



INFORME

BIMESTRAL

AGOSTO - SEPTIEMBRE 2023









DIRECTORIO

Dr. Roberto Alejandro García SevillaRector 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



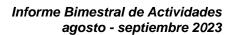






CONTENIDO

1. ASPECTOS ACADÉMICOS	5
PROGRAMAS EDUCATIVOS	5
OFERTA EDUCATIVA	5
PLÁTICAS DE INDUCCIÓN 2023-3	11
ACTIVIDADES ACADÉMICAS EXTRACURRICULARES	11
LICENCIATURA EN ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN DE EMPRESARIAL	11
INGENIERÍA BIOTECNOLOGÍA	16
INGENIERÍA INDUSTRIAL	16
INGENIERÍA EN LOGÍSTICA Y TRANSPORTE	17
INGENIERÍA EN NANOTECNOLOGÍA	17
MAESTRÍA EN INGENIERÍA DE MANUFACTURA	18
MAESTRÍA EN TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIONES	19
MAESTRÍA EN FORMACIÓN DE FORMADORES DE DOCENTES EN CIENCIAS NATURA	
CENTRO DE INFORMACIÓN Y DOCUMENTACIÓN	26
CENTRO DE INNOVACIÓN TECNOLÓGICA EN MANUFACTURA Y CENTRO DE COOPERINDUSTRIA.	
SEGUIMIENTO DE EGRESADOS	31
EGRESO	31
TITULACIÓN	32
SATISFACCIÓN DEL EGRESADO	32
2. ASPECTOS DE VINCULACIÓN	33
CENTRO DE IDIOMAS	33
ORGANISMOS VINCULADOS	35
ORGANISMOS DEL SECTOR PRODUCTIVO NACIONAL	35
DIFUSIÓN DE LA OFERTA EDUCATIVA	37
CAMPAÑAS DE DIFUSIÓN DE LA OFERTA EDUCATIVA DE LA INSTITUCIÓN	37
CAMPAÑAS DE DIFUSIÓN DE LA CIENCIA	38
ACTIVIDADES CULTURALES	39
ACTIVIDADES DEPORTIVAS	41
CAMPAÑAS EN REDES SOCIALES Y MEDIOS DIGITALES	ЛЗ











EDUCACIÓN CONTINUA	44
CURSOS OFERTADOS	45
PERSONAS BENEFICIADAS	46
INGRESOS PROPIOS GENERADOS	47
3. RECTORÍA	48
ASPECTOS LEGALES	48
JUICIOS LABORALES	48
IGUALDAD DE GÉNERO Y NO VIOLENCIA.	49
MENSAJE DEL RECTOR	50









H. JUNTA DIRECTIVA PRESENTE

Asunto: Informe Bimestral de Actividades

AGOSTO - SEPTIEMBRE 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; de Información, Planeación, Programación y Evaluación, y la oficina de la Abogada General. Todas estas actividades dirigidas y encabezadas por la Rectoría de la **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 2023, mismas que se ponen a consideración de la H. Junta Directiva.

1. ASPECTOS ACADÉMICOS

PROGRAMAS EDUCATIVOS

OFERTA EDUCATIVA PROGRAMAS OPERANDO

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









LICENCIATURA E INGENIERIAS
INGENIERÍA AGROINDUSTRIAL
INGENIERÍA EN BIOTECNOLOGÍA
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
MAESTRÍAS
MAESTRÍA EN ADMINISTRACIÓN
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
MAESTRÍA EN CIENCIAS EN MICRO Y NANOTECNOLOGÍAS
DOCTORADO
DOCTORADO EN CIENCIA DE MATERIALES

Departamento de Control Escolar UPVM agosto – septiembre 2023.

MATRÍCULA DE NUEVO INGRESO

El corte de matrícula oficial fue el día 02 de octubre 2023 a las 18:00 horas. Tuvimos un total de 1311 alumnas y alumnos de nuevo ingreso.

Universidad Politécnica del Valle de México Cuatrimestre 2023-3 (septiembre - diciembre) Distribución de la Matricula de Nuevo Ingreso		
Carrera	Nuevo Ingreso	
DOCTORADO EN CIENCIA DE MATERIALES	6	
INGENIERÍA AGROINDUSTRIAL	46	
INGENIERÍA EN BIOTECNOLOGÍA	109	
INGENIERÍA EN LOGÍSTICA Y TRANSPORTE	94	
INGENIERÍA EN MECÂNICA AUTOMOTRIZ	150	
INGENIERÍA EN NANOTECNOLOGÍA	51	
INGENIERÍA EN TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN	240	
INGENIERIA INDUSTRIAL	101	
INGENIERÍA MECATRÓNICA	143	
LICENCIATURA EN ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN EMPRESARIAL	340	
MAESTRÍA EN ADMINISTRACIÓN	11	
MAESTRÍA EN CIENCIAS EN MICRO Y NANOTECNOLOGÍAS	3	
MAESTRÍA EN FORMACION DE F. DE D. EN C. NATURALES Y E.	2	
MAESTRÍA EN INGENIERÍA DE MANUFACTURA	5	
MAESTRÍA EN INGENIERÍA MECATRÓNICA	10	
MAESTRÍA EN TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIONES	0	
Total	1311	









MATRÍCULA DE REINGRESO

El corte de matrícula oficial fue el día 02 de octubre 2023 a las 18:00 horas. Se tuvo una matrícula de reingreso de **3702** alumnas y alumnos.

Universidad Politécnica del Valle de México Cuatrimestre 2023-3 (septiembre - diciembre) Distribución de la Matricula de Reingreso		
DOCTORADO EN CIENCIA DE MATERIALES	8	
INGENIERIA AGROINDUSTRIAL	61	
INGENIERÍA EN BIOTECNOLOGÍA	291	
INGENIERÍA EN LOGÍSTICA Y TRANSPORTE	330	
INGENIERÍA EN MECÁNICA AUTOMOTRIZ	429	
INGENIERÍA EN NANOTECNOLOGÍA	176	
INGENIERÍA EN TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN	553	
INGENIERÌA INDUSTRIAL	409	
INGENIERÍA MECATRÓNICA	413	
LICENCIATURA EN ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN DE PYMES	1	
LICENCIATURA EN ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN EMPRESARIAL	949	
MAESTRÍA EN ADMINISTRACIÓN	35	
MAESTRÍA EN CIENCIAS EN MICRO Y NANOTECNOLOGÍAS	12	
MAESTRÍA EN FORMACION DE F. DE D. EN C. NATURALES Y E.	7	
MAESTRÍA EN INGENIERÍA DE MANUFACTURA	8	
MAESTRÍA EN INGENIERÍA MECATRÓNICA	7	
MAESTRÍA EN TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIONES	13	
total	3702	

MATRÍCULA TOTAL

El total de matrícula del cuatrimestre 2023-3 es de **5013** estudiantes y corresponde al cuatrimestre 2023-3 (septiembre – diciembre).

Universidad Politécnica del Valle de México Cuatrimestre 2023-3 (septiembre - diciembre) Distribución de la Matricula por Ingreso y Reingreso			
Carrera	Nuevo Ingreso	Reingreso	Total
DOCTORADO EN CIENCIA DE MATERIALES	6	8	14
INGENIERÍA AGROINDUSTRIAL	46	61	107
INGENIERIA EN BIOTECNOLOGÍA	109	291	40
INGENIERÍA EN LOGÍSTICA Y TRANSPORTE	94	330	42
INGENIERÍA EN MECÁNICA AUTOMOTRIZ	150	429	57
INGENIERÌA EN NANOTECNOLOGÌA	51	176	22
INGENIERÍA EN TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN	240	553	79
INGENIERÌA INDUSTRIAL	101	409	51
INGENIERÌA MECATRÓNICA	143	413	55
LICENCIATURA EN ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN DE PYMES	0	1	
LICENCIATURA EN ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN EMPRESARIAL	340	949	128
MAESTRÍA EN ADMINISTRACIÓN	11	35	4
MAESTRÍA EN CIENCIAS EN MICRO Y NANOTECNOLOGÍAS	3	12	1
MAESTRÍA EN FORMACION DE F. DE D. EN C. NATURALES Y E.	2	7	
MAESTRÍA EN INGENIERÍA DE MANUFACTURA	5	8	1
MAESTRÍA EN INGENIERÍA MECATRÓNICA	10	7	1
MAESTRÍA EN TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIONES	0	13	1
total	1311	3702	501









BECAS

En 2023-3 se tienen vigentes los siguientes tipos de becas con corte al 2 de octubre 2023.

	SE	XO	
BECA	Н	М	No. DE BENEFICIADOS
"BECA CIENCIA EDOMÉX, PRIMERA PROMOCIÓN 2023"	90	74	164
BECA DE EDUCACIÓN DUAL EDOMÉX, PRIMERA PROMOCIÓN 2023	4	6	10
BECA COMECYT POSGRADO, PRIMERA PROMOCIÓN 2023	6	3	9
TOTAL DE ALUMNOS CON BECAS	100	83	183



Departamento de Control Escolar UPVM agosto – septiembre 2023.

Aun no salen resultados de la Beca JEF

Durante 2023-3 se tuvieron 15 beneficiadas con el Programa de Descuento a Madres Alumnas que estudian el nivel Licenciatura (PRODESMAA).

PRODESMAA		
Programa Educativo	2023-3	
INGENIERÍA AGROINDUSTRIAL	1	
INGENIERÍA EN BIOTECNOLOGÍA	2	
INGENIERÍA EN LOGÍSTICA Y TRANSPORTE	3	
INGENIERÍA EN TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN	2	
INGENIERÍA INDUSTRIAL	2	
INGENIERÍA MECATRÓNICA	2	
LICENCIATURA EN ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN EMPRESARIAL	3	
Total por periodo	15	

Así mismo, en el programa interno de Estímulo al desempeño Académico se benefició a 1013 estudiantes, 620 con 25 por ciento y a 393 con el 50 por ciento.









APROVECHAMIENTO

Al respecto del aprovechamiento durante el cuatrimestre 2023-2 (mayo – agosto) fue **8.21** el promedio por programa educativo de nivel **licenciatura**; a nivel **maestría** el aprovechamiento fue de **9.26** y el **Doctorado** tuvo un aprovechamiento más alto siendo de **10.0**. El promedio **general** fue de **8.72**, tal como se muestra en la tabla:

Universidad Politécnica del Valle de México Cuatrimestre 2023-2 (mayo - agosto) Aprovechamiento por Carrera			
Carrera	Aprovechamiento		
DOCTORADO EN CIENCIA DE MATERIALES	10.00		
INGENIERÌA AGROINDUSTRIAL	8.30		
INGENIERÌA EN BIOTECNOLOGÌA	8.25		
INGENIERÌA EN LOGÌSTICA Y TRANSPORTE	8.62		
INGENIERÌA EN MECÀNICA AUTOMOTRIZ	7.73		
INGENIERÌA EN NANOTECNOLOGÌA	8.22		
INGENIERÍA EN TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN	8.04		
INGENIERÌA INDUSTRIAL	8.39		
INGENIERÌA MECATRÒNICA	7.92		
LICENCIATURA EN ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN EMPRESARIAL	8.41		
MAESTRÍA EN ADMINISTRACIÓN	9.18		
MAESTRÍA EN CIENCIAS EN MICRO Y NANOTECNOLOGÍAS	9.56		
MAESTRÍA EN FORMACION DE F. DE D. EN C. NATURALES Y E.	9.82		
MAESTRÌA EN INGENIERÌA DE MANUFACTURA	8.93		
MAESTRÍA EN INGENIERÍA MECATRÓNICA	9.71		
MAESTRÍA EN TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIONES	8.38		
PROMEDIO	8.72		

Departamento de Control Escolar UPVM agosto – septiembre 2023.

REPROBACIÓN

Considerando la reprobación definitiva, como aquellos estudiantes que perdieron la calidad de alumno por reprobar un recurse de los 4190 inscritos durante el cuatrimestre 2023-2, son 115 estudiantes que representa un 2.74 por ciento.

Si se considera como reprobación el índice de materias inscritas entre materias reprobadas, sería de 9.11 por ciento.









Departamento de Control Escolar UPVM agosto – septiembre 2023.

DESERCIÓN

Considerando la deserción como aquellos estudiantes que gestionaron su baja definitiva o temporal de las y los inscritos durante el cuatrimestre 2023-2, es de 1.38 por ciento.

Universidad Politécnica del Valle de México Cuatrimestre 2023-2 (mayo - agosto) Deserción por Carrera (alumnos inscritos en matrícula oficial y que tramitaron baja definitiva O TEMPORAL ese mismo cuatrimestre)				
Сагтега	INSCRITOS	BAJAS DEFINITIVAS o TEMPORALES	INDICE	
DOCTORADO EN CIENCIA DE MATERIALES	8	0	0.00%	
INGENIERÌA AGROINDUSTRIAL	66	2	3.03%	
INGENIERÍA EN BIOTECNOLOGÍA	325	2	0.62%	
INGENIERÍA EN LOGÍSTICA Y TRANSPORTE	364	7	1.92%	
INGENIERÍA EN MECÁNICA AUTOMOTRIZ	507	7	1.38%	
INGENIERÍA EN NANOTECNOLOGÍA	195	1	0.51%	
INGENIERÍA EN TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN	625	6	0.96%	
INGENIERÌA INDUSTRIAL	458	9	1.97%	
INGENIERÌA MECATRÓNICA	495	5	1.01%	
LICENCIATURA EN ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN EMPRESARIAL	1042	19	1.82%	
MAESTRÍA EN ADMINISTRACIÓN	47	0	0.00%	
MAESTRÍA EN CIENCIAS EN MICRO Y NANOTECNOLOGÍAS	11	0	0.00%	
MAESTRÍA EN FORMACION DE F. DE D. EN C. NATURALES Y E.	11	0	0.00%	
MAESTRÍA EN INGENIERÍA DE MANUFACTURA	12	0	0.00%	
MAESTRÍA EN INGENIERÍA MECATRÓNICA	9	0	0.00%	
MAESTRÍA EN TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIONES	15	0	0.00%	
Porcentaje Deserción	4190	58	1.38%	





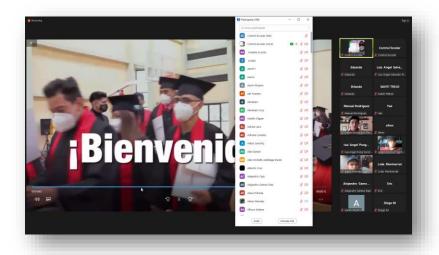




PLÁTICAS DE INDUCCIÓN 2023-3

El miércoles 16 y jueves 17 de agosto, el Departamento de Control Escolar llevó a cabo pláticas de inducción a estudiantes de nuevo ingreso 2023-3.

Dichas reuniones se llevaron a cabo en Zoom, invitando a otras áreas que estuvieron presentes como: Educación Continua, Cultura y Deportes, Biblioteca, CITEM, y la Subdirección de Servicios Educativos.



Departamento de Control Escolar UPVM agosto – septiembre 2023.

ACTIVIDADES ACADÉMICAS EXTRACURRICULARES

LICENCIATURA EN ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN DE EMPRESARIAL

CONGRESO INTERNACIONAL DE LA ILUSTRE ACADEMIA IBEROAMERICANA DE DOCTORES

Participación en el Congreso Internacional de la Ilustre Academia Iberoamericana de Doctores, los días 21 y 22 de septiembre de 2023

Red de investigación con la Ilustre Academia Iberoamericana de Doctores de la cual somos miembros activos, lo que nos permite dar a conocer los avances de la investigación.











División de Licenciatura en Administración y Gestión de PyMEs UPVM, agosto – septiembre 2023.

PLÁTICA DE EDUCACIÓN DUAL

El día 29 de agosto del 2023, se dio una platica para los alumnos de sexto cuatrimestre que se inscribieron a séptimo DUAL.



División de Licenciatura en Administración y Gestión de PyMEs UPVM, agosto – septiembre 2023.

NETWORKING 21 DEAGOSTO DEL 2023

Donde se logró tener a los alumnos de administración para que puedan realizar sus estancias y estadías y también de otras ingenierías como industrial, mecatrónica y nanotecnología.



División de Licenciatura en Administración y Gestión de PyMEs UPVM, agosto – septiembre 2023.

CURSO DE PARA EVALUADOR DEL CACECA

Los días 19, 20 y 21 DE SEPTIEMBRE se tomó el curso para Evaluador del CACECA











División de Licenciatura en Administración y Gestión de PyMEs UPVM, agosto – septiembre 2023.

VINCULACIÓN CON EMPESAS PARA EL MODELO DUAL

Reunión con la empresa Sahuayo, acordando apoyo para los alumnos y la recepción de alumnos de las ingenierías.



División de Licenciatura en Administración y Gestión de PyMEs UPVM, agosto – septiembre 2023.

CONGRESO INTERUNIVERSITARIO SOBRE JUVENTUD, INVESTIGACIÓN Y EDUCACIÓN 2003

Aprobación del Protocolo de Investigación para el Programa del Congreso Interuniversitario sobre Juventud, Investigación y Educación 2003.



División de Licenciatura en Administración y Gestión de PyMEs UPVM, agosto – septiembre 2023.









PRESENTACIÓN EN EL CONGRESO ILUSTRE ACADEMIA IBEROAMERICANA DE DOCTORES.

Los días 21 y 22 de septiembre en Morelia, México, se presentó el artículo: El Benchmarking como una Herramienta Competitiva de las Pymes Mexicanas, con el cual se enriquece el perfil investigador, para conseguir el Perfil Deseable en PRODEP.



División de Licenciatura en Administración y Gestión de PyMEs UPVM, agosto – septiembre 2023.

JUNTA DE CIERRE Y ARRANQUE CON LA ACADEMIA DE INGLÉS

Se llevó a cabo el lunes 21 de agosto del 2023, el objetivo es presentar los resultados del cuatrimestre terminado 2023-2 y también presentar los objetivos a desarrollar del siguiente cuatrimestre 2023-3, así como las metas a alcanzar en conjunto con la Academia Institucional.



División de Licenciatura en Administración y Gestión de PyMEs UPVM, agosto – septiembre 2023.

DESARROLLO DE LA CERTIFICACIÓN CACECA, CATEGORÍA 1 "PERSONAL ACADÉMICO"

Desde el pasado 1ro. de agosto se está desarrollando y contestando el Instrumento de Evaluación del CACECA, categoría 1 (Personal Académico), con el apoyo de dos estudiantes de Estancias II, Jennifer Cassandra Díaz y Verónica Campos Tovar del grupo 8130701 de la Licenciatura en Admón. y Gestión Empresarial de la UPVM.











División de Licenciatura en Administración y Gestión de PyMEs UPVM, agosto – septiembre 2023.

PUBLICACIÓN DE ARTÍCULO

El 31 de agosto de 2023 se llevó a cabo la publicación de artículo en el No. 15 de la revista "Investigación Aplicada un Enfoque en la Tecnología" del artículo científico "Algoritmo de Programación para calcular el control y capacidad de la producción de la especie Cherax quadricarinatus.



División de Licenciatura en Administración y Gestión de PyMEs UPVM, agosto – septiembre 2023.

ASESORÍA PROFESIONAL Y CIENTÍFICA

El 22 de septiembre de 2023, Vinculo de la comunidad universitaria con la industria.



División de Licenciatura en Administración y Gestión de PyMEs UPVM, agosto – septiembre 2023.









INGENIERÍA BIOTECNOLOGÍA

El 2 de agosto de 2023 se llevó a cabo la Feria de Proyectos biotecnológicos 202, donde se llevaron actividades de presentaron proyectos estudiantes, la conferencia La administración como herramienta para el ingeniero. Mtro. Daniel Nava y una obra de teatro llamada: Bajo el microscopio.





División de Ingeniería en nanotecnología UPVM, agosto – septiembre 2023.

INGENIERÍA INDUSTRIAL

Con la finalidad de orientar y fortalecer la formación de los estudiantes. El Programa Educativo de Ingeniería Industrial cuenta con el capítulo estudiantil de Ergonomía, en septiembre los integrantes y la asesora facultativa han recibido de la Sociedad de Ergonomistas de México A. C. los reconocimientos y el refrendo de su membresía como integrantes del Capítulo estudiantil.



División de Ingeniería Industrial UPVM agosto- septiembre 2023.









INGENIERÍA EN LOGÍSTICA Y TRANSPORTE

Con la finalidad de fortalecer la formación académica de los estudiantes de los cuatrimestres de cuarto, séptimo y noveno del Programa de Estudios, se realizaron tres visitas a las instalaciones del Centro de Distribución, planta Tultitlan, para Procesos Logísticos del Puerto de Liverpool.





División de Ingeniería Industrial UPVM agosto- septiembre 2023.

INGENIERÍA EN NANOTECNOLOGÍA

El 6 de septiembre no visito la Empresa Anton Paar, la cual presento sus equipos para el funcionamiento de análisis y manejo de sustancias.



División de Ingeniería en nanotecnología UPVM, agosto – septiembre 2023.

Del 7 al 14 de septiembre se hizo Visito a Centro de Bachillerato Tecnológico Industrial y de Servicios núm. 202 Ecatepec de Morelos, donde se hizo difusión de los programas educativos y se dieron conferencias y prácticas de estos.













División de Ingeniería en nanotecnología UPVM, agosto – septiembre 2023.

El 20 de septiembre se llevó a cabo el Seminario de Ciencias Básicas e Ingeniería Aplicada a la Industria, donde se llevaron conferencias relacionadas a la aplicación de las ciencias básicas en proyectos y empresas.





División de Ingeniería en nanotecnología UPVM, agosto – septiembre 2023.

MAESTRÍA EN INGENIERÍA DE MANUFACTURA

Derivado de las actividades y programas de investigación de la Maestría, se consolidó la publicación de los resultados de cinco proyectos de investigación en revista arbitrada extranjera de alto impacto, los trabajos publicados fueron dirigidos y supervisados por los Doctores Noé López, Marco Antonio Doñú y Daniel Sánchez, los tres del Sistema Nacional de Investigadores:

- Mechanical Properties of PLA with CF Printed at 40%, 80% and 100% Infill Percentages
- Comparison of PLA and ABS properties with Different Infill Percentages at 40%, 80% and 100%
- Tribological Evaluation of Boride Layers Formed on an AISI M2 Steel Substrate by the Powder Packing Method
- Nanoindentation Tests for Characterization of Hydroxyapatite Thin Films
- Experimental Analysis of Fracture in 6063 Aluminum Alloys Subjected to Accelerated Aging









Mechanical Properties of PLA with CF Printed at 40%, 80% and 100% Infill Percentages

Autores Gerardo Julián Pérez Mendoza, Humiko Yahaira Hernández Acosta, Alejandro Miranda Cid, Noemí Corro Valdez, Milton Carlos Elias Espinosa, Dulce Viridiana Melo Máximo, Marco Antonio Doñu Ruíz, Noé López Perrusquia

Fecha de 2023/8/1

publicación
Origen Microscopy and Microanalysis

Volumen 29

Nümero Supplement_1

Péginas 1447-1449

Comparison of PLA and ABS properties with Different Infill Percentages at 40%, 80% and 100%

Autores Gerardo Julián Pérez Mendoza, Humiko Yahaira Hemández Acosta, Alejandro Miranda Cid, Noemi Corro Valdez, Christopher René Torres San Miguel, Jorge Victor Cortes Suarez, Noé López Perrusquis, Marco Antonio Dofiu Ruiz

Fecha de publicación Origen
Volumen
Volumen
Volumen
Supplement_1
Páginas 1438-1440
Editor Oxford University Press

Tribological Evaluation of Boride Layers Formed on an AISI M2 Steel Substrate by the Powder Packing Method

Autores Leopoldo García Vanegas, Milton Carlos Elías Espinosa, Marco Antonio Doñu Ruiz, Noé López Perursquia, Aline Hemández-García
Fecha de 2023/81
publicación
Origen Microscopy and Microanalysis
Volumer 29
Número Supplement_1
Páginas 98-101
Editor Oxford University Press

Nanoindentation Tests for Characterization of Hydroxyapatite Thin Films

Autores Tomas de la Mora Ramírez, Christopher René Torres San Miguel, Dulce Viridian Melo Máximo, Noé Lopez Perrusquia, Marco A Doñu Ruiz, Ernesto David García Bustos

Fecha de publicación Origen Microscopy and Microanalysis

Volumen 29

Número Supplement_1

Páginas 171-173

Editor Oxford University Press

Experimental Analysis of Fracture in 6063 Aluminum Alloys Subjected to Accelerated Aging

Autores Israel Flores Baez, Misael Flores Baez, Guillermo Manuel Urriolagoitla Calderón, Guillermo Urriolagoitla Calderón, Guillermo Urriolagoitla Calderón, Daniel Sánchez Huerta

Fecha de publicación Origen Microscopy and Microanalysis

Volumen 29

Nümero Supplement_1

Páginas 1483-1484

Editor Oxford University Press

División de Ingeniería Industrial UPVM agosto- septiembre 2023.

MAESTRÍA EN TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIONES

Con fecha 1 de agosto del presente, el Maestro Martín Suárez Jacobo, participó en la capacitación denominada "Sesión Participativa en ScienceDirect", en esta sesión de trabajo, los expertos de ELSEVIER, a través de la plataforma







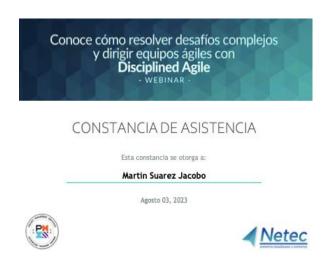


de SCIENCEDIRECT, mostraron el proceso de desarrollo de la investigación, utilizando la técnica del Card Sorting aplicándola en las distintas etapas del ciclo de investigación (Búsqueda, revisión más allá del contenido y construcción del glosario) y su aplicabilidad en la base de datos de las etapas organizadas previamente y su uso como herramienta de aprendizaje continuo.



División de Ingeniería Informática UPVM agosto-septiembre 2023.

Con fecha 3 de agosto del presente, personal académico de la División de Ingeniería en Informática, participó en el Webinar denominado "Disciplined Agile: Cómo resolver desafíos complejos y dirigir equipos ágiles", el objetivo de este Webinar, impartido por NETEC bajo el auspicio del PMI, fue conocer la técnica "Disciplined Agile" que comúnmente es utilizada bajo la metodología descrita por el PMBOK para la gestión de proyectos. En este curso se describen los orígenes de Agile y se responde a la pregunta: ¿Qué es Disciplined Agile?. Se abordó la nueva realidad de Agile Project Management y se dieron a conocer los Conceptos Básicos de Disciplined Agile y su agregación de valor a la gestión de proyectos de Tecnologías de la Información.











El 8 de agosto del presente, el Maestro Martin Suárez Jacobo, participó en la sesión de trabajo denominada "Introducción al Análisis de Datos para la Investigación", en la sesión de trabajo se utilizó la herramienta SCOPUS y que, bajo la impartición de los expertos de ELSEVIER se expuso un panorama introductorio para sentar bases sólidas para el análisis de datos, que posteriormente es convertida en información y finalmente en conocimiento, de tal forma que, se pueda aplicar de manera conveniente en la investigación



División de Ingeniería Informática (agosto-septiembre 2023).

Del 1 al 10 de agosto del presente, personal académico de la Dirección de División de Ingeniería en Informática, participó en el entrenamiento de HCSA Presales IP Network, este entrenamiento dictado en español por expertos de HUAWEI, enfocado en la obtención de la Certificación de Preventas, aunque este entrenamiento está dirigido a la preventa de productos de red IP empresariales y soluciones HUAWEI, se aprendieron temas fundamentales para el diseño y propuestas de soluciones empresariales, tales como: Soluciones empresariales de Cloud Campus y WLAN, productos y soluciones para SD-WAN, Data Center y Seguridad de la Red.



División de Ingeniería Informática (agosto-septiembre 2023).









El 15 y el 17 de agosto, personal académico de la Dirección de División de Ingeniería en Informática, participó en el en la capacitación: "Agile POL: una mejor alternativa de conectividad para campus". En este curso dictado por los especialistas en redes de HUAWEI, se describen las redes POL (Passive Optical LAN) y su despliegue operativo como una mejor alternativa a las redes LAN tradicionales. POL es una tecnología de red óptica pasiva que mejora la disponibilidad y confiabilidad de las redes LAN, así mismo proporciona la reducción tanto de los costos de capital como los de operación. Esta solución lleva la fibra óptica hasta los sitios de trabajo a un menor costo comparada con las redes LAN inalámbricas.



División de Ingeniería Informática (agosto-septiembre 2023).

El 17 de agosto del presente, el Maestro Martin Suárez Jacobo, participó en una sesión de capacitación impartida por las empresas NETEC y Microsoft en el marco del curso: "Conoce cómo crear reportes poderosos usando Analytics de Power Bl". Con esta herramienta, los especialistas de Microsoft mostraron cómo se pueden almacenar y administrar informes de Power Bl en el portal web de Power Bl Report Server, así como también en la nube del servicio Power Bl. También describieron cómo crear y editar informes en Power Bl Desktop para luego publicarlos en el portal web y de esta manera los informe se pueden ver en un explorador o en una aplicación de Power Bl en un dispositivo móvil.



División de Ingeniería Informática (agosto-septiembre 2023).









El 22 de agosto del presente, personal de la División de Ingeniería en Informática participó en la capacitación de ELSEVIER Researcher Academy, titulada: "Datos Abiertos: El Futuro de la Investigación y Cómo Gestionarlos Efectivamente". En esta sesión de trabajo se exploró el papel transformador de los datos abiertos en el panorama actual de la investigación científica mediante la comprensión integral de los datos abiertos, su relevancia y cómo navegar a través de su ciclo de vida: desde la recolección, almacenamiento y la publicación, hasta proporcionar una visión detallada de herramientas de gestión de datos de investigación (MENDELEY, DIGITAL COMMONS, entre otras) y cómo éstas pueden optimizar el proceso de investigación y facilitar una colaboración efectiva.



División de Ingeniería Informática UPVM agosto-septiembre 2023

El día 24 de agosto, el maestro Martín Suárez Jacobo, participó en el entrenamiento: "AWS DISCOVERY DAY: Fundamentos de una estrategia de datos moderna en AWS". En este entrenamiento, a través del uso de herramientas y servicios de AMAZON WEB SERVICES (AWS) se explicó el por qué las organizaciones necesitan una estrategia de datos para modernizar, unificar e innovar susproceso de negocio y que al utilizar los servicios de AWS para proporcionar un acceso seguro y bien regulado a los datos utilizando herramientas de Machine Learning e Inteligencia artificial se puede modernizar, unificar e innovar su infraestructura de datos.











El día 25 de agosto del presente, personal adscrito a la División de Ingeniería Informática participó en el curso: "Operación de un Centro de Datos", impartido por la academia HUAWEI. En esta capacitación, se expusieron las implicaciones que tiene la operación de un centro de datos (Data Center) y cómo podemos medir de manera real y efectiva la madurez operativa del mismo. Se describieron las mejores prácticas y recomendaciones que deben seguirse y se mostró la operación de un centro de datos actual.



División de Ingeniería Informática (agosto-septiembre 2023).

El día 25 de agosto del presente, el maestro Martín Suárez Jacobo, participó en la capacitación impartida por la academia de HUAWEI titulada: "Aprendizaje Automático: Ingeniería de Variables", en esta sesión, el especialista en Ciencia de Datos de la compañía, presentó la ingeniería de variables y su importancia en el desarrollo de proyectos de Ciencia de Datos. Así mismo, describió las técnicas más usadas para realizar la ingeniería de variables y se presentó el estudio de un caso práctico.



División de Ingeniería Informática (agosto-septiembre 2023).

Con fecha del 28 de agosto al 1 de septiembre del presente, el Dr. Ricardo Pérez Calderón, impartió el curso de Alteryx, a estudiantes del Programa Educativo de Ingeniería en Tecnologías de la Información, con la finalidad de preparar a estudiantes en temas de Industria 4.0, toda vez que, el curso estuvo orientado al Data Analytics.











División de Ingeniería Informática UPVM agosto-septiembre 2023

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

En agosto concluyó con éxito la estancia de investigación del estudiante: Miguel Ángel Aguilera Sáenz, quien proviene de la Universidad Autónoma de Ciudad Juárez, becado por el Programa de Verano de Investigación, Delfín. El desarrollo de su trabajo de investigación fue supervisado por la Dra. Raquel Muñoz. A saber, los siguientes datos:

- Periodo de la estancia de investigación: 17 de junio al 4 de agosto de 2023
- Horario de labores: 8:00 a 14:00 horas
- Proyecto: Antropometría





División de Ingeniería Industrial UPVM agosto- septiembre 2023.









CENTRO DE INFORMACIÓN Y DOCUMENTACIÓN

El día 01 de agosto de 2023, la Universidad Politécnica del Valle de México, hace del conocimiento que, derivado de la autorización del Cuadro General de Clasificación Archivística, de la Universidad Politécnica del Valle de México el día 4 de julio de 2023 y de la Asesoría técnica sobre "Implementación del Cuadro General de Clasificación Archivística y la apertura de los expedientes", del día miércoles 19 de Julio de 2023; así como del corte que se realizó al 31 de julio en el SISER y de la consulta realizada a Subdirector de Normatividad y Proyectos Archivísticos del Gobierno del Estado de México, se le informo que a partir del día 01 de agosto de 2023, se implementó de manera homogénea la apertura de expedientes de acuerdo al Cuadro General de Clasificación Archivística, 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.



Centro de Información y Documentación UPVM, agosto – septiembre 2023.

Los días 16, 17 y 18 de agosto de 2023, se participó en las Pláticas de Inducción Control Escolar al alumnado de Nuevo Ingreso 2023. El proceso de inducción es de vital importancia en la Universidad Politécnica del Valle de México, ya que de alguna manera este proceso ayudará al estudiante de nuevo ingreso a familiarizarse con los servicios educativos que tiene a la mano.











Los días 18, 22, 23 24 y 25 de agosto de 2023, el Centro de Información y Documentación brindo asesoría para el llenado de la Caratula de expediente por la apertura de acuerdo con la aplicación del Cuadro General de Clasificación Archivística. Es el proceso que tiene el sistema de archivo en la Universidad Politécnica del Valle de México, es la primera hoja del expediente que contiene los datos principales.



Centro de Información y Documentación UPVM, agosto – septiembre 2023.

El día 05 de septiembre de 2023, se desarrolló el Programa de Seguridad de la Información el cual se presentó a la Subdirección de Servicios Educativos de la universidad Politécnica del Valle de México. La protección de la información contra una las diversas posibilidades o causas que puedan presentarse a través de las amenazas y riesgos que pueden presentarse para perder la misma.



Centro de Información y Documentación UPVM, agosto – septiembre 2023.

El día 08 de septiembre del 2023 se colocó un letrero en el cual se indica que "no se pueden sacar libros sin previo registro a domicilio", el cual se solicitó previamente al área de Comunicación social. se dio cumplimiento al acuerdo asentado en Acta de la Quincuagésima Sexta Sesión Ordinaria del Consejo de Calidad de la UPVM celebrada el pasado 08 de agosto del presente año, en el punto 3.5 "Asunto Disciplinares" en su código UPVM-CC/ORD-56-10.











Centro de Información y Documentación UPVM, agosto – septiembre 2023.

El día 19 de septiembre de 2023, la Subdirección de Normatividad y Proyectos Archivísticos del Archivo General del Gobierno del Estado de México, reviso el proyecto de la Guía Simple de Archivos de la Universidad Politécnica del Valle de México, donde menciona, que se atendieron las observaciones y se deben actualizar los logos y las fuentes. Esto permitirá establecer un esquema general de descripción de las series documentales del Archivo de la Universidad Politécnica del Valle de México, indicando sus características y datos fundamentales conforme el Cuadro General de Clasificación Archivística; siendo este un instrumento de control y consulta.



Centro de Información y Documentación UPVM, agosto – septiembre 2023.

El día 21 de septiembre de 2023, el Órgano de Control Interno Informa al Cid del cumplimiento de acciones de mejora continua a la auditoría número 110-0015-2023, denominada 3.15 Inspecciones a Operaciones al Cumplimiento de la Ley de Archivos y Administración de documentos del Estado de México y Municipios. El cumplimiento de las acciones de mejora continua de la Ley de Archivos y Administración de documentos del Estado de México y Municipios.











CENTRO DE INNOVACIÓN TECNOLÓGICA EN MANUFACTURA Y CENTRO DE COOPERACIÓN ACADEMIA INDUSTRIA.

Mes	Mantenimientos Preventivos Internos	Verificaciones	Revisiones
Agosto	5	3	1
Septiembre	4	1	5

En el mes de agosto septiembre se realizaron los mantenimientos preventivos internos, verificaciones y revisiones por parte del personal del CITEM con base en el "Plan Programa de Mantenimiento Preventivo Interno y Externo del CITEM – CCAI" dando puntual cumplimiento a lo programado en dichos meses.































SEGUIMIENTO DE EGRESADOS

EGRESO

LICENCIATURA

9,801 egresados de Nivel Licenciatura

Programa Educativo		Total	
Programa Educativo	Н	М	
Ingeniería Agroindustrial	27	57	
Ingeniería en Biotecnología	161	367	
Ingeniería en Informática	1403	752	
Ingeniería en Logística y Transporte	104	159	
Ingeniería en Mecánica Automotriz	188	7	
Ingeniería en Nanotecnología	259	171	
Ingeniería en Tecnologías de la Información	152	67	
Ingeniería Industrial	976	603	
Ingeniería Industrial y de Sistemas	158	104	
Ingeniería Mecánica Electrónica	176	39	
Ingeniería Mecatrónica	914	164	
Licenciatura en Administración	135	233	
Licenciatura en Administración y Gestión de Pymes	736	1243	
Licenciatura en Administración y Gestión Empresarial	130	316	
Total	5519	4282	

Eficiencia de egreso Licenciatura 49%

Departamento de Servicio Social, Titulación y Seguimiento de Egresados UPVM, agosto – septiembre 2023.

POSGRADO

623 egresados de Nivel Maestría

Eficiencia de egreso Maestría 65%

Programa Educativo	Total	
	Н	М
Maestría en Administración	127	176
Maestría en Tecnologías de la Información y Comunicaciones	94	34
Maestría en Ingeniería de Manufactura	92	34
Maestría en Ingeniería Mecatrónica	45	4
Maestría en F de F de D en CN y enseñanza de las Ciencias	3	14
Total	361	262

Departamento de Servicio Social, Titulación y Seguimiento de Egresados UPVM, agosto – septiembre 2023.









TITULACIÓN

DEL PERIODO

December Edwards	To	Total	
Programa Educativo	Н	М	
Ingeniería Agroindustrial	21	44	
Ingeniería en Biotecnología	137	301	
Ingeniería en Informática	1333	711	
Ingeniería en Logística y Transporte	77	111	
Ingeniería en Mecánica Automotriz	150	7	
Ingeniería en Nanotecnología	240	155	
Ingeniería en Tecnologías de la Información	118	53	
Ingeniería Industrial	892	552	
Ingeniería Industrial y de Sistemas	154	103	
Ingeniería Mecánica Electrónica	173	39	
Ingeniería Mecatrónica	839	150	
Licenciatura en Administración	131	225	
Licenciatura en Administración y Gestión de Pymes	691	1186	
Licenciatura en Administración y Gestión Empresarial	88	220	
Total	5044	3857	

Eficiencia de titulación Licenciatura 91%

Eficiencia de titulación Maestría 38%

Programa Educativo	Total	
	Н	М
Maestría en Administración	30	72
Maestría en Tecnologías de la Información y Comunicaciones	34	22
Maestría en Ingeniería de Manufactura	41	12
Maestría en Ingeniería Mecatrónica	18	1
Maestría en F de F de D en CN y enseñanza de las Ciencias	1	4
Total	124	111

Departamento de Servicio Social, Titulación y Seguimiento de Egresados UPVM, agosto – septiembre 2023.

SATISFACCIÓN DEL EGRESADO

Grado de Satisfacción Académica 2023-1

78.38%

Departamento de Servicio Social, Titulación y Seguimiento de Egresados UPVM, agosto – septiembre 202











2. ASPECTOS DE VINCULACIÓN

CENTRO DE IDIOMAS

El día 4 de agosto del presente año se llevó a cabo la inauguración del Centro de Idiomas en la Universidad Politécnica del Valle de México (CIUPVM) en el cual se impartirán los idiomas de francés, japonés e inglés a través de la especialización de las 4 habilidades: auditiva, expresión oral y escrita, así como la comprensión de lectura del idioma para obtener una mayor interacción para el desarrollo personal y/o profesional en un ámbito internacional.

En el CIUPVM se impartirán cursos de idiomas con una modalidad semanal y sabatina, los cuales serán ofertados a la comunidad universitaria y externa a través del Departamento de Educación Continua de la Dirección de Extensión Universitaria y Vinculación de la UPVM.

En dicho evento se llevó a cabo la firma del convenio de colaboración con la casa certificadora International House - Cambridge teniendo como finalidad el certificar a los estudiantes del idioma inglés.

Antes de finalizar el evento de la inauguración del CIUPVM, en el edificio LT1 de la UPVM donde se tiene el laboratorio de idiomas, se realizó el corte de listón con la presencia de invitados especiales, comunidad estudiantil y externa, dando por terminado gran evento.



Corte del listón de la Inauguración del Centro de Idiomas de la UPVM (CIUPVM)















A su vez, el 11 de agosto del año en curso, se celebró la Trigésima Cuarta Sesión Ordinaria del Consejo Social, contando con la asistencia de 47 participantes, entre ellos 19 empresarios, 2 egresados-empresarios, 9 egresados, 5 integrantes del Consejo Social y 12 de la UPVM.

La actividad primordial realizada fue el ejercicio de pertinencia para las carreras de: Licenciatura en Administración y Gestión Empresarial, Ingeniería en Tecnologías de la Información, Ingeniería en Logística y Transporte, Ingeniería Mecatrónica e Ingeniería en Nanotecnología; pues con éste, se tendrá la oportunidad de revisar los planes y programas de estudio y detectar áreas de oportunidad que nos permitan mejorar el proceso de enseñanza-aprendizaje para los estudiantes.





Dirección de Extensión Universitaria y Vinculación. 34ª Sesión Ordinaria del Consejo Social. Cuatrimestre 23-2 UPVM. Agosto, 2023









ORGANISMOS VINCULADOS

ORGANISMOS DEL SECTOR PRODUCTIVO NACIONAL

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 realizo 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 OWENS AMERICA S. de R. L. de C. V.
- 3. Se realizo 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 PRO UNIVERSITARIA, A. C.
- 4. Se realizo 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 AUTOTRANSPORTES JAMAR. S. A de C. V.
- 5. Se realizo 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 Mangueras y Conexiones Mundiales S, de R. L. de C. V.



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 Específico de Cooperación para Operar Educación Dual, con la empresa OWENS AMERICA S. de R. L. de C. V.
- 3. Se realizo el protocolo firma de Convenio Marco de Colaboración que, en Materia de Educación Dual, así como Convenio Específico de Cooperación para Operar Educación Dual, con la empresa PRO UNIVERSITARIA, A. C.









- 4. Se realizo el protocolo firma de Convenio Marco de Colaboración que, en Materia de Educación Dual, así como Convenio Específico de Cooperación para Operar Educación Dual, con la empresa AUTOTRANSPORTES JAMAR. 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 Específico de Cooperación para Operar Educación Dual, con la empresa TREV TEK, 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 Específico de Cooperación para Operar Educación Dual, con la empresa Mangueras y Conexiones Mundiales, S. de R. L. de C. V.



CONVENIOS PARA TRANSFERENCIA CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA.

Organismos nacionales para promover la educación y la cultural.

Convenios con Instituciones de Educación Media Superior

 Se realizo el protocolo de firma del Convenio General de Colaboración con el Centro de Bachillerato Tecnológico y de Servicios Industrial (CBTIS) No. 133, el cual tendrá vigencia hasta el 31 de diciembre del año en curso.

Convenios con otros Organismos científicos y culturales

- 1. Se realizo el protocolo de firma del Convenio General de Colaboración en materia de certificación de idioma inglés con la empresa International House.
- 2. Convenio Específico de Colaboración para implementar un Centro de Servicio a Tracto Camiones Diésel con la empresa TREV TEK, S. A. de C. V.



Firma de Convenio Con la Empresa TREV TEK, S. A. de C. V.



Firma de Convenio con la empresa TREV TEK, S. A. de C. V.









Firma de Convenio e Inauguración del Centro de idiomas con la Casa Certificadora International

House

Organismos internacionales de cooperación académica

1. Renovación automática del MENORANDUM OF UNDERSTATING FOR ACADEMIC EXCHANGE AND COOPERATION, con la Universidad Politécnica de Corea.

DIFUSIÓN DE LA OFERTA EDUCATIVA

CAMPAÑAS DE DIFUSIÓN DE LA OFERTA EDUCATIVA DE LA INSTITUCIÓN

En el mes de agosto de 2023 se realizó la publicación de infografías de la oferta educativa a nivel licenciatura en las redes sociales oficiales de la Universidad, quedando de la siguiente manera:

No.	Infografía	Fecha	Usuarios alcanzados en Facebook
1	Licenciatura en Administración	16/08/2023	3821
2	Ingeniería en Biotecnología	16/08/2023	1760
3	Ingeniería en Nanotecnología	18/08/2023	1320
4	Ingeniería en Agroindustrial	20/08/2023	1622
5	Ingeniería en Mecánica Automotriz	26/08/2023	1561
6	Ingeniería en Mecatrónica	24/08/2023	1388
7	Ingeniería Industrial	28/08/2023	611
8	Ingeniería en Logística y Transporte	22/08/2023	1718
9	Ingeniería en Tecnologías de la Información y Comunicación	29/08/2023	353
TOTAL			14,154











En este mes de septiembre de 2023 se realizó la publicación de infografías con la oferta educativa a nivel licenciatura en las redes sociales oficiales de la Universidad. Se muestran las fechas de publicación y el impacto en redes sociales:

No.	Infografía	Fecha	Usuarios alcanzados en Facebook
1	Licenciatura en Administración	01-09-2023	1205
2	Ingeniería en Biotecnología	02-09-2023	1405
3	Ingeniería en Nanotecnología	22-09-2023	202
4	Ingeniería en Agroindustrial	04-09-2023	1043
5	Ingeniería en Mecánica Automotriz	05-09-2023	2144
6	Ingeniería en Mecatrónica	06-09-2023	1552
7	Ingeniería Industrial	07-09-2023	1673
8	Ingeniería en Logística y Transporte	04-09-2023	1108
9	Ingeniería en Tecnologías de la Información y Comunicación	08-09-2023	1860
TOTAL			10,332

CAMPAÑAS DE DIFUSIÓN DE LA CIENCIA

No.	Infografía	Fecha
1	ENTREGA DE RECONOCIMIENTOS AL CAPÍTULO UNIVERSITARIO DE ERGONOMÍA SEMAC-UPVM	07-09-2023













ACTIVIDADES CULTURALES

El Profesor Euler Martínez Vergara, Titular del Taller de Ritmos Latinos, coordino el montaje de la canción "Flowers" de Miley Cyrus, cuyo objetivo fue el empoderamiento de la comunidad estudiantil y se les invitó a los participantes a expresar libremente el arte dancístico y sus emociones.

El evento contó con la asistencia de 60 integrantes de la comunidad universitaria.





Departamento de Cultura y Deporte. Montaje coreográfico. Cuatrimestre 23-2 UPVM. Julio, 2023

El pasado 4 de agosto, el Grupo de Danza Folclórica de la UPVM participó en la "Segunda 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.

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.

La participación de nuestro grupo contó con la presencia de 6 estudiantes de las distintas carreras impartidas en nuestra universidad.





Departamento de Cultura y Deporte. 2ª Gala Folclórica inclusiva. Cuatrimestre 23-2 UPVM. Agosto, 2023









Del 12 al 19 de septiembre de 2023, se llevó 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 a 1,072 estudiantes de diferentes carreras.





Departamento de Cultura y Deporte. Pasaclases. Cuatrimestre 23-3 UPVM. Septiembre, 2023

El 20 de septiembre de 2023, se llevó la conferencia "La Importancia de las Tradiciones de la Cultura Indígena y su impacto en la fundación del Municipio de Tultitlán", impartida por el Arqueólogo Luis Córdoba Barradas, Cronista Municipal de Tultitlán.

En este evento se buscó dar cumplimiento a la Ley de Educación Superior en materia de Igualdad Sustantiva, No Discriminación y Acceso de las Mujeres a una Vida Libre de Violencia" que se tienen que llevar a cabo en las IES, ya que los pueblos indígenas son reflejo de la herencia y el legado de diferentes culturas, que poseen su propia forma de convivencia y de trabajo. Son acceso a las lenguas originarias, la danza, la música, las fiestas, las tradiciones y a una gran riqueza ancestral.

Esta actividad fue llevada a cabo en el auditorio del edificio "C" contando con la asistencia de 105 integrantes de la comunidad universitaria.





Departamento de Cultura y Deporte. Conferencia "La importancia de las tradiciones de los pueblos indígenas". Cuatrimestre 23-3 UPVM. Septiembre, 2023









ACTIVIDADES DEPORTIVAS

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 Interno de Fútbol 7 para los estudiantes de este programa educativo con el fin de promover la sana competencia, liderazgo y el trabajo en equipo.

A esta actividad se registraron 16 equipos varoniles integrados por 133 estudiantes, la dinámica fue de eliminación directa para llegar a la final, en el que se coronaron campeones el equipo "Los Troncos F.C."

Se contó con la asistencia y participación de aproximadamente 200 estudiantes de los diferentes programas educativos y de los equipos participantes.





Departamento de Cultura y Deporte. Torneo Fútbol 7. Cuatrimestre 23-2 UPVM. Julio, 2023

Los estudiantes que integran el Taller de Taekwondo prepararon una exhibición de Taekwondo para impulsar la participación de estudiantes en esta disciplina.

Las actividades realizadas fueron: Calentamiento general en conjunto, integración de todos los participantes en ejercicios de calistenia y preparación para el trabajo físico y ejercicios de crossfit.

El evento contó con la asistencia de 88 integrantes de la comunidad universitaria.





Departamento de Cultura y Deporte. Exhibición de Taekwondo. Cuatrimestre 23-2 UPVM. Julio, 2023









Los selectivos de voleibol en sus ramas femenil y varonil de la UPVM enfrentaron a los selectivos de la misma disciplina del Colegio de Estudios Científicos y Tecnológicos (CECyTEM), plantel Tultitlán, en las instalaciones del Gimnasio-Auditorio con el fin de llevar a cabo un partido amistoso en los que ambas universidades colaboraron en actividades deportivas que promueven la sana competencia, liderazgo y el trabajo en equipo.

Se contó con la asistencia y participación de aproximadamente 110 estudiantes de los diferentes programas educativos y de los selectivos participantes.





El pasado 24 de agosto de 2023, se llevaron a cabo actividades deportivas y culturales con el personal administrativo y directivo con el fin de fomentar la integración del personal, la sana competencia y la actividad física.

Fue organizado un minitorneo de botivol y se estableció un casino en el que se podía jugar lotería, ping-pong, ajedrez, baraja española y dominó.

En esta actividad participaron 60 integrantes de la comunidad universitaria.

















CAMPAÑAS EN REDES SOCIALES Y MEDIOS DIGITALES

Para mejorar la imagen y percepción que de UPVM entre empresarios y la comunidad académica

No.	Infografía	Fecha
1	PRIMER NETWORKING EMPRESARIAL PRO-ESTADÍA	16-08-2023
2	DIFUSIÓN DEL CONSEJO SOCIAL	14-08-2023
3	VISITA DE VINCULACION CON EL DR. CARLOS MANUEL ESPEJO GUASCO	15-09-2023
TOTAL		



















EDUCACIÓN CONTINUA

El Departamento de Educación Continua llevó a cabo de Taller de Nivelación por convenio, en donde aspirantes a estudiar dentro de la UPVM tomaron dicho taller con la finalidad de nivelar sus conocimientos.

De parte de la Licenciatura en Administración hubo la participación de 31 aspirantes y de las Ingenierías que oferta la UPVM de 113 aspirantes.





A su vez se llevó un Taller de nivelación para ingenierías, con usuarios externos que aspiran estudiar en la Universidad, se contó con la participación de 83 usuarios.



Durante este periodo se están llevando a cabo dos Seminarios 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.

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 2023-3 de los cursos de idiomas modalidad sabatina, se realizaron 102 exámenes de colocación del idioma inglés y francés; por primera vez se realizaron exámenes de colocación en el idioma francés. Actualmente se atienden a 1150 estudiantes en todos los niveles de inglés; básico e intermedio de francés y básico y avanzado en japonés.

En cuanto a la modalidad semanal se tiene abierta la convocatoria para iniciar los cursos en el mes de octubre.

1150

Usuarios atendidos en el Centro de Idiomas

CURSOS OFERTADOS

A través del CIUPVM, en modalidad sabatina se están impartiendo cursos de idiomas. Inglés para adolescentes y adultos, japonés y francés, con un total de 1150 alumnos divididos en 32 cursos. Los cursos sabatinos iniciaron el 23 de septiembre del año en curso y culminarán el 19 de agosto.

Dentro de los cursos de inglés sabatino, se les está dando atención a 158 alumnos para regularizarlos en el inglés que tienen no acreditado frente academia y así puedan acreditar su conocimiento de este.



Se llevaron a cabo los talleres de nivelación de licenciatura e ingeniería, con la finalidad de darle una mejor preparación a los alumnos antes de iniciar el primer cuatrimestre.

Se implementó el segundo Seminario de Investigación para que 5 estudiantes de Maestría en Administración puedan obtener las facultades para titularse, se estima un ingreso de \$75,360.00

Se implementó el curso DESARROLLO DE MANUALES DE CALIDAD Y PROCEDIMIENTOS BAJO LA NORMA ISO 9001:2015 Y NMX-CC-10013-IMNC2002, donde hubo una participación de 17 alumnos.













Participantes del Curso/Taller DESARROLLO DE MANUALES DE CALIDAD Y PROCEDIMIENTOS BAJO LA NORMA ISO 9001:2015 Y NMX-CC-10013-IMNC2002

PERSONAS BENEFICIADAS

28

USUARIOS QUE CONCLUYERON EL IDIOMA INGLÉS AVANZADO.

9

CONCLUIRÁN EL IDIOMA JAPONÉS Y SE CERTIFICARÁN

EN EL NIVEL N5

Nivel de competencia alcanzados: En el curso sabatino 2023-2, 28 usuarios concluyeron el curso de idioma inglés décimo (nivel AVANZADO), los cuales ya pueden iniciar el trámite de sus constancias y certificarse.

A su vez en el periodo 2023-3 del curso sabatino 31 alumnos culminarán el 10mo curso del nivel de inglés avanzado.

Nueve alumnos del idioma japonés realizarán su examen del Idioma Japonés Nivel N5 una vez que concluyan el nivel 10mo dentro del CIUPVM.

Diez y seis estudiantes de Maestría en Administración están tomando el Seminario de investigación para la realización de su tesis.









INGRESOS PROPIOS GENERADOS

EL Departamento de Educación Continua ha generado un ingreso aproximado de \$800,000 en los meses de agosto y septiembre

Para el taller de Taller de Nivelación por convenio se ingresaron \$113,565.00 y del Taller de Nivelación para externos se ingresó \$168,084.00

Los Seminarios de Investigación ha generado \$105,575 y se espera un ingreso aproximado de \$ 240,00.00

\$800,000.00

Apróximadamente de Ingresos Generados durante los meses de agosto- septiembre.

Actualmente se siguen recibiendo pagos de los cursos de idiomas y de los seminarios.









3. RECTORÍA

ASPECTOS LEGALES

JUICIOS LABORALES

19-jul-23

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
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









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:

Derivado de la Séptima Sesión del Consejo Nacional para la Coordinación Nacional para la Coordinación de la Educación Superior (CONACES), se generó entre otros acuerdos el correspondiente del Plan de Trabajo en cumplimiento a la Ley General de Educación Superior en materia de igualdad sustantiva, no discriminación y acceso a las mujeres a una vida libre de violencia en tres ejes de organización: Institucional, Académico y Entorno de la Prestación del Servicio, del cual la Universidad Politécnica del Valle de México ha cumplido en sus reportes de avances en las fechas establecidas, faltando el último informe en el mes de noviembre de 2023. Algunos de los logros alcanzados gracias a este Plan de Trabajo es el mantenimiento o instalación en su caso, de luminarias en funcionamiento para toda la Universidad; se han reactivado platicas o convenios con la Secretaría de Seguridad Pública; se continua con capacitaciones, cursos, talleres y campañas materia de equidad e igualdad de género, además está en proceso la certificación de personal consejeras que brindaran atención de primer contacto ante el Instituto Nacional de las Mujeres, entre otros.















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 Agosto y Septiembre 2023, para sus observaciones y comentarios.



ATENTAMENTE

DR. ROBERTO ALEJANDRO GARCÍA SEVILLA R E C T O R

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