVM”, para estudiantes de nuevo ingreso, en la que, a través de diferentes actividades se identificaron destrezas motrices y habilidades en la comunidad estudiantil.

Se contó con la asistencia y participación de 255 estudiantes de los diferentes programas educativos de 1er cuatrimestre. De igual forma, se realizó la invitación a que se sumen a las diferentes actividades y eventos que el Departamento de Cultura y Deporte organiza para la comunidad estudiantil.



En coordinación con el Mtro. Mariano Sánchez Sánchez, docente de la Dirección de Lic. en Administración y Gestión Empresarial se llevó a cabo un Torneo de Bóvol para los estudiantes de este programa educativo y estudiantes de Ing. Industrial e Ing. en Nanotecnología con el fin de promover la sana competencia, liderazgo y el trabajo en equipo.

A esta actividad se registraron 17 equipos en la modalidad mixta, integrados por 138 estudiantes, la dinámica fue de eliminación directa para llegar a la final, en la resultó ganador el equipo denominado Los Cabritos. Se contó con la asistencia y participación de aproximadamente 250 estudiantes de los diferentes programas educativos y de los equipos participantes.



TORNEO DE BALONCESTO FES ARAGÓN 2023

Del 20 al 24 de junio se llevó a cabo el “Torneo de Baloncesto FES Aragón 2023”, siendo sede del evento la FES Aragón, en el que los selectivos varonil y femenino de la UPVM participaron, con 23 estudiantes. Las instituciones asistentes fueron: FES Aragón, Tecnológico de Estudios Superiores de Ecatepec (TESE), Escuela Nacional de Entrenadores Deportivos, Club Capitanes CDMX, la Escuela Superior de Educación Física y la Universidad Politécnica del Valle de México (UPVM). En la rama femenil la UPVM se enfrentó a: FES Aragón, Escuela Nacional de Entrenadores Deportivos y Escuela Superior de Educación Física. En la fama varonil la UPVM enfrento a: Tecnológico de Estudios Superiores de Ecatepec (TESE), Escuela Superior de Educación Física y Escuela Nacional de Entrenadores Deportivos.



2.3.4 CAMPAÑAS EN REDES SOCIALES Y MEDIOS DIGITALES

BOLSA DE TRABAJO

En el marco el marco de las acciones de percepción del sector empresarial se ha trabajado en el impulso de la Bolsa de Trabajo de la Institución, se han publicado vacantes para egresados y alumnado para estancias y estadías.

TRANSPORTES HR
SOLICITA BECARIO DE FACTURACIÓN
REQUISITOS:
+SEXO: INDISTINTO
+LIC. EN CONTABILIDAD, ADMINISTRACIÓN O A FIN DISPONIBILIDAD DE HORARIO MATUTINO
CONOCIMIENTOS:
+FACTURACIÓN 4.0
+CONTABILIDAD: BÁSICA
OFRECEMOS:
+APOYO ECONOMICO
+LIBERACIÓN DE SERVICIO SOCIAL O PRACTICAS/BECARIO
+HORARIO FLEXIBLE
ENVÍA TU CV:
AL 55-73-26-73-98

UPVM **BOLSA DE TRABAJO VAGANTES** **LANUS**
SOLICITA
AUXILIAR ADMINISTRATIVO
PERFIL
Requerimientos:
• Experiencia mínima de 6 meses en atención a cliente y/o almacén.
• Bachillerato terminado.
Interesados comunicarse con Laura Guerrero: 5561941878 / recursoshumanos@planus.com.mx

UPVM **BOLSA DE TRABAJO VAGANTES** **IAMECORP**
SOLICITA
2 BECARIOS PARA ÁREA DE SISTEMAS
2 BECARIOS PARA ÁREA DE CALIDAD
PERFIL
Requisitos:
• Que se encuentren actualmente estudiando.
• Ofrecemos \$ 6,000.00 mensuales.
Interesados enviar CV con fotografía a rhumanos@iamecorp.com.mx

INFOGRAFÍAS DE LA OFERTA EDUCATIVA

En el mes de junio se realizó la publicación de infografías de la oferta educativa en las redes sociales oficiales de la Universidad, quedando de la siguiente manera:

NO.	INFOGRAFÍA	FECHA	NÚMERO DE VIEWS
1	Licenciatura en Administración	24/05/2023	375
2	Ingeniería en Biotecnología	24/05/2023	635
3	Ingeniería en Nanotecnología	25/05/2023	291
4	Ingeniería en Agroindustrial	25/05/2023	479
5	Ingeniería en Mecánica Automotriz	28/05/2023	144
6	Ingeniería en Mecatrónica	26/05/2023	102
7	Ingeniería Industrial	29/05/2023	147
8	Ingeniería en Logística	19/05/2023	153
9	Ingeniería en Tecnologías de la Información y Comunicación	30/05/2023	230
		TOTAL	2,556

De igual manera, se compartieron a 14 IEMS

NO.	INSTITUCIÓN DE EDUCACIÓN MEDIA SUPERIOR
1	@Escuela Preparatoria Oficial No. 170
2	@Escuela Preparatoria Oficial Núm. 181
3	@Escuela Preparatoria Rafael Ramirez
4	@Escuela Preparatoria Oficial Núm. 221 "Nicolás Bravo"

NO.	INSTITUCIÓN DE EDUCACIÓN MEDIA SUPERIOR
5	@EPO 223 "Emiliano Zapata"
6	@Escuela Preparatoria Oficial 257
7	@EPO 259
8	@EPOEM 260
9	@Preparatoria oficial 277 profesor y camarada Misael Nuñez Acosta
10	@EPO 282
11	@Escuela Preparatoria Oficial Núm. 296
12	@Preparatoria Oficial Núm. 306
13	@EPOEM 258
14	@Escuela Preparatoria Oficial No. 314

Universidad Politécnica del Valle de México
Publicado por Comun Soci Upvm · 19 h ·

Administración y Gestión Empresarial
¿Ya sabes que estudiar? La #UPVM es tu mejor opción. Conoce toda nuestra oferta educativa que tenemos para ti y sé parte de la #ÁguilasUPVM. 📌 Da clic aquí. 📌
<https://upvm.edomex.gob.mx/apirantes/oferta-educativa>
#SomosÁguilas #OrgullosamenteUPVM
Prepa... Ver más

LICENCIATURA EN ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN EMPRESARIAL

Disciplina que **planifica, organiza, dirige y controla el uso de los recursos** • actividades con el propósito de lograr los objetivos de una organización de forma eficiente.

Campo Laboral:

- Empresas públicas o privadas
- Cámaras empresariales
- Consultoría

Las habilidades que obtendrás:

- Liderazgo
- Contabilidad
- Creatividad

Diseña el funcionamiento de las empresas mediante **planificación estratégica** coordina la operación y eleva a **rentabilidad de ésta**, para así contribuir a su **competitividad empresarial**.

Universidad Politécnica del Valle de México
Publicado por Comun Soci Upvm · 15 h ·

Ingeniería en Biotecnología
¿Ya sabes que estudiar? La #UPVM es tu mejor opción. Conoce toda nuestra oferta educativa que tenemos para ti y sé parte de la #ÁguilasUPVM. 📌 Da clic aquí. 📌
<https://upvm.edomex.gob.mx/apirantes/oferta-educativa>
#SomosÁguilas #OrgullosamenteUPVM
Prepar... Ver más

INGENIERÍA EN BIOTECNOLOGÍA

Rama de la Ingeniería que utiliza **seres vivos para crear productos novedosos** como **alimentos, medicinas, cosméticos, fertilizantes, etcétera.**

Mejora la producción de **alimentos, medicamentos, artículos de limpieza** y muchos otros servicios que mejoran la **calidad de vida del ser humano.**

Las habilidades que obtendrás:

- Química
- Biología
- Innovación
- Matemáticas

Campo Laboral:

- Industria de los alimentos y bebidas
- Sector agroalimentario y agropecuario
- Centros de Investigación e innovación

Universidad Politécnica del Valle de México.
20 h ·

Ingeniería en Logística y Transporte
¿Ya sabes que estudiar? La #UPVM es tu mejor opción. Conoce toda nuestra oferta educativa que tenemos para ti y sé parte de la #ÁguilasUPVM. 📌 Da clic aquí. 📌
<https://upvm.edomex.gob.mx/apirantes/oferta-educativa>
#SomosÁguilas #OrgullosamenteUPVM
Pre... Ver más

INGENIERÍA EN LOGÍSTICA Y TRANSPORTE

Rama de la Ingeniería que tiene como objeto la **compra, transporte y distribución de materias primas y productos.**

Campo Laboral:

- Aduanas
- Puertos y aeropuertos
- Empresas de transporte

Las habilidades que obtendrás:

- Análisis
- Lógica
- Innovación
- Toma de decisiones

Dagnóstica, **diseña y optimiza** soluciones a las problemáticas de los **sistemas logísticos y de transporte.**

CONTACTO E-MAIL

Este 22 de junio de 2023 se enviaron correos a Instituciones de Educación Media Superior con información relevante para su difusión a sus respectivas comunidades, siendo las siguientes instituciones:

NO.	INSTITUCIÓN
1	ESCUELA PREPARATORIA OFICIAL NUM. 170
2	ESCUELA PREPARATORIA OFICIAL ANEXA A LA NORMAL DE ECATEPEC
3	ESCUELA PREPARATORIA OFICIAL NUM. 181
4	ESCUELA PREPARATORIA OFICIAL NUM. 211
5	ESCUELA PREPARATORIA OFICIAL NUM. 212
6	ESCUELA PREPARATORIA OFICIAL NUM. 221
7	ESCUELA PREPARATORIA OFICIAL NUM. 223
8	ESCUELA PREPARATORIA OFICIAL NUM. 228
9	ESCUELA PREPARATORIA OFICIAL NUM. 241
10	ESCUELA PREPARATORIA OFICIAL NUM. 252
11	ESCUELA PREPARATORIA OFICIAL NUM. 257
12	ESCUELA PREPARATORIA OFICIAL NUM. 257
13	ESCUELA PREPARATORIA OFICIAL NUM. 258
14	ESCUELA PREPARATORIA OFICIAL NUM. 259
15	ESCUELA PREPARATORIA OFICIAL NUM. 260
16	ESCUELA PREPARATORIA OFICIAL NUM. 266

NO.	INSTITUCIÓN
17	ESCUELA PREPARATORIA OFICIAL NUM. 272
18	ESCUELA PREPARATORIA OFICIAL NUM. 276
19	ESCUELA PREPARATORIA OFICIAL NUM. 277
20	ESCUELA PREPARATORIA OFICIAL NUM. 282
	ESCUELA PREPARATORIA OFICIAL NUM. 296
	ESCUELA PREPARATORIA OFICIAL NUM. 301
	ESCUELA PREPARATORIA OFICIAL NUM. 306
	ESCUELA PREPARATORIA OFICIAL NUM. 258
	ESCUELA PREPARATORIA OFICIAL NUM. 314



2.4 EDUCACIÓN CONTINUA

El Departamento de Educación Continua por primera vez implementó el Seminario de Investigación en la División de Administración y Gestión Empresarial con la finalidad de que los alumnos de Maestría culminen su tesis y obtengan su título, dicho curso tendrá una duración de 6 meses.

2.4.1 CENTRO DE IDIOMAS

Por otro lado, el Departamento de Educación Continua, tiene como objetivo impartir cursos de idiomas para proporcionar una mayor fluidez y confianza en el manejo de una lengua extranjera para que los estudiantes posean la habilidad para comunicarse con seguridad en cualquier ámbito.

Para el periodo 2023-2 de los cursos de idiomas modalidad sabatina, se realizaron 80 exámenes de colocación. Actualmente se atienden a 800 estudiantes en todos los niveles de inglés; básico e intermedio de francés y básico y avanzado en japonés

En la modalidad semanal se les brindó la atención a 75 estudiantes para inglés básico e intermedio, los cuáles culminaron su curso el 27 de junio del año en curso. Se ha reaberturado las convocatorias para la comunidad estudiantil y externa en las modalidades semanal tanto para nuevo ingreso como reinscripción con la finalidad de que inicien dicho curso el 07 de agosto del 2023.



MODALIDADES FORMATIVAS

En la modalidad sabatina, se están impartiendo cursos de idiomas. Inglés para adolescentes y adultos, japonés y francés, con un total de 800 alumnos divididos en 25 cursos. Los cursos sabatinos iniciaron el 27 de mayo del año en curso y culminarán el 19 de agosto.



2.4.2 CURSOS PREPARATORIOS PARA ADMICIÓN

Se llevó a cabo el curso preparación para el examen de admisión a la universidad, dicho curso está dirigido para los aspirantes a ingresar a la UPVM. Se obtuvo un ingreso de \$87,955.



De igual forma se llevó a cabo el Taller de Nivelación por convenio para los aspirantes a la Universidad que requieran regularización

2.4.3 CURSOS DE ALTA ESPECIALIDAD

CURSO DE ROBÓTICA

Se llevó a cabo el curso de Programación básica de Robots Industriales FANUC en el cual contó con la participación de 7 estudiantes.

CURSO DE MATEMÁTICAS APLICADAS A LA ADMINISTRACIÓN

Con la finalidad de nivelar a los estudiantes que cuentan con materias no aprobadas dentro de la Licenciatura en Administración y Gestión Empresarial, el Departamento implementó el curso de acreditación para la materia de:

- Matemáticas Aplicadas (46 alumnos).

SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN

Por primera vez se implementó el Seminario de Investigación para que 11 estudiantes de Maestría en Administración puedan obtener las facultades para titularse, se estima un ingreso de \$165,792.00

CURSO DE CALIDAD BAJO LAS NORMAS ISO 9001:2015 Y NMX-CC-10013

Se implementará el curso DESARROLLO DE MANUALES DE CALIDAD Y PROCEDIMIENTOS BAJO LA NORMA ISO 9001:2015 Y NMX-CC-10013-IMNC2002.

2.4.4. INGRESOS PROPIOS GENERADOS

Al mes de junio el Departamento de Educación Continua ha generado un ingreso de \$1,540,249.00

En el periodo 2023-2 los cursos de idiomas sabatinos y semanales generaron \$630,000.00.

A su vez el curso de preparación para el examen generó un ingreso de \$87,955, el curso de robótica un ingreso de \$52,773.00 y el curso de Matemáticas Aplicadas para su regularización generó un ingreso de \$14,100

El Seminario de Investigación ha generado \$55,275 y se espera un ingreso de \$165,792.00

Actualmente se siguen recibiendo pagos para el taller de Nivelación por convenio del cuál se esperan ingresar \$115,575.00

\$1,540,249

**Ingresos Generados
 durante el primer
 semestre en
 Educación Continua.**

Tabla de ingresos del Departamento de Educación Continua de enero a junio 2023

Servicio	IMPORTE TOTAL
Capacitación Competencia Laboral - Nivel 1 y 2 - Internos	\$ 630.00
Constancia de Estudios	\$ 108.00
Credencial para Usuarios de Educación Continua	\$ 18,426.00
Curso de Áreas Específicas - Externos	\$ 50,240.00
Curso de Áreas Específicas - Internos	\$ 143,241.00
Curso de Capacitación - Nivel 3	\$ 14,100.00
Curso de Idiomas Avanzado - Externos	\$ 136,032.00
Curso de Idiomas Avanzado - Internos	\$ 45,572.00
Curso de Idiomas Básico - Externos	\$ 533,019.00
Curso de Idiomas Básico - Internos	\$ 164,467.00
Curso de Idiomas Intermedio - Externos	\$ 208,850.00
Curso de Idiomas Intermedio - Internos	\$ 73,080.00
Examen de Colocación de Idiomas	\$ 20,518.00
Expedición y/o Reposición de Credencial - Usuarios de Educa	\$ 17,760.00
Inscripción Única	\$ 39,788.00
Talleres - Externos	\$ 32,208.00
Talleres - Internos	\$ 42,210.00
Total de Ingresos del Departamento de Educación Continua	\$ 1,540,249.00

3. INFORMACIÓN, PLANEACIÓN, PROGRAMACIÓN Y EVALUACIÓN

3.1 SISTEMA DE GESTIÓN DE CALIDAD

AUDITORÍA DE CERTIFICACIÓN ETAPA 2, ISO 9001:2015

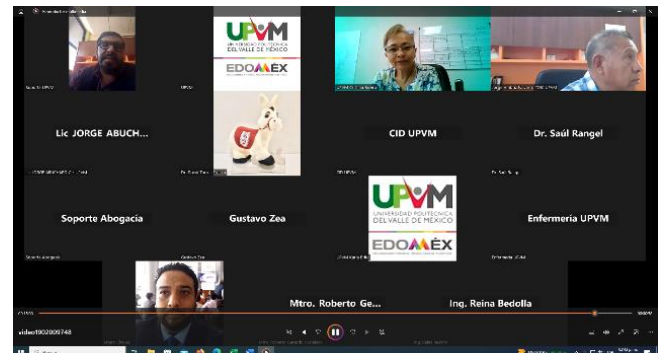
Como parte de las estrategias adoptadas por la Universidad Politécnica del Valle de México, nos hemos comprometido a **obtener la certificación en la norma NMX-CC-9001-IMNC-2015/ISO 9001:2015**, la cual nos ayuda a generar confianza de los estudiantes y aumentar la participación y liderazgo de los colaboradores de la institución hacia el logro de las metas y objetivos con un enfoque de mejora continua de nuestros procesos, para ello, **nos evaluó un equipo auditor por parte de la empresa NYCE, S.C., en una segunda fase de revisión, la cual se realizó entre los días 20 al 22 de junio**, indicando que, de acuerdo al análisis mostrado, el equipo auditor recomienda OTORGAR la certificación del Sistema de Gestión de calidad, dicho certificado se encuentra en etapa de gestión.



3.2 MEJORA REGULATORIA

XXXIX SESIÓN ORDINARIA DEL COMITÉ INTERNO DE MEJORA REGULATORIA

Se llevó a cabo la Trigésima Novena Sesión Ordinaria del Comité Interno de Mejora Regulatoria el día 23 de junio del 2023, siendo este el segundo seguimiento del año al Programa Anual de Mejora Regulatoria 2023.



3.3 EVALUACIÓN INSTITUCIONAL

“Al cierre del Segundo Trimestre 2023, de las 38 metas definidas en el **Sistema de Planeación y Presupuesto (SPP) 2023**, 16 no tienen meta programada; por lo que, el análisis se centrará en 22 metas; generándose los resultados siguientes”:

- 4 metas programadas fueron excedidas, lo que se traduce a un porcentaje promedio de eficacia del 313.69% en el logro de resultados.
- 6 metas, estuvieron por debajo del intervalo de cumplimiento, obteniendo un promedio total de 57.39%.
- Finalmente, 12 metas tuvieron un promedio de 101.08% de cumplimiento, dentro del rango de cumplimiento del +/-10%.

Cumplimiento Institucional		
Escala	Concepto	Rango
5	Excedidas	>110%
4	Cumplidas	90%-110%
3	Limitadas	70%-89%
2	Mínimas	50%-69%
1	Insuficientes	0%-49%

Eficiencia acumulada al Segundo Trimestre	124.82%
---	----------------

Por lo que respecta a las 6 metas que no fueron alcanzadas en su totalidad durante este trimestre, 5 de éstas serán subsanadas en los trimestres subsecuentes para asegurar el 100 % de su cumplimiento del Programa Anual. Respecto a la meta restante, referente a “Lograr certificaciones en Educación Superior para mejorar la calidad”, se continúan con las gestiones administrativas

Cumplimiento de Metas por Unidad Administrativa en el Segundo Trimestre de 2023

Unidad Administrativa	Metas Programadas	Resultado Cromático de Metas					% Promedio
		1	2	3	4	5	
Secretaría Académica	9	2	1	1	1	2	84.70%
Dirección de Extensión Universitaria y Vinculación	4		1		4		94.50%
Secretaría Administrativa	2		1		2		88.88%
Abogacía General e Igualdad de Género	2				2		100.00%
Órgano Interno de Control	5				3	2	256.00%
		2	3	1	12	4	
		22 Metas Programadas					

3.4 TRANSPARENCIA

Para brindar certeza y certidumbre en la actuación de los servidores públicos y del ejercicio de rendición de cuentas la Universidad da cuenta de todos sus actos especialmente en el uso y aplicación del dinero público, por lo que se atendieron en tiempo y forma, las solicitudes de información a través de SAIMEX, las cuales ya están concluidas.



Bienvenido: YENI GRISELDA GUTIÉRREZ GONZÁLEZ

[Inicio](#) [Salir \[205BKU\]](#)

Tablero de Seguimiento de Solicitudes

[Solicitudes de Información](#) [Recursos de Revisión](#)

Filtrar Solicitudes

Año: ---- TODOS ----

Fecha de recepción: del: 01/04/2023 at: 30/06/2023

Folio: del: 30/06/2023 at:

Entidad Federativa: ▼

Municipio: ---- Todos ---- ▼

Tipo de Solicitud: ---- Todos ---- ▼

Tipo de Acceso: ---- Todos ---- ▼

Semáforo:

Mostrando 1 al 5 de 5 registros

Tipo de Acceso	Folio de la Solicitud	Sujeto Obligado	Tipo de Solicitud	Fecha de Recepción	DT	DR	DA	Estado Actual	Semáforo	Fecha de Respuesta	Detalle del seguimiento	Aviso
@	00010/UPVM/IP/2023	Universidad Politécnica del Valle de México	Solicitud de Información Pública	30/05/2023	0	0	10	Concluido		13/06/2023		
@	00009/UPVM/IP/2023	Universidad Politécnica del Valle de México	Solicitud de Información Pública	24/05/2023	0	0	10	Concluido		07/06/2023		
@	00008/UPVM/IP/2023	Universidad Politécnica del Valle de México	Solicitud de Información Pública	22/05/2023	0	0	11	Concluido		06/06/2023		
@	00007/UPVM/IP/2023	Universidad Politécnica del Valle de México	Solicitud de Información Pública	24/04/2023	0	0	6	Concluido		03/05/2023		
@	00006/UPVM/IP/2023	Universidad Politécnica del Valle de México	Solicitud de Información Pública	12/04/2023	0	0	7	Concluido		21/04/2023		

Mostrando 1 al 5 de 5 registros

[Regresar](#)

Solicitudes ingresadas por Plataforma Nacional de Transparencia

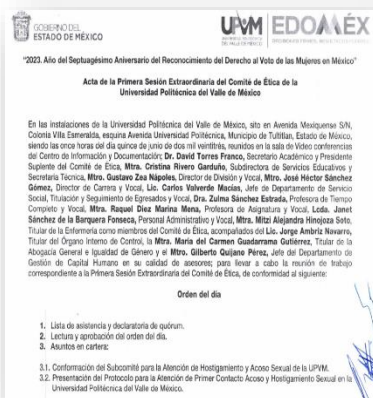
Solicitudes ingresadas el día del sismo (19 de septiembre)

4.- RECTORÍA

4.1 COMITÉ DE ÉTICA

El pasado 8 de junio se llevó a cabo la Segunda Sesión Ordinaria del Comité de Ética, sesión en la que se integraron 4 nuevas Servidoras Públicas, con la finalidad de conformar el Subcomité para la Atención del Hostigamiento y Acoso Sexual en la UPVM.

Así mismo, se informó que el plan de trabajo se lleva hasta la fecha con un cumplimiento de las actividades programadas en el periodo al 100%.



Así mismo, el día 15 de junio se llevó a cabo la Primera Sesión Extraordinaria del Comité de Ética, en la cual se conformó el Subcomité para la Atención del Hostigamiento y Acoso Sexual en la UPVM.

4.2 JUICIOS LABORALES

NO.	EXPEDIENTE	MONTOS APROXIMADOS DEL LAUDO
1	723/2017	\$341,921.34
2	1468/2017	\$594,162.21
3	114/2018	411,200.00
4	219/2018	\$157,101.28
5	917/2018	\$272,882.00

NO.	EXPEDIENTE	MONTOS APROXIMADOS DEL LAUDO
6	2615/2019	\$348,808.73
7	2708/2019	\$331,156.60
8	3019/2019	\$256,124.70
9	746/2020	\$177,970.80
10	743/2020	\$130,225.00
11	777/2020	\$475,999.05
12	1327/2020	\$130,225.00
13	1216/2020	\$392,305.65
14	1215/2020	\$242,995.95
15	1448/2020	\$432,800.00
16	500/2021	\$411,200.00
17	439/2021	\$278,173.44
18	499/2021	\$506,892.50
19	690/2015	\$1,123,559.00
20	1351/2022	\$196,548.94
21	1101/2022	\$240,560.00
22	1748/2021	\$376,416.48
23	1100/2022	\$346,661.40

4.3 TERRENOS

El Congreso del Estado de México avaló la solicitud del Ayuntamiento de Tultitlán para desincorporar y donar tres terrenos de su propiedad en favor de la Universidad Politécnica del Valle de México (UPVM). De acuerdo con el dictamen a la iniciativa remitida por el Ejecutivo estatal, expuesto por el Diputado Emiliano Aguirre Cruz (Morena), en el caso de Tultitlán se trata de tres predios ubicados en la Avenida Mexiquense s/n, esquina Universidad Politécnica, colonia Villa Esmeralda, donde ya se encuentra construido y en funciones el plantel del organismo público descentralizado UPVM cuyo propósito es impartir educación superior en los niveles de licenciatura, especialidad tecnológica y posgrado, así como cursos de actualización en sus diversas modalidades.

En este sentido, además de regularizar la situación de los tres inmuebles, se amplían los espacios educativos para el estudiantado del municipio y se fortalece la misión de la UPVM de otorgar servicios educativos de calidad vinculados con el entorno a fin de dar respuesta a los retos sociales, culturales, económicos y políticos.

4.4 IGUALDAD DE GÉNERO Y NO VIOLENCIA.

En el ámbito de las funciones de la Unidad de Género y Erradicación de la Violencia de la UPVM cuyas funciones tienden a la institucionalización de la perspectiva de género, así como fungir como órgano de consulta y asesoría en esta casa de estudios, se llevaron a cabo las siguientes actividades:

Actualmente, la Universidad Politécnica del Valle de México cuenta con la Certificación en la Norma Mexicana NMX-R-025-SCFI-2015 en Igualdad Laboral y No Discriminación desde el año 2016, y la Recertificación en el año 2021, por lo que el día 26 de junio del presente año se llevó a cabo la Auditoría de Vigilancia por parte del Organismo Certificado Factual Services, S.C., obteniendo un puntaje total de 93 de 100 puntos cumplidos, por lo que esta casa de estudios conserva la Recertificación obtenida en el año 2021 (anexo).



Es importante reconocer que si bien es cierto que las prácticas discriminatorias forman parte de lo cotidiano en muchos centros de trabajo donde se excluyen y/o discriminan a las personas solo por sus condiciones y características personales, también es cierto que muchos centros de trabajo como en el caso de **esta Universidad, que opta por la mejora continua, adoptando y aplicando las buenas prácticas laborales en términos de igualdad, inclusión y no discriminación.** En este sentido, la certificación en la norma antes mencionada es una oportunidad e invitación para iniciarse o seguir creciendo como centro de trabajo en estas prácticas.

4.4 MENSAJE DEL RECTOR

De esta manera, se da cumplimiento y se pone a consideración de la Junta Directiva, el informe de actividades realizadas en el bimestre Junio – Julio, 2023; para sus observaciones y comentarios.

ATENTAMENTE

**DR. ROBERTO ALEJANDRO GARCÍA SEVILLA
RECTOR**



*Educar en la igualdad y el respeto
es educar contra la violencia.*