

“ 2019. Año del Centésimo Aniversario Luctuoso de Emiliano Zapata Salazar. El Caudillo del Sur”

INFORME ANUAL DE ACTIVIDADES

2018

21 DE FEBRERO DE 2019

“ 2019. Año del Centésimo Aniversario Luctuoso de Emiliano Zapata Salazar. El Caudillo del Sur”

1. Presentación

La Universidad Politécnica del Valle de Toluca (UPVT) es una institución que tiene como principio fundamental impartir programas académicos incluyentes y con calidad, elementos indispensables para tener una sociedad con prácticas igualitarias, no discriminatorias, libre de violencia; así como fomentar el desarrollo de la investigación en el sector público y privado e impulsar en forma permanente mecanismos de evaluación de la calidad en la docencia, la investigación y el desarrollo tecnológico.

En este contexto y derivado de la suma de los esfuerzos del personal académico y administrativo, se ha logrado en el año 2018 dar cumplimiento a la naturaleza y objeto de creación, así como a lo establecido en el Plan Estatal de Desarrollo 2017-2023 y a la Agenda 2030.

En cumplimiento al artículo 12 fracción XIX de Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública del Estado de México y Municipios; artículos 19 fracción XI y 38 del Reglamento de la Ley para la Coordinación y el Control de los Organismos Auxiliares y Fideicomisos del Estado de México; así como también el artículo 27 fracción XII del Decreto de Creación de la Universidad Politécnica del Valle de Toluca (UPVT), la Doctora en Educación Silvia Cristina Manzur Quiroga, Rectora de esta Casa de Estudios, presenta ante la H. Junta Directiva y Comunidad Universitaria su “Informe Anual de Actividades 2018”.

“ 2019. Año del Centésimo Aniversario Luctuoso de Emiliano Zapata Salazar. El Caudillo del Sur”

2. Mensaje de la Rectora

Nuestra institución desarrolla el proceso de enseñanza bajo el modelo de competencias, con la finalidad de formar profesionistas de excelencia y alto nivel de competitividad; asimismo, al contar con una planta docente pertinente e infraestructura de punta se ofertan Programas Educativos que atienden las necesidades del entorno productivo y social de la región donde se ubica la Institución.

En este documento se informa a la Honorable Junta Directiva, Comunidad Universitaria y Público en General, que en el año 2018 el personal docente, directivo, administrativo y operativo de esta Casa de Estudios, las diferentes acciones que han permitido ofertar carreras a nivel Licenciatura y un Posgrado centrado en el aprendizaje y conocimiento significativo, relevante y útil para nuestros egresados.

Con la finalidad de atender la misión y visión de nuestra institución, es necesario fortalecer la educación que se brinda en el nivel superior con ética, civismo, derecho humano, cultura de paz, desarrollo sostenible, la profesionalización del personal docente y la mejora de la infraestructura educativa, así como especial atención a los grupos vulnerables.

En el año 2018, se logró disminuir la disparidad de género y se garantizó el acceso en condiciones de igualdad de las personas, así como mejorar el desarrollo integral de nuestros estudiantes, con el impulso de actividades culturales y deportivas, sin embargo es importante que nuestra comunidad universitaria sume esfuerzos para que las actividades académicas que se desarrollaron, contribuyan para formar profesionistas de excelencia y con un alto nivel de competitividad.

**Doctora en Educación
Silvia Cristina Manzur Quiroga
RECTORA**

“ 2019. Año del Centésimo Aniversario Luctuoso de Emiliano Zapata Salazar. El Caudillo del Sur”

Docencia

1. Matrícula

Con la finalidad de atender la demanda educativa de nivel superior en la región donde se localiza nuestra institución, se brindaron servicios educativos a 3,980 estudiantes de nivel Licenciatura y 43 estudiantes de posgrado.

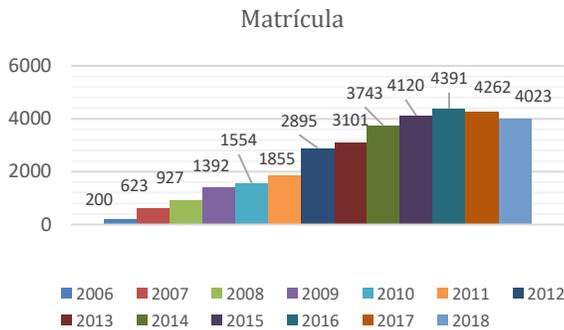


Gráfico 1 Histórico Matrícula Escolar 2006-2018.
Fuente: Departamento de Control Escolar

En suma, se atendió una matrícula de 4,023 estudiantes.

En el ciclo escolar 2018-2019, se registró un total de 1,215 estudiantes de nuevo ingreso en la institución; siendo 136 alumnos provenientes del “Acuerdo Estratégico para la Educación Media Superior y Superior” y 46 de “Un lugar para ti”.

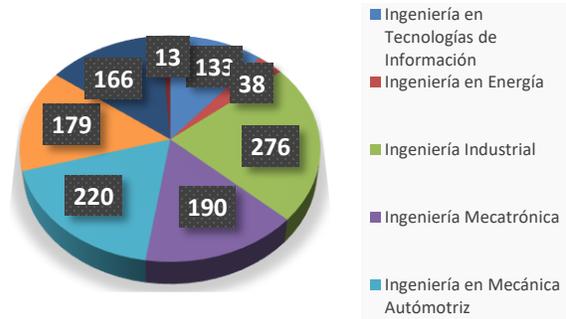


Gráfico 2. Alumnos de Nuevo Ingreso 2018.
Fuente: Departamento de Control Escolar

2. Estudiantes en el modelo de educación dual

En el año 2018, se insertó a 34 estudiantes de los diferentes Programas Educativos, para obtener experiencia laboral y aplicar los conocimientos teóricos obtenidos en las aulas, asimismo facilitar su inserción al egreso de nuestra Universidad, en empresas del sector productivo.

Programa Educativo	Empresas
Ingeniería Industrial	11
Ingeniería Mecatrónica	16
Ingeniería Mecánica Automotriz	1
Ingeniería en Biotecnología	4
Ingeniería en Informática	2
Total	34

Tabla 1. Estudiantes por Carrera que participaron en Educación Dual en 2018.
Fuente: Direcciones de Carrera

3. Egreso

Los estudiantes que egresaron de la Universidad fueron 459.

4. Tutorías

El programa de tutorías es un proceso de acompañamiento que se realiza a los estudiantes con bajo rendimiento escolar, con el objeto de corregir el bajo rendimiento y la reprobación de estudiantes, en el año 2018, se brindaron a 2,521 alumnos.

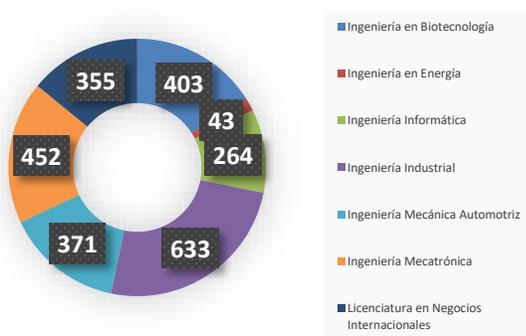


Gráfico 3. Estudiantes en el Programa de Tutorías 2018.

Con esta acción, se logró disminuir la deserción por razones académicas con respecto al año 2017.

5. Becas

En cumplimiento del Plan Estatal de Desarrollo 2017-2023 y la Agenda 2030, esta Universidad realizó las gestiones ante el Gobierno Federal y Estatal, para que nuestros estudiantes accedieran a becas económicas de manera incluyente que permitan dar continuidad a sus estudios universitarios, así como también desarrollar sus competencias en el idioma inglés.

En el año 2018, se gestionaron las siguientes becas:

Beca	Número de alumnos beneficiados
Titulación Simplificada	0
Estudiantes Indígenas.	5
Alumnas, Madres de Familia	0
Manutención	285
Excelencia Académica, que recibieron laptop	11
Programa "Proyecta Estado de México 2018".	11
Discapacidad	1
Dual	8
Total	321

Tabla 2. Alumnos beneficiados con beca, 2018.
Fuente: Departamento de Control Escolar.

6. Servicios Educativos Laboratorios y Aulas TIC's.

En atención al objeto de creación de esta Casa de Estudios de brindar servicios educativos de calidad a través de instalaciones educativas suficientes, pertinentes y dignas; se adquirió equipo especializado para el fortalecimiento de los Laboratorios de Redes y Comunicaciones de la División de Ingeniería en Informática.

Descripción del Equipo	Cantidad	Monto
Rack	1	\$10,610.00
Router	2	\$44,000.00
Switch Poe	2	\$43,869.99
Puntos de acceso inalámbricos	2	\$14,923.99
Tiras de 10 contactos	9	\$ 6,415.17
Equipo de 64 Paneles para cables	50	\$63,765.20

Descripción del Equipo	Cantidad	Monto
Bobina de cable UTP Cat 5e	3	\$6,900.00
Teléfono Digitales	5	\$24,309.03
Estaciones de Trabajo	10	\$100,258.57
Lámparas de alta luminosidad con lupa y brazo	5	\$6,425.01
Kit de herramientas especializadas	5	\$20,730.01
Kit de equipo y herramientas para mantenimiento	1	\$8,530.00
Gabinets metálicos con cuatro entrepaños	3	\$18,792.00
Computadoras Apple	4	\$89,765.53
Mesas de Computo	4	\$10,000.00
No break	2	\$4,560.01

Tabla 3. Equipo especializado adquirido PFCE 2017.

Fuente: Dirección de Vinculación y Planeación

Cabe destacar que el monto ejercido ascendió a \$ 471,273.00 M.N., de los cuales \$ 459,559.00 M.N. son provenientes del Programa de Fortalecimiento de la Calidad Educativa (PFCE) 2017 y \$ 11,713.85 M.N. de recursos propios de la Institución.

7. Centro de Información y Documentación (CID)

En cumplimiento al Plan Estatal de Desarrollo del Estado de México 2017-2023, de brindar servicios y espacios educativos suficientes y pertinentes, este espacio académico cuenta con el siguiente material

biblio-hemerográfico, disponible para consulta de alumnos en sala y a domicilio:

Acervo Bibliográfico	Total
Ciencias Básicas	4081
Inglés	1260
Ética	674
Literatura	2927
Especialidad Ingeniería Meca trónica	1835
Especialidad Ingeniería Mecánica Automotriz	1982
Especialidad Ingeniería Informática	646
Especialidad Ingeniería Biotecnología	525
Especialidad Negocios Internacionales/Maestría	2865
Especialidad Industrial	3983
Especialidad Energía	130
Total	20908

Material Bibliohermerográfico	Total
Películas	1860
Discos	2200
Tesis	260
Tesina	15
Total	4335

Tabla 4. Material Bibliográfico y Bibliohermerográfico 2018.
Fuente: Subdirección de Servicios Escolares

8. Proyectos de Investigación

La generación de conocimiento es importante para el desarrollo académico de nuestros docentes y estudiantes; es por ello que se desarrollaron diez proyectos en la Carrera de Ingeniería en Biotecnología.

Programa Educativo	Proyecto de investigación
Ingeniería en Biotecnología	Identificación de virus de importancia médica en mosquitos transmisores, en la Región de Almoloya de Juárez
	Aislamiento e identificación de bacterias termófila de regiones sulfurosas del Estado de México
	Tratamiento de lixiviados con métodos biotecnológicos
	Degradación de colorantes persistentes con hongos
	Modificación de Polímeros a través de Fotorreacción
	Comparación de FSS y FS utilizando aspergillus niger
	Desarrollo de un manual de operación para un biorreactor de 5 litros
	Análisis de tequila para detectar los niveles de adulteración por medio de espectroscopía raman
	Elaboración de productos a base de nopal
	Aislamiento e identificación de bacteriófagos de aguas residuales para el control bacteriano en alimento

Tabla 5. Proyectos de Investigación 2017.
Fuente: División de Biotecnología.

9. Apoyos recibidos por el Consejo Mexiquense de Ciencia y Tecnología (COMECYT)

Una parte importante en la formación académica es la participación de nuestros estudiantes en estancias de investigación científica y/o tecnología, es por ello que 8 estudiantes y dos docentes con el apoyo del Consejo Mexiquense de Ciencia y Tecnología realizaron estancia de investigación en el marco del Programa Delfín 2018.

Nombre del Proyecto	Programa Educativo	Institución destino	Duración de la Estancia
Microencapsulación de principios activos en alimentos	Ingeniería en Biotecnología	Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo	18 de junio - 3 de agosto (7 semanas)
Biotecnología marina, Ciencia y tecnología de alimentos. Tecnología enzimática, Ecología molecular	Ingeniería en Biotecnología	Centro de Investigaciones Biológicas del Noroeste (CONACYT)	18 de junio - 3 de agosto (7 semanas)
Internet de las Cosas	Ingeniería Mecatrónica	Universidad de Guadalajara	18 de junio - 3 de agosto (7 semanas)
Biotecnología para el desarrollo del cultivo de peces marinos	Ingeniería en Biotecnología	Centro de Investigaciones Biológicas del Noroeste (CONACYT)	18 de junio - 3 de agosto (7 semanas)
Establecimiento de la tecnología de micropropagación del limón mexicano	Ingeniería en Biotecnología	Instituto Politécnico Nacional	18 de junio - 3 de agosto (7 semanas)
Robótica reactiva	Ingeniería Mecatrónica	Universidad Politécnica de Puebla	18 de junio - 3 de agosto (7 semanas)
Análisis génico de larvas y juveniles de huachinango (Iutjanus peru) en el sur del Golfo de California	Ingeniería en Biotecnología	Centro Interdisciplinario de Ciencias Marinas (IPN)	18 de junio - 3 de agosto (7 semanas)
Degradación de ftalatos empleando hongos filamentosos: Crecimiento y actividad enzimática de esterasas de Neurospora sitophila desarrollado en presencia de di (2-etilhexil) ftalato en fermentación líquida	Ingeniería en Biotecnología	Universidad Autónoma de Tlaxcala	18 de junio - 3 de agosto (7 semanas)

Tabla 6. Proyectos de Investigación aprobados COMECYT 2018
Fuente: Dirección de Planeación y Vinculación

10. Programa “Proyecta Estado de México 2018”.

Con el apoyo del Gobierno Estatal, 11 estudiantes recibieron becas de capacitación para que realizaran movilidad académica internacional en el país de Canadá con la finalidad de adquirir competencias globales como el conocimiento y dominio del idioma inglés.



Imagen 1. Estudiantes beneficiados por el Programa “Proyecta Estado de México 2018”.

Fuente: Departamento de Control Escolar

11. Incubadora de Empresas de Base Tecnológica (IEBT)

Una parte importante en la formación académica de nuestros estudiantes es el fomento de una cultura de emprendedurismo, es por ello que a través de la incubadora de empresas de la institución, que funge como una plataforma integral para la creación y desarrollo de proyectos de empresas productivas, se desarrollaron 15 proyectos.

Proyectos Incubadora	
Proyectos Tradicionales	6
Proyectos Sociales	4
Proyectos de Tecnología Intermedia	4
Energía Sustentable	1
Total	15

Tabla 7. Proyectos Incubadora 2018.
Fuente: Dirección de Planeación y Vinculación

12. Programa para el Desarrollo Profesional Docente (PRODEP)

Con la finalidad de fortalecer la profesionalización de nuestros docentes para ofrecer servicios educativos con calidad, 10 Profesores de Tiempo Completo fueron reconocidos ante el PRODEP, logrando obtener un apoyo económico de \$ 237,151.00 M.N., el cual fue utilizado para la adquisición de acervo bibliográfico, mobiliario, software especializado y actualización de equipo de cómputo.

Año	PTC Beneficiados	Monto Aprobado
2018	10	\$237,151.00

Tabla 8. Apoyos económicos aprobados en el PRODEP, periodo 2018.

Fuente: Dirección de Planeación y Vinculación

13. Cuerpos Académicos (CA)

La institución con el compromiso de fomentar la generación e integración de redes conocimiento, cuenta con tres Cuerpos Académicos reconocidos ante el PRODEP, de los cuales uno está en formación y dos en consolidación.

NOMBRE DEL CA	NIVEL	INTEGRANTES CON NIVEL DE HABILITACION DE PTC			No DE PTC QUE INTEGRAN EL CA	PERFIL PROD EP	INCORPORADOS AL SNI
		D	M	L			
Ingeniería en Biotecnología	CA EC	2	2	0	1	2	1
Negocios Internacionales	CA EC	2	2	0	2	2	1
Sistemas Eléctricos y Mecatrónicos	CA EF	2	2	0	2	1	1

Tabla 9. Cuerpos Académicos 2018.
Fuente Dirección de Planeación y Vinculación

14. Docentes registrados en el Sistema Nacional de Investigadores (SNI)

Esta Casa de Estudios tiene 4 Profesores de Tiempo Completo registrados en el Sistema Nacional de Investigadores, con la finalidad de promover y genera conocimiento para los estudiantes.

15. Visita a empresas e instituciones académicas

Una actividad educativa que complementa el contenido teórico-práctico que se enseñan en las aulas, son las visitas a empresas y a instituciones académicas.

En el año 2018, se realizaron diferentes visitas, destacando las siguientes:

Empresa/Institución Educativa	Programa Educativo	Imagen
Tecnológico de Estudios Superiores de Valle de Bravo	Ingeniería Mecánica Automotriz	
Bimbo	Ingeniería en Biotecnología	
Nestlé	Ingeniería en Biotecnología	
Coca Cola Femsa	Ingeniería Industrial/ Ingeniería en Informática	
Petstar	Ingeniería Industrial	

Tía Rosa	Ingeniería Industrial	
RICOLINO	Ingeniería Industrial	
Instituto de Ciencias Biomédicas y la Unidad de Bioprocesos de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM)	Ingeniería en Biotecnología	

_Tabla 11. Visitas industria e instituciones educativas 2018.
Fuente: Departamento de Vinculación

Vinculación

16. Promoción de la oferta educativa

En el año 2018, se realizó diferentes visitas a instituciones de educación de nivel media superior, con la finalidad de promover la oferta educativa de esta Casa de Estudios.

EVENTO	MUNICIPIO	INSTITUCIÓN
Expo Emprende Metepec 2018	Metepec	Ayuntamiento de Metepec
Expo Orientación Gavilanes 2018	San Antonio la Isla	Preparatoria Oficial No. 245
5ta Expo Vocacional	Coatepec Harinas	CECYTEM Plantel Coatepec Harinas
Expo-Orienta 2018	Mexicaltzingo	Escuela Preparatoria No. 45
Exporienta 2018	San Antonio Buenavista	CECYTEM Plantel Toluca
Plática informativa oferta educativa	Toluca	Preparatoria Oficial No. 93
Feria de Universidades 2018	Zinacantepec	Escuela Preparatoria No. 273

Tabla 12. Promoción educativa 2018.
Fuente: Departamento de Vinculación

17. Servicio Social

La institución con la finalidad de contribuir en la preparación profesional y poner los talentos en beneficio de la sociedad, apoyó a 878 alumnos para realizar su servicio social.

No.	Programa Educativo	No. de alumnos que realizaron Servicio Social	No. Constancias de Liberación del Servicio Social
1	Ingeniería en Mecatrónica	98	53
2	Ingeniería en Informática	74	64

4	Ingeniería en Biotecnología	54	51
5	Ingeniería Mecánica Automotriz	43	52
6	Lic. en Negocios Internacionales	112	92
7	Ingeniería en Energía	11	4
8	Ingeniería Industrial y Sistemas	88	82
Total		480	398

Tabla 13. Alumnos que realizaron Servicio Social y Entrega de Casta de Pasantes por Carrera, 2018.
Fuente Departamento de Vinculación

18. Seguimiento de Egresados

Con la finalidad de evaluar la pertinencia y calidad de planes y servicios educativos, en el año 2018, se logró realizar la aplicación de 226 encuestas de seguimiento de egresados.

19. Convenios

Una parte importante en la formación de nuestros estudiantes es la realización de estancias y estadías, la cual se realiza a través de la vinculación con la industria

Es por ello que se logró la firma de 11 convenios que permiten la realización estadías, desarrollo de investigación tecnológico, prácticas profesionales, por citar algunas.

Administración

20. Estructura Organizacional

El personal docente, directivo, administrativo y operativo que realizó actividades administrativas y operativas en el año 2018, fue el siguiente:

Puesto o Categoría	Total de Plazas autorizadas	Plazas ocupadas
Mandos Medios Superiores		
Rector	1	1
Contralor Interno	1	1
Director de Área	6	6
Subdirector de Servicios Escolares	1	1
Jefe de Departamento	6	6
Total	15	15
Estructura Operativa		
Jefe de Oficina	4	4
Auxiliar Administrativo	3	2
Analista Administrativo	1	1
Asistente de Servicios de Mantenimiento	2	2
Chofer de Rector	1	1
Secretaria de Rector	1	1
Secretaria de Director de Área	5	4
Secretaria de Jefe de Departamento	6	6
Técnico en Contabilidad	1	1
Técnico Laboratorista	14	12
Total	37	33
Docentes		
Profesor Investigador TC Asociado "C"	54	51
Profesor H/S/M	3461	3283

Tabla 14. Plantilla de personal 2018.
Fuente: Departamento de Recursos Humanos

21. Capacitación docente

En cumplimiento al Plan de Desarrollo del Gobierno del Estado de México 2011-2017 y la Agenda 2030, de brindar servicios educación a través de una plantilla docente con las competencias para realizar el proceso de enseñanza – aprendizaje con calidad, se capacitó a 131 docentes.

22. Recursos financieros 2018.

Para la realización de las actividades sustantivas y adjetivas, la Universidad con el apoyo del Gobierno Federal y Gobierno Estatal registró un incremento en el presupuesto anual, como se muestra en la siguiente tabla:

Año	Total
2014	62,252,007.00
2015	70,682,533.00
2016	73,131,041.00
2017	76,357,216.00
2018	107,495,049.00

Grafica 15. Historico Presupuesto Anual, periodo 2014-2018.
Fuente: Departamento de Recursos Financieros

23. Dictamen de estados financieros

En cumplimiento a la normatividad en materia financiera, se presentó ante la H. Junta Directiva, en el mes de marzo el Dictamen de los Estados Financieros 2017, los cuales fueron elaborados por el Despacho Externo designado por el Gobierno del Estado de México.

24. Certificación ISO 9001:2015

Como resultado del compromiso de la Alta Dirección y el personal docente, directivo, administrativo y operativo, se logró realizar la transición de la Norma Internacional ISO versión 2008 a la 2015.

Es importante mencionar que el registro de la norma antes referida tiene una vigencia hasta el 30 de mayo del 2021



Imagen 2. Certificado ISO 9001:2015

25. Equidad de Género

Esta Casa de Estudios con la finalidad de que mujeres y hombres, independientemente de sus diferencias biológicas, tengan derecho a acceder a servicios educativos, realizar sus actividades administrativas y operativos con inclusión, en un ambiente de respeto, se realizaron 16 acciones para la prevención de la violencia escolar y 24 acciones para la igualdad de trato de oportunidades entre las mujeres y hombres.

26. Fondos Extraordinarios

Con el objetivo de incentivar la mejora de las condiciones de infraestructura, cobertura y calidad, así como atender los problemas estructurales de esta Universidad, se participó en el Programa de Fortalecimiento de la Calidad Educativa 2018, en el cual se autorizó un monto de \$ 1'325,624.00 M.N.

Fondo Extraordinario	Monto Autorizado
2014	62,252,007.00

Tabla 16. Programas extraordinario 2018, Fuente: Departamento de Recursos Financieros

Infraestructura

27. Construcción y adecuación de espacios

OBRA	AÑO	(Millones de Pesos)	STATUS
Edificio de Docencia I (A)	2008	25	Concluida
Edificio de Docencia II (B)	2009	23.35	Concluida
Almacén - Cafetería (C)	2009	4.5	Concluida
Laboratorios y Talleres (D)	2010	21.4	Concluida
Biblioteca (E)	2011	19.5	Concluida

Canchas Deportivas	2012	5	Concluida
Laboratorios y Talleres (H)	2014	19	Concluida
Aulas Emergentes	2014	3.4	Concluida
Planta de Tratamiento de Aguas residuales 1ª Etapa	2015	2.13	Concluida
Edificio de Docencia II (I)	2015	22.5	Concluida
Inversión Total		145.78	

Tabla 17. Construcción UPVT 2018,
Fuente: Dirección de Administración y Finanzas

sectores público, privado y social. (Unidad: Acción)		
--	--	--

Tabla 18. Vinculación con el sector productivo

Proyecto: Tecnología aplicada a la educación		
Metas	Programada	Alcanzada
Destinar equipo de cómputo en el proceso de enseñanza - aprendizaje en educación superior. (Unidad: equipo de cómputo)	300	300

Tabla 19. Tecnología aplicada a la educación

Proyecto: Fortalecimiento de la calidad educativa		
Metas	Programada	Alcanzada
Impartir el idioma inglés a los estudiantes de educación superior (Unidad: estudiante)	4400	4223

Tabla 20. Fortalecimiento de la calidad educativa

Proyecto: Educación Superior Universitaria		
Metas	Programada	Alcanzada
Atender la matrícula de educación superior Universitaria (Unidad: Estudiante)	4400	4223
Atender a los estudiantes de nuevo ingreso en educación superior universitaria (Unidad: Estudiante)	1,144	1185
Capacitar al personal docente (Unidad: Docente)	130	131
Capacitar al personal directivo y administrativo (Unidad: Persona)	51	39
Lograr que los alumnos egresen en el periodo establecido. (Unidad: Estudiante)	60	60
Coadyuvar a que los egresados obtengan su título profesional de educación superior (Unidad: Documento)	100	0

Planeación y Evaluación

28. Programa Anual (PA)

Un instrumento que permite dar seguimiento a las acciones académicas y evaluar su cumplimiento es el Programa Anual (PA), en el año se logró realizar cada una de las metas establecidas por la institución, como se muestra en las siguientes tablas:

Proyecto: Vinculación con el sector productivo		
Metas	Programada	Alcanzada
Firmar nuevos convenios con los sectores público, privado y social (Unidad: convenio)	47	11
Integrar estudiantes al programa de educación dual (Unidad: Estudiante)	32	34
Realizar acciones de vinculación con los	9	9

Evaluar al personal docente con la finalidad de encontrar áreas de oportunidad para mejorar su desempeño (Unidad: Docente)	120	120
Desarrollar proyectos de investigación. (Unidad: Proyecto)	10	10
Realizar acciones culturales y deportivas (Unidad: Acción)	16	26
Realizar proyectos emprendedores en educación superior universitaria (Unidad: Proyecto)	15	15
Contactar egresados en educación superior universitaria para identificar las características de su ubicación en el campo laboral, así como la pertinencia de su formación académica (Unidad: Egresado)	224	226
Realizar acciones para impulsar la internacionalización (Unidad: Acción)	1	1
Construir, ampliar y/o modernizar la infraestructura física a fin de proporcionar a los usuarios un lugar digno. (Unidad: Obra)	1	1
Rehabilitar y/o proporcionar mantenimiento preventivo y correctivo a los inmuebles con el propósito de mejorar la calidad de la infraestructura física (Unidad: Inmueble)	1	1
Otorgar el mobiliario y equipo diverso a instalaciones y espacios educativos de acuerdo a las necesidades de la institución. (Unidad: Equipo)	80	80

Tabla 21. Educación superior universitaria

Proyecto: Convivencia escolar sin violencia		
Metas	Programada	Alcanzada

Realizar acciones para la prevención de la violencia escolar en educación superior. (Unidad: Acción)	16	16
Realizar acciones para la igualdad de trato y oportunidades entre las mujeres y hombres. (Unidad: acción)	24	24

Tabla 22. Convivencia escolar sin violencia

Proyecto: Posgrados		
Metas	Programada	Alcanzada
Atender a la matrícula de posgrado (Unidad: Estudiantes)	41	45
Atender a los estudiantes de nuevo ingreso de posgrado (Unidad: Estudiante)	5	10
Lograr que los estudiantes de maestría y doctorado obtengan el grado (Unidad: Documento)	4	2

Tabla 23. Posgrado

29. Indicadores

Un elemento que permite medir y conocer la tendencia y las desviaciones de las acciones programadas en el Programa Operativo Anual, así como plantear previsiones sobre evaluaciones futuras para establecer nuevas estrategias y líneas de acción para el logro de la Misión y Visión institucional, son los indicadores, los cuales establecen el siguiente cumplimiento:

Indicador	Porcentaje de cumplimiento
Porcentaje de Egresión en Educación Superior (eficiencia terminal)	100 %
Porcentaje de Cobertura en Educación Superior	95.98 %
Porcentaje de absorción en Educación Superior	103.58 %
Tasa de variación de la matrícula de Educación Superior.	95.98 %
Tasa de variación de acciones culturales y deportivas en Educación Superior.	162.50 %
Porcentaje de Docentes capacitados y actualizados en Educación Superior	100.72 %
Porcentaje de nuevos convenios firmados en Educación Superior.	23.40 %
Estudiantes por computadora	100 %
Tasa de variación de acciones contra la Violencia Escolar	100 %
Tasa de crecimiento de graduados en estudios de posgrado	50 %

Tabla 24. Indicadores Institucionales.
Fuente Departamento de Información, Planeación, Programación y Evaluación

30. Sistema de Atención a la Información Mexiquense (SAIMEX)

La Universidad con la finalidad de brindar a la comunidad universitaria y a la sociedad en general un medio de fácil de acceso a la información pública de este Sujeto Obligado, tiene a su disposición el Sistema de Atención a la Información Mexiquense (SAIMEX).

En el año 2018, se recibieron y atendieron las solicitudes de información que se indican a continuación.

Recibidas	Atendidas	En proceso de atención
1754	1654	100

Tabla 25. Solicitudes SAIMEX

Asimismo, se dio atención a los Recursos de Revisión presentados a través del SAIMEX, conforme al siguiente detalle:

Recibidos	Con informe justificado entregados	En proceso o cumplimiento
1207	1207	400

Tabla 26. Recursos de Revisión.
Fuente Departamento de Información, Planeación, Programación y Evaluación

31. Comité de Información

En cumplimiento a establecido por el artículo 49 y demás relativos aplicables de la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública del Estado de México, el Comité de Transparencia realizó 106 sesiones extraordinarias, con la finalidad de resolver sobre la información de cómo debe de clasificarse, sí como atender los requerimientos de la Unidad de Transparencia y del Instituto de Transparencia, Acceso a la Información Pública y Protección de Datos Personales del Estado de México y Municipios.

Asimismo, se llevaron a cabo 4 sesiones ordinarias del Comité de Transparencia.

Número de Sesión	Fecha
Primera Sesión	24 de julio de 2018
Segunda Sesión	19 de noviembre de 2018
Tercera Sesión	16 de noviembre de 2018
Cuarta Sesión	19 de diciembre de 2018

Tabla 27. Sesiones ordinarias Comité de Transparencia.
Fuente Departamento de Información, Planeación, Programación y Evaluación

32. **Comité de Ética y de Prevención de Conflicto de Intereses**

Con fundamento en Artículo ÚNICO, apartado SEXTO, numerales 4 y 5 del “Acuerdo del Ejecutivo del Estado por el que se expide el Código de Ética de los Servidores Públicos del Estado de México, las Reglas de Integridad para el ejercicio de su empleo, cargo o comisión y los Lineamientos Generales para propiciar su integridad a través de Comités de Ética y de Prevención de Conflicto de Intereses”, publicado en el Periódico Oficial “Gaceta del Gobierno”, el 30 de noviembre de 2015, en la Primera Sesión Ordinaria del Comité de Ética y de Prevención de Conflictos de Intereses se presentó la renovación de integrantes del Comité, de acuerdo a lo siguiente:

No.	Nivel Jerárquico o equivalente	Puesto
1	Titular (presidenta)	Rectora.
2	Jefe de unidad (secretaria)	Jefa del Departamento de Información, Planeación, Programación y Evaluación.
3	Director de área	Encargado de la Dirección de Planeación y Vinculación.
4	Subdirector (vocal)	Encargada de Servicios Escolares.
5	Jefe de Departamento (vocal)	Encargado del Departamento de Control Escolar.
6	Delegado administrativo (vocal)	Encargado de la Dirección de Administración y Finanzas.
7	Operativo (vocal)	Jefa de Oficina.
8	Docente (vocal)	Profesor de Tiempo Completo.

Tabla 28. Integrantes del de Comité de Ética y de Prevención de Conflicto de Intereses 2018

Cabe señalar que se realizaron tres Sesiones Ordinarias y tres Sesiones Extraordinarias del Comité de Ética y de Prevención de Conflicto de Intereses, con la finalidad de dar cumplimiento a las actividades contempladas en el Programa Anual de Trabajo de la Universidad Politécnica del Valle de Toluca.

33. **Contraloría Social 2018 del Programa de Fortalecimiento de la Calidad Educativa (PFCE) 2017**

En el marco del Convenio de Apoyo Financiero, del Programa de Fortalecimiento de la Calidad Educativa, celebrado con la Coordinación General de Universidades Politécnicas y Tecnológicas de la Secretaría de Educación Pública en fecha 24 de julio de 2017, se realizaron las actividades del Programa de Trabajo, cuya información se

encuentra disponible en la liga de acceso en la página web institucional de la Universidad:

http://upvt.edomex.gob.mx/contraloria_social_2018.

34. *Mejora Regulatoria*

La simplificación administrativa y adecuación normativa para que mejore la eficiencia del marco regulatorio de la institución es una prioridad para esta Universidad, es por ello que se estableció en el Programa Anual de Mejora Regulatoria (PAMR 2018) las siguientes acciones:

Nombre del Trámite y/o Servicio	Porcentaje de cumplimiento
Elaboración del Procedimiento "Solicitud de Título Profesional"	100 %
Actualización y puesta en marcha del Sistema de Control Escolar	100 %
Incorporación a la Página Institucional del acceso para obtener el "Número de Seguridad Social".	100 %
Actualización del Procedimiento de "Solicitud de Certificado total o parcial",	100 %
Actualización del "Manual General de Organización" con lenguaje incluyente y con las funciones de las unidades administrativas: Contraloría Interna y Subdirección de Servicios Escolares	100 %
Actualización del "Reglamento Interior" con lenguaje incluyente y con las atribuciones de las unidades administrativas: Contraloría Interna y Subdirección de Servicios Escolares	100 %

Tabla 29. Programa Anual de Mejora Regulatoria 2018

35. *Comité Interno de Mejora Regulatoria*

Es un Órgano colegiado que tiene como objetivo establecer procesos, sistemas y trámites que generen una desregulación, simplificación para una prestación eficiente y eficaz de los trámites y servicios que se ofrecen a la ciudadanía.

En el año 2018, se llevaron a cabo 4 sesiones ordinarias y 1 extraordinaria.