Estado Libre y Soberano de Hidalgo

JGSO.2 - 2024 – Informe de Actividades

INFORME DE ACTIVIDADES

II SESIÓN ORDINARIA

ENERO-MARZO 2025

Estado Libre y Soberano de Hidalgo

CONTENIDO

INTRODUCCIÓN **3**

PROGRAMA OPERATIVO ANUAL **11**

1. FORMACIÓN **14**

1.1 Servicio Social 14
1.2 ESTUDIOS DE PERTINENCIA Y FACTIBILIDAD 22
1.3 Evaluación aCADÉMICA 25
1.4 Actividades EXTRACURRICULARES 28
1.5 Atención Compensatoria 31
1.6 FORTALECIMIENTO A LAS FIGURAS EDUCATIVAS 35
1.7 CAPACITACIÓN DE PERSONAL DOCENTE 39
1.8 Material Didáctico 42
1.9 BECAS 47

2. EXTENSIÓN Y VINCULACIÓN **50**

2.1 Educación Continua y Servicios Tecnológicos 50
2.2 Difusión Institucional 57
2.3 Orientación PROFESIOGRÁFICA 64
2.4 CONVENIOS DE COLABORACIÓN 69
2.5 Movilidad Académica 72

3. INVESTIGACIÓN **79**

3.1 PROYECTO DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA 79
3.2 PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN EDICATIVA 82

4. PLANEACIÓN **85**

4.1 Evaluación Institucional 85
4.2 Evaluación A DOCENTES 88
4.3 Sistemas de Información 91

5. GESTIÓN Y OPERACIÓN **94**

5.1 CAPACITACIÓN A PERSONAL ADMINISTRATIVO 94
5.2 CAPACITACIÓN FÍSICA INSTALADA 97
5.3 MANTENIMIENTO A LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA 100
5.4 Administración DE RECAUDACIÓN 104
5.5 EJECUCIÓN DEL SERVICIO Y VIGILANCIA 108

6. PROYECTOS DE NVERSIÓN. **112**

6.1 ADQUISICION DE EQUIPO Y MOBILIARIO 112

ACTIVIDADES DEL RECTOR **116**

Gestión institucional 116

ALGUNOS OTROS LOGROS 121

Estado Libre y Soberano de Hidalgo

Introducción

Honorables Miembros de esta Junta Directiva:

El informe que someto a su amable consideración, representa la suma de esfuerzos realizados durante el primer trimestre de 2025 por la comunidad universitaria, las autoridades federales, estatales y municipales, instituciones educativas, así como, los distintos sectores de la sociedad.

La Universidad Politécnica de Tulancingo (UPT) forma capital humano de competencia global para atender los retos que demanda el país, proporciona servicios tecnológicos y contribuye a la difusión de la ciencia y la cultura con Programas Educativos evaluados y calidad en la Docencia Educativa, por ello, se mantiene como una institución líder a nivel nacional al contar con carreras acreditadas, sistema de gestión de calidad certificado bajo la Norma ISO 9001-2015, con el distintivo "S" como escuela sustentable, el Sistema de Gestión Ambiental certificado bajo la Norma ISO 14001:2004 y el ISO45001 Sistema de Gestión de la Salud y Seguridad Laboral.

Hoy en día suman 21 Programas Educativos (PE) en los siguientes niveles:

Once en el nivel de Licenciatura: de los cuales cuatro pertenecen al área Económico-Administrativa con la Licenciatura en Administración, la Licenciatura en Comercio Internacional y Aduanas, la Licenciatura de Ingeniería Financiera y la Licenciatura en Negocios y Mercadotecnia , y siete al área de Ingeniería, con: la Licenciatura en Ingeniería en Sistemas Electrónicos, Licenciatura en Ingeniería en Tecnologías de la Información e Innovación Digital, Licenciatura en Ingeniería en Tecnologías de Manufactura Avanzada, Licenciatura en Ingeniería Mecatrónica, Licenciatura en Ingeniería Industrial, Licenciatura en Ingeniería Civil y Licenciatura en Arquitectura.

Ocho Maestrías: Computación Óptica orientada a la generación de Recursos Humanos de alto nivel, Maestría en Contribuciones Fiscales cuyo objetivo es formar maestros competentes en el área fiscal y de seguridad social, con un alto nivel de conocimiento, capaces de interpretar las diversas leyes fiscales de nuestro país y aplicarlas adecuadamente en los diferentes entes económicos en beneficio de la sociedad, bajo una actitud ética y de responsabilidad social, Maestría en Energías Renovables con el objetivo de formar maestros competentes en el área solar, eólica y/o celdas de combustible, con un alto nivel de conocimiento, capaces de diseñar, implementar y gestionar sistemas de generación de energía eléctrica para beneficio de la sociedad, el sector empresarial, gubernamental y educativo, bajo una actitud ética y de responsabilidad social, Maestría en Dirección de Organizaciones, cuyo objetivo es formar maestros con una visión global e interdisciplinaria, capacitados para analizar, crear y administrar proyectos en las organizaciones aplicando la toma de decisiones para beneficio de la sociedad, contribuyendo a la solución integral, flexible y efectiva a problemas de gestión en el sector empresarial, gubernamental y educativo, en un marco ético y de responsabilidad social, Maestría en Desarrollo de Software, con el objetivo de formar recursos humanos especialistas en la implementación de las tecnologías de la información en el desarrollo de software especializado, para atender las necesidades del sector público y privado, Maestría en Automatización y Control, cuyo objetivo es formar recursos humanos con conocimientos al más alto nivel que puedan desarrollar proyectos de investigación aplicada e innovación tecnológica para el análisis, diseño e implementación de sistemas precisos de monitoreo, control y automatización, la Maestría en Optimización de Procesos, el programa está dirigido a estudiantes graduados procedentes tanto de carreras técnicas (Ingenierías) y carreras administrativas (Administración) interesados en el tratamiento estadístico de datos experimentales, en el desarrollo de modelos estadísticos y de optimización, en la utilización de modelos matemáticos y en la implementación informática de los correspondientes algoritmos en procesos productivos y la Maestría en Gestión en Gestión e Innovación Educativa, con el objetivo de formar maestros en el campo de la educación con los conocimientos, habilidades y actitudes que les permitan intervenir en el ámbito educativo, a través de propuestas innovadoras de intervención enfocadas en la mejora de las necesidades de su entorno y en el empleo de los recursos tecnológicos en los procesos de enseñanza aprendizaje.

Dos Doctorados: en Optomecatrónica cuyo objetivo es formar recursos humanos al más alto nivel que puedan desarrollar proyectos con claro impacto social, resolviendo problemas científico-tecnológicos mediante investigación aplicada e innovación centrados en el diseño e implementación de controladores automáticos, sistemas óptico digitales, optomecatrónicos y técnicas evolutivas para su optimización y en Ciencias de la Gestión Administrativa, cuyo objetivo es formar investigadores con alto nivel académico, capaces de desarrollar proyectos de impacto, resolviendo problemas científico-tecnológicos, mediante investigación aplicada en el área de Ciencias Administrativas, con un enfoque interdisciplinario pertinente con las necesidades que genera la sociedad.

Modalidades: La Presencial con todos los Programas Educativos; la Modalidad Ejecutiva con la Licenciatura en Administración, con el objetivo de permitir a los egresados de bachillerato y trabajadores profesionales que no han podido iniciar o concluir estudios universitarios la posibilidad de ingresar a un Programa diseñado exclusivamente y de acuerdo a sus necesidades; la Modalidad Edmix (Mixta) con la Licenciatura en Administración a través de video clase interactiva y actividades presenciales.

Durante el período que se informa se ofertó una Licenciatura en una Sede Remota en el Municipio de Pachuca de Soto, siendo ésta el Sindicato Único de Trabajadores al Servicio del Poder Ejecutivo del Estado de Hidalgo (SUTSPEEH) con una matrícula de 42 alumnos, distribuida de la siguiente forma: 21 alumnos en 14vo. Cuatrimestre, 21 en 11mo. Cuatrimestre del PE de LAGE.

Tabla No. 1 Alumnos por Sede / Carrera

CARRERA / SEDES	PACHUCA (SUTSPEEH) MIXTA (V-S)	PACHUCA (SUTSPEEH) HÍBRIDO (V-S)	TOTAL DE LA MATRÍCULA
Licenciatura en Administración y Gestión Empresarial	*42		42
Total por Sedes	42		42

Fuente: Coordinación de Administración y Gestión Empresarial (Modalidad Ejecutiva)

Nota * 42 alumnos de los cuales están cursando 21 el 14vo. Cuatrimestre y 21 el 11mo. Cuatrimestre de Administración y Gestión Empresarial.

Al período que se reporta del cuatrimestre enero-abril de 2025 la matrícula fue de 3,055 alumnos(as) en los diferentes Programas Educativos, de los cuales, los que integraron mayor matrícula fueron los del área de Ingenierías con el 50.02% (1528), mientras que en el área Económico-Administrativa fue de un 34.69% (1060). En tanto que el promedio de alumnos de la Modalidad Ejecutiva fue de 6.65% (203), los alumnos de la Modalidad Mixta fueron de 0.52% (16), para el nivel de Posgrado un 4.12% (126) del área Económico-Administrativa y del área de Ingenierías 2.62% (80), lo que refuerza la preparación de profesionales.

Al período que se informa fueron 631 los alumnos(as) beneficiados con Beca, distribuidos de la siguiente manera: 6 Apoyo a Madres Mexicanas Jefas de Familia, 38 PNPC y 587 Becas de Jóvenes Escribiendo su Futuro, con el propósito de lograr que estudiantes en situación económica adversa y con deseos de superación puedan continuar su proyecto educativo, lo que representa el 20.65% del total de la comunidad estudiantil se encuentra becada.

La información adicional que establece el Reglamento modificado de la Ley de Entidades Paraestatales del Estado de Hidalgo, de fecha, 22 de septiembre de 2021, en su artículo No. 12, se presenta en los puntos 8, 9,10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17 y 18 de la Orden del Día.

Señores consejeros, el informe que someto a su amable consideración, representa el resultado en el cumplimiento de los objetivos institucionales del período enero-marzo de 2025, por lo tanto, las fuentes documentales se encuentran a su disposición en cada una de las áreas correspondientes.

Estado Libre y Soberano de Hidalgo

Tabla No. 1 Histórico de Indicadores Básicos 2021-2022

CICLO / INDICADOR	Ene-Abr 2021	May-Ago 2021	Sep-Dic 2021	Ene-Abr 2022	May-Ago 2022	Sep-Dic 2022
Índice de absorción Media Superior	NA	NA	23.96%	NA	NA	24.66%
Índice de deserción	0%	0.80%	1.90%	0%	0%	1.40%
Índice de reprobación	22.92	21.18	21.06	22.49	20.47	18.45
Eficiencia Terminal	43%	43%	26%	39%	48%	47%
Promedio general	7.71	7.88	7.89	7.75	7.95	8.15
Matrícula Inicial	2,658	2,385	3,350	2,726	2,310	3,350
Egresados	624	151	150	370	168	276
Alumnos por computadora	3	2	4	2	2	3
Alumnos por docente T/C	31	31	46	31	32	36
Alumnos por grupo	23	22	27	24	26	25
Maestros T/C	88	73	73	91	73	74
Maestros titulados T/C	88	73	73	91	73	74
Maestros con posgrado T/C	88	73	73	91	73	74
Presupuesto operativo	$19'294,915.89	$21'122,772.72	$21'707,085.62	$19,608,700.45	$22,203,113.92	$23,829,823.22
Costo por alumno (operación)	$7,140.98	$9,061.68	$6,518.64	$9,061.68	$9,611.74	$7,138.95
Costo por alumno (o.+ inversión)	$7,150.69	$9,482.73	$6,600.57	$7,193.21	$10,399.16	$7,150.83

Tabla No. 2 Histórico de Indicadores Básicos 2023-2024

CICLO / INDICADOR	Ene-Abr 2023	May-Ago 2023	Sep-Dic 2023	Ene-Abr 2024	May-Ago 2024	Sep-Dic 2024
Índice de absorción Media Superior	NA	NA	24.44%	NA	NA	24.62%
Índice de deserción	0%	2.2%	4.2%	0%	2.1%*	4.9%
Índice de reprobación	16.35%	16.16%	16.27%	16.20%	10.97%	14.16%**
Eficiencia Terminal	37%	48%	22%	35%	32%****	34%****
Promedio general	8.36	8.38	8.37	8.38	8.03	7.68***
Matrícula Inicial	2,778	2458	3500	2987	2607	3672
Egresados	346	108	265	388	113	432
Alumnos por computadora	2	3	4	4	4	5
Alumnos por docente T/C	37	33	43	33	28	38
Alumnos por grupo	25	22	23	25	23	27
Maestros T/C	75	75	82	91	92	95
Maestros titulados T/C	75	75	82	91	92	95
Maestros con posgrado T/C	75	75	82	91	92	95
Presupuesto operativo (pesos)	$19,947,596.55	$21,283,032.83	$38,556,219.93	$20,816,793.71	$24,258,755.05	$42,090,355.26
Costo por alumno (operación)	$7,180.56	$8,637.59	$11,016.06	$6,969.13	$9,305.24	$11,190.18
Costo por alumno (o.+ inversión)	$7,189.38	$8,780.03	$12,714.02	$6,969.13	$9,305.24	$$11,462.52

Tabla No. 2 Histórico de Indicadores Básicos 2025

CICLO / INDICADOR	Ene-Abr 2025
Índice de absorción Media Superior	NA
Índice de deserción	1.4%
Índice de reprobación	19.90%
Eficiencia Terminal	38%
Promedio general	8.01
Matrícula Inicial	3055
Egresados	446
Alumnos por computadora	4
Alumnos por docente T/C	32
Alumnos por grupo	21
Maestros T/C	94
Maestros titulados T/C	94
Maestros con posgrado T/C	94
Presupuesto operativo (pesos)	$15,048,430.36
Costo por alumno (operación)	$4,925.84
Costo por alumno (o.+ inversión)	$4,925.84

NOTA: * Índice de Deserción es al final del mes de abril del cuatrimestre enero-abril 2025.
NOTA: ** Índice de Reprobación es al final del mes abril del cuatrimestre enero-abril 2025.
NOTA: *** Dicho promedio es al final del mes de abril del cuatrimestre enero-abril 2025.
NOTA: **** La Eficiencia Terminal es al final del cuatrimestre enero-abril 2025.
NOTA (*) Presupuesto operativo al 31 de marzo 2025.
NOTA (**) Costo por alumno (operación) al 31 de marzo 2025.
NOTA (***) Costo por alumno (inversión) al 31 de marzo 2025.

Tabla No. 5 Comparativo de Indicadores Básicos

Indicador	Ene-Abr 2024	Ene-Abr 2025	avance	
			positivo	negativo
Índice de absorción Media Superior	NA	NA	↑	
Índice de deserción	0%	1.4%		↑
Índice de reprobación	16.20%	19.90%		↑
Eficiencia terminal	35%	38%	↑	
Promedio general	8.38	8.01		↓
Matrícula inicial	2987	3055	↑	
Egresados	388	446	↑	
Presupuesto operativo (pesos)	$20,816,793.71	$15,048,430.36	↓	
Costo por alumno (operación)	$6,969.13	$4,925.84	↓	
Costo por alumno (operación + inversión)	$6,969.13	$4,925.84	↓	

NOTA: * Índice de Deserción es al final del mes de abril del cuatrimestre enero-abril 2025.
NOTA: ** Índice de Reprobación es al final del mes abril del cuatrimestre enero-abril 2025.
NOTA: *** Dicho promedio es al final del mes de abril del cuatrimestre enero-abril 2025.
NOTA: **** La Eficiencia Terminal es al final del cuatrimestre enero-abril 2025.
NOTA (*) Presupuesto operativo al 31 de marzo 2025.
NOTA (**) Costo por alumno (operación) al 31 de marzo 2025.
NOTA (***) Costo por alumno (inversión) al 31 de marzo 2025.

Programa Operativo Anual

La Universidad Politécnica de Tulancingo opera mediante el **Presupuesto Basado en Resultados**, a través del seguimiento a la **Matriz de Indicadores de Resultados**, que se integra por **6 Componentes y 25 Actividades**, en la cual se identifican los objetivos de cada programa y se incorpora el cumplimiento de indicadores.

Formación

La razón técnica para llevar a cabo este proyecto, es alcanzar objetivos específicos dentro de los límites que impone el presupuesto asignado, como es coadyuvar a disminuir la deserción escolar en el primer ciclo de formación y atender al 100% de los estudiantes en actividades y acciones que apoyen su formación integral basada en valores, actitudes y calidad de vida, así como beneficiar a nuestros estudiantes para poder terminar una licenciatura o posgrado en nuestra casa de estudios, otorgando becas socioeconómicas de tipo alimenticia y económica, beca de fomento a la investigación del posgrado y becas de excelencia para estudiantes de nuevo ingreso y beca académica. Impulsar una distribución más equitativa de las oportunidades educativas, entre regiones, grupos sociales y étnicos, con perspectiva de género y contribuir al fin nacional de incrementar la cobertura y calidad de la educación superior pública mediante la ampliación de la oferta educativa, optimización de la capacidad instalada y mejora continua en sus procesos de enseñanza.

Extensión y Vinculación

Este proyecto tiene el objetivo de brindar servicios de vinculación y extensión a la comunidad universitaria y a la sociedad en general, lo anterior mediante la implementación de la educación continua y servicios tecnológicos en la institución, con la finalidad de coadyuvar a las políticas nacionales, estatales e institucionales, así como ofrecer servicios de capacitación, actualización y evaluación que permita a profesionistas, técnicos y comunidad en general obtener las competencias y certificaciones que les faciliten su desarrollo laboral y personal; Difusión Interinstitucional, a fin de informar sobre las actividades que se realizan dentro y fuera de la institución por diferentes medios electrónicos como los son: redes sociales, spots de radio, portal de internet, medios impresos y utilizando material impreso institucional; Orientación Vocacional a estudiantes de EMS de la zona de influencia del Valle de Tulancingo, con el propósito de facilitar la información necesaria para que los aspirante a la UPT elijan su carrera; se realiza

el seguimiento de egresados para conocer su desempeño profesional, de igual forma se da seguimiento a las empresas que solicitan egresados por medio del reclutamiento y publicación de vacantes, lo anterior con la finalidad de aumentar la inserción laboral y fortalecer su desarrollo profesional.

Como parte de las actividades del componente de vinculación y extensión, esta casa de estudios, busca ser un ente de afectación a los diferentes sectores de la zona de influencia, así como a nivel Nacional e Internacional; formalizando la relación entre ambas partes, mediante la signa de convenios marcos de colaboración y de la comunicación directa, brindando servicios de asesoría, consultoría, capacitación y certificación con temas relacionados a ciencia y tecnología, desarrollo empresarial, industrial y comercial, además se llevando a cabo el seguimiento de egresados, visitas guiadas, movilidad académica, orientación educativa y como parte de comunicación social, la divulgación de la ciencia y tecnología desarrollada en esta casa de estudios.

Investigación

En el área de investigación se pretende lograr que para el año 2025, se incremente el ingreso de Profesores de Tiempo Completo al Sistema Nacional de Investigadores (SNI) y los que ya están como candidatos, logren el nivel uno de reconocimiento ante dicho sistema (se pretende que se incorporen por lo menos dos, para llegar a un total de 13 profesores), así mismo que los seis Cuerpos Académicos que están con el grado de “En formación”, logren encaminarse hacia el nivel de "En consolidación". En el mismo sentido continuar apoyando a los Cuerpos Académicos que han tomado la delantera tanto a nivel local como nacional. Actualmente se cuenta con 10 Cuerpos Académicos registrados ante PRODEP, de los cuales 6 se encuentran “En Formación”, tres “En Consolidación" y uno " Consolidado. Además de que contamos con 24 Profesores de Tiempo Completo que pertenecen al Sistema Nacional de Investigadores (uno con nivel 2, trece con Nivel 1 y diez con Nivel Candidato).

Planeación

Con la finalidad de cumplir y contribuir a incrementar la cobertura y calidad de la educación superior pública mediante la ampliación de la oferta educativa, optimización de la capacidad instalada y mejora continua en sus procesos de enseñanza, a través de:

1.- Elevar la calidad de la educación para que los estudiantes mejoren su nivel de logro educativo, cuenten con medios para tener acceso a un mayor bienestar y contribuyan al desarrollo nacional.

2.- Ampliar las oportunidades educativas para reducir desigualdades entre grupos sociales, cerrar brechas e impulsar la equidad.

3.- Impulsar el desarrollo y utilización de tecnologías de la información y la comunicación en el sistema educativo para apoyar el aprendizaje de los estudiantes, ampliar sus competencias para la vida y favorecer su inserción en la sociedad del conocimiento.

Gestión y Operación

A través de Programas Educativos (PE) de calidad, líneas de investigación, generación, aplicación y transferencia de tecnología en áreas estratégicas del conocimiento y que propician desarrollo social sustentable; que son atendidos por cuerpos académicos (CA) reconocidos por su alto perfil académico; con instalaciones con equipo de frontera tecnológica; con programas de extensión y difusión de la cultura, fomento a los valores universales que armonicen la convivencia social y programas de vinculación que propician acciones conjuntas con las mejores organizaciones nacionales e internacionales.

Dentro de la infraestructura se tiene como meta fundamental materializar lo establecido en el Plan Maestro de Obras y así, fortalecer la Infraestructura Física Educativa y el Equipamiento Especializado de la Universidad, fomentando el desarrollo de las Políticas Públicas Generales dentro de los diferentes órdenes de Gobierno obstante dentro de la misma podremos llevar una estrategia calendarizada de un correcto mantenimiento con el fin de preservar los inmuebles de esta casa de estudios, los recursos destinados a esta actividad proporcionarán los medios con los cuales se llevarán a cabo las líneas de acción determinadas para cumplir con el propósito y llegar a la situación esperada de la misma.

Es importante mencionar que, para las políticas públicas generales dentro de los diferentes órdenes de gobierno, la infraestructura física educativa es contemplada dentro de los diferentes planes de desarrollo, para su elaboración, gestión, mejoramiento e implementación.

Proyectos de Inversión

Se busca solventar las necesidades de equipamiento de cada uno de los programas de estudio que ofrece la Universidad Politécnica de Tulancingo y áreas de apoyo a la docencia, de acuerdo a la ampliación o readecuación de los edificios e instalaciones, con el fin de ofrecer servicios de calidad, pues hay que

tener en cuenta el cambio dinámico que se da en el contexto y estar acordes a los cambios e innovaciones.

Mediante la ejecución de las actividades programadas para alcanzar la meta, se pretende realizar el ejercicio de gestión ante diferentes dependencias e instituciones, presentando los proyectos de Infraestructura Física Educativa y Equipamiento Especializado a realizar, para que, con ello se logre posicionar a la Universidad dentro de las instituciones beneficiadas para la obtención de recursos extraordinarios que estén dirigidos al rubro.

Surge la necesidad de realizar la readecuación del Edificio "UD2" con el objetivo de contar con los espacios para los laboratorios de Neurofisiología y Cámara de Gesell, es importante mencionar que se deben considerar diferentes aspectos arquitectónicos que permitirán que sea funcional.

A continuación, se describe el cumplimiento de metas a nivel actividad correspondientes al periodo enero-marzo:

1. Formación

Durante el período enero-marzo de 2025 el Componente Formación de la Universidad Politécnica de Tulancingo, contempló las siguientes actividades:

1.1 Servicio Social

El servicio social y la estadía constituye un canal de oportunidad para acceder a un mercado laboral donde realizan proyectos encaminados a fortalecer a las instituciones con la solución de problemas o el desarrollo de propuestas de mejora continua.

Colaborando en conjunto con la academia, con la finalidad de fortalecer la formación académica y profesional de los estudiantes, a través de actividades enfocadas a la ciencia y desarrollo tecnológico, esto se encuentra dentro del modelo educativo de universidades politécnicas.

En los últimos 5 años, se ha colocado a un total de 3000 alumnos de los diferentes programas educativos adscritos a la División Económico-Administrativa y la División de Ingenierías, los cuales han realizado el servicio social en las diversas Unidades Receptoras de carácter público y privado, entre las que resaltan: Canadá Live, Gestores Abak, Presidencias Municipales de la Región (Tulancingo, Cuautepec, Acatlán, Acaxochitlán, Santiago Tulantepec), entre otras.

Situación actual: Actualmente en la Universidad Politécnica de Tulancingo, como parte del proceso formativo de los estudiantes, se considera el programa de servicio social y estadía el cual tiene como objetivo apoyar la consolidación de las competencias adquiridas en los ciclos de formación, y que el estudiante visualice y analice el mercado laboral al que se enfrenta. Lo anterior, alineado a las líneas de acción y estrategias del Plan Nacional de Desarrollo, dentro del apartado de Educación.

El servicio social se lleva a cabo en dos periodos al año: enero-junio y julio diciembre, mismo que realiza el estudiante en octavo cuatrimestre de la carrera, cumpliendo con el 70 por ciento de créditos aprobados para poder postularse al servicio social.

En el segundo ciclo escolar, se realizan pláticas informativas sobre las bases, lineamientos y requisitos del servicio social, esto con la finalidad de facilitar los procedimientos de calidad en la atención y apoyo al estudiante.

Como parte del tercer ciclo de formación del mapa curricular en el décimo cuatrimestre, los alumnos deberán registrar la estadía dentro del sistema de control escolar de acuerdo al programa educativo, a través de la estadía deberán incorporarse al sector productivo, de servicios y de investigación ya sean públicas o privadas adecuadas al perfil profesional, con el propósito de que puedan desarrollar competencias y conocimiento que le permitan incorporarse al ejercicio de su profesión, el principal requisito para que los alumnos puedan llevarlas a cabo es que tengan el estatus de regular o sea hayan concluido el 100% sus créditos del PE, con la finalidad de que puedan incorporarse a la empresa.

Asimismo, se lleva a cabo el “Seminario de inducción al ejercicio profesional” dirigido a los estudiantes de noveno cuatrimestre, donde se programan conferencias de nivel ejecutivo para complementar la formación académica referente a temas de incursión en el ejercicio profesional, de tal manera que los estudiantes sean competitivos al incorporarse en el sector laboral.

En este trimestre, se cumple con la meta programada al 100%.

UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TULANCINGO

Informe Trimestral de Actividades

Área Responsable	Dirección de Vinculación y Extensión
Titular	Lic. Daniela Macedo Vega
Componente	1. Formación
Actividad	1.1 Servicio Social
Fecha	viernes, 14 de marzo de 2025

Ficha del indicador

Resumen narrativo	1.1 Seguimiento al proceso de servicio social, residencias o estadías profesionales e internado de pregrado del estudiantado
Nombre del Indicador	Porcentaje de estudiantado que concluyen su servicio social, residencia, estadía e internado de pregrado conforme al tiempo reglamentado
Medios de Verificación	Listado mensual de cartas de conclusión de servicio social, residencias, estadías e internado de pregrado generado y ubicado en la Dirección de Vinculación y Extensión de la Universidad Politécnica de Tulancingo
Supuestos	Las empresas, organismos e instituciones aceptan a prestatarios del servicio social, residencias, estadías profesionales e internado de pregrado de educación superior
Fórmula	PECSSREIP= (NECPSSREPIPTR/NEIPSSREPIP)*100
Variables	NECPSSREPIPTR = Número de estudiantes que concluyen su proceso de servicio social, residencia, estadías profesionales e internado de pregrado conforme al tiempo reglamentado NEIPSSREPIP = Número de estudiantes programados que iniciaron su proceso de servicio social, residencia, estadías profesionales e internado de pregrado
Definición del Indicador	Mide el número de estudiantes que concluye su proceso de servicio social, residencia, estadías profesionales e internado de pregrado conforme al tiempo reglamentado en la UPT, mejorar la eficiencia terminal y disminuir el abandono escolar en la institución
Método de cálculo	Porcentaje
Periodo de cumplimiento	Anual

UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TULANCINGO
INFORME DE ACTIVIDADES
PERIODO ENERO-MARZO
05/JUNIO/2025

Estado Libre y Soberano de Hidalgo

Reporte de avance de indicadores

Fórmula del Indicador	PECSSREIP= (NECPSSREPIPTR/NEIPSSREPIP)*100				
Metas	Variables	Periodo	Primer Trimestre		
		Enero	Febrero	Marzo	Total
Alcanzada	NECPSSREPIPTR = Número de estudiantes que concluyen su proceso de servicio social, residencia, estadías profesionales e internado de pregrado conforme al tiempo reglamentado	400	0	0	400
Programada	NEIPSSREPIP = Número de estudiantes programados que iniciaron su proceso de servicio social, residencia, estadías profesionales e internado de pregrado	400	0	0	400

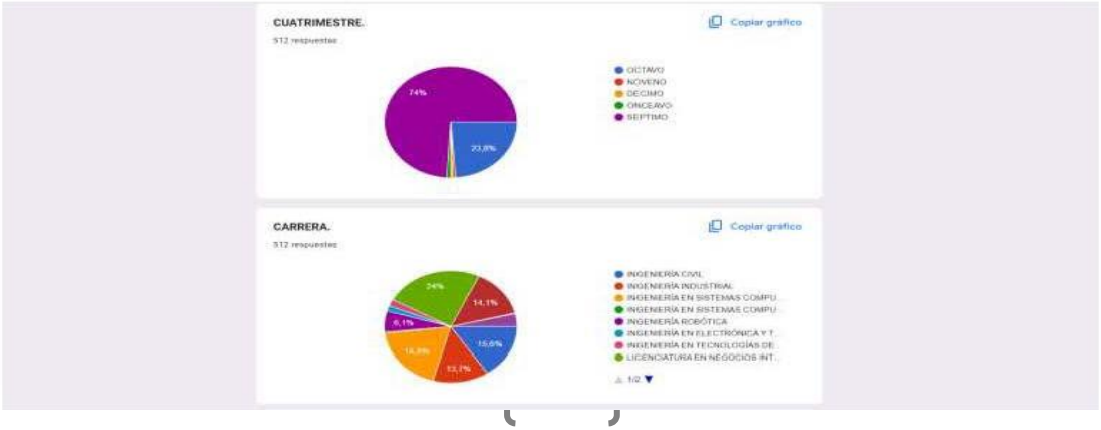
Reporte de avance de acciones

Acción	Periodo	Primer Trimestre		
	Enero	Febrero	Marzo	Total
Alcanzada	400	0	0	400
Programada	400	0	0	400

Descripción de Actividades

Durante el trimestre enero-marzo 2025, la Dirección de Vinculación y Extensión a través del área de Servicio Social y Estadías coloco a 400 estudiantes en diversas instancias gubernamentales y empresas del ámbito productivo, esto pudo concebirse con preparación para los estudiantes a partir de pláticas informativas presenciales dirigidas a los estudiantes de séptimo cuatrimestre de cada programa educativo. Así mismo, se brindaron asesorías, dicha colocación se realizó mediante la elaboración de cartas de presentación.

1. Registro al servicio social enero-junio 2025



2. Listado de cartas de presentación de servicio social

No	Nombre	Apellido Paterno	Apellido Materno	Matrícula	Cuatrimestre
001	MONSERRAT	HERNÁNDEZ	SÁNCHEZ	2230043	LICENCIATURA EN NEGOCIOS INTERNACIONALES
002	TANIA	MALVA	CORTÉS	2234508	LICENCIATURA EN NEGOCIOS INTERNACIONALES
003	VANIA FABIOLA	SILVA	AGUILAR	2234330	LICENCIATURA EN NEGOCIOS INTERNACIONALES
004	ROSA SKARLETH	HERNÁNDEZ	ANAYA	2230061	LICENCIATURA EN NEGOCIOS INTERNACIONALES
005	ALONDRA DE LOS ANGELES	PEREZ	AGUILAR	2230118	LICENCIATURA EN NEGOCIOS INTERNACIONALES
006	HALLY ELIZABETH	MARTINEZ	GUTIERREZ	2234018	LICENCIATURA EN NEGOCIOS INTERNACIONALES
007	CITLALI	RAYMUNDO	MÁRQUEZ	2230710	LICENCIATURA EN NEGOCIOS INTERNACIONALES
008	JOANA LUCERO	GONZALEZ	RAMIREZ	2230581	LICENCIATURA EN NEGOCIOS INTERNACIONALES
009	PILAR	PELCASTRE	TIBURCIO	2230479	LICENCIATURA EN NEGOCIOS INTERNACIONALES
010	SELENA ABIGAIL	BARRANCO	LÓPEZ	2234394	LICENCIATURA EN NEGOCIOS INTERNACIONALES
011	ANGELICA	PASARAN	MEJIA	2234017	LICENCIATURA EN NEGOCIOS INTERNACIONALES
012	RAUL	SÁNCHEZ	OLVERA	2210145	LICENCIATURA EN NEGOCIOS INTERNACIONALES
013	MELBA PAMELA	MARTÍNEZ	CASTRO	2230512	LICENCIATURA EN NEGOCIOS INTERNACIONALES
014	ABRIL	GARCIA	CABRERA	2234360	LICENCIATURA EN NEGOCIOS INTERNACIONALES
015	YAEL	MARROQUÍN	VARGAS	2230087	LICENCIATURA EN NEGOCIOS INTERNACIONALES
016	JENNIFER DANAE	LÓPEZ	MARTINEZ	2230622	LICENCIATURA EN NEGOCIOS INTERNACIONALES
017	IBETH	GONZÁLEZ	MIRANDA	2230191	LICENCIATURA EN NEGOCIOS INTERNACIONALES
018	KARLA JANET	OLGUÍN	UGALDE	2234292	LICENCIATURA EN NEGOCIOS INTERNACIONALES
019	ANDREA	OCAMPO	GARCÍA	2230463	LICENCIATURA EN NEGOCIOS INTERNACIONALES
020	DANIELA	AGUILAR	GAYOSSO	2234389	LICENCIATURA EN NEGOCIOS INTERNACIONALES

UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TULANCINGO

3. Cartas de presentación de servicio social

EDUCACIÓN | UTP | HIDALGO | EDUCACIÓN

LÍDERES CONSTRUYENDO SU FUTURO

Tulancingo de Bravo, Hidalgo, a 8 de enero de 2025
No. de Oficio: UPT/R/483.198/2025

ASUNTO: CARTA DE PRESENTACIÓN

ING. JORGE HUMBERTO FARIAS MONTAÑO
DIRECTOR GENERAL
CIR-FAR INGENIERÍA Y ARQUITECTURA
P R E S E N T E

Me permito presentar al alumno (a) **SILVESTRE MUÑOZ NOPALA** con número de control **2234135** del **OCTAVO** cuatrimestre, de la carrera de **INGENIERÍA CIVIL** quien desea realizar su **SERVICIO SOCIAL** en la Unidad Receptora que usted representa, desarrollando las competencias adquiridas a lo largo de su formación profesional, con el programa **ADMINISTRACION Y GESTION DE PROYECTOS Y VARIOS, EN OFICINAS CENTRALES DE CONSTRUCTORA** con la clave **1311202400000001469** en un horario de **8:00 A.M. A 12:00 P.M.** cubriendo un total de 480 horas, durante el periodo **8 DE ENERO AL 24 DE JUNIO DE 2025.**

El estudiante ha identificado el protocolo de riesgos y se encuentra respaldado con servicio médico del IMSS, con número de afiliación **11304783330** cabe resaltar que también ha identificado el protocolo de riesgo de la institución y de la actividad que implica el desarrollo del proyecto de servicio social.

Agradezco las facilidades que le brinden y a la vez, me permito manifestarle mis más altas consideraciones.

ATENTAMENTE
"Líderes Construyendo su Futuro"

RECTORÍA

FELIPE OLIMPO DURAN ROCHA
Rector de la Universidad Politécnica de Tulancingo

C.C.P. Archivo
FODR/DMV/vjh

WWW.UPT.EDU.MX

2024 Felipe Carrill PUERTO

4. Lista de estudiantes colocados en Estadía

NUM.	ESTUDIANTE	MATRÍCULA	EMPRESA
1	LOPEZ VERA GUADALUPE BERENICE	2030477	AUTOS TULANCINGO S.A.
2	MORALES HERNANDEZ MIGUEL ANGEL	2210079	ADMINISTRADORA DE COMERCIOS Y FRAQUICIAS S.A. DE C.V. ,GRUPO ROMA
3	CARRASCO GARCIA ANGEL SAID	2130480	G&N HUB TECHNOLOGY SERVICES SOCIEDAD ANONIMA DE CAPITAL VARIABLE
4	LEMUS DIAZ GEOVANNI BARUC	2210186	INSTITUTO DE CIENCIAS AMBIENTALES
5	HERNANDEZ ROA YAZMIN DANIELA	2210235	HOTEL SHIBARI TULUM
6	BARRANCO HURTADO JUAN DE DIOS	2210153	VIGMA CONSULTORES S.A. DE C.V.
7	PEREZ RIVERA EZEQUIEL HAZAEL	2032071	AUTONATION S.A.P.I. DE C.V. (NISSAN TULANCINGO)
8	TORIZ ESCALONA MARIA DE LOS ANGELES	2210125	JUNTA DISTRITAL EJECUTIVA 04 DEL INSTITUTO NACIONAL ELECTORAL
9	ESCORCIA CAZARES ERIK	2210214	JUNTA DISTRITAL EJECUTIVA 04 DEL INSTITUTO NACIONAL ELECTORAL
10	RICO GONZALEZ ALEJANDRO	2210112	VIGMA CONSULTORES S.A. DE C.V.
11	GOMEZ CAMARGO FERNANDO	2210165	GRUPO ROBLEDO S.A. DE C.V. (INTERCERAMIC)
12	ZACATENCO FLORES MARIBEL	2032044	CENTRO DE BACHILLERATO TECNOLÓGICO Y DE SERVICIOS #179
13	GARCIA HERNANDEZ DIEGO	2210147	VIGMA CONSULTORES S.A. DE C.V.
14	FRANCO ROMERO AMERICA FERNANDA	2210161	SAGA LOGÍSTICA
15	JARILLO DELGADILLO LITZY ESTRELLA	2210038	SOLGISTIKA S.A. DE C.V.
16	HERNANDEZ MAYORAL VICTOR EMMANUEL	2010135	VIGMA CONSULTORES S.A. DE C.V.
17	CASTILLO ROJAS MONICA	2116026	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA PÚBLICA Y DESARROLLO URBANO SOSTENIBLE
18	AYOTITLA PEREZ CARLOS ADRIAN	2130001	PRESIDENCIA MUNICIPAL DE TLAXCO, PUEBLA
19	DOMINGUEZ MENDOZA JUAN CARLOS	2210244	RIV REDES INTELIGENTES VIALES
20	CRUZ PEREZ RODRIGO	2210096	INOVA PSIQUE
21	MATA CRUZ IRIS GISSELLE	2134131	TEXNOVA

5. Cartas de presentación de estadía

EDUCACIÓN | UTP | HIDALGO PRIMERO EL PUEBLO | EDUCACIÓN

LÍDERES CONSTRUYENDO SU FUTURO

Tulancingo de Bravo, Hgo., a 8 de enero de 2025
No. de Oficio: UPT/R/DVyE/005.1287/2025
ASUNTO: CARTA DE PRESENTACIÓN

LICENCIADO EDGAR JHOVANNY SALDIVAR MARTINEZ
GERENTE DE INTELIGENCIA COMERCIAL
ADMINISTRADORA DE COMERCIOS Y FRAQUICIAS S.A. DE C.V. ,GRUPO ROMA
P R E S E N T E

Me permito presentar al alumno (a) **KATHERINE CASTRO DIAZ** con número de control **2030760**, de la carrera de **LICENCIATURA EN NEGOCIOS INTERNACIONALES**, quien desea realizar su **ESTADÍA** para desarrollar las competencias adquiridas a lo largo de su formación profesional con el proyecto **HOME OFFICE** en un horario de **09:00 A 16:00 HRS.** cubriendo un total de **600 HORAS**, en el periodo **ENERO-ABRIL 2025**. El estudiante se encuentra respaldado con servicio médico del IMSS, con número de afiliación **13130149613**.

El inicio de la estadía se realizará de manera **A DISTANCIA** de acuerdo a los **LINEAMIENTOS GENERALES PARA EL DESARROLLO** de la estadía autorizada por la Dirección de Universidades Tecnológicas y Politécnicas.

Para dar seguimiento a esta actividad pongo a sus órdenes al DIRECTOR DE LA DIVISIÓN ECONÓMICO ADMINISTRATIVA **MARCO ANTONIO ESCAMILLA VITAL**, LA DIRECTORA DE VINCULACIÓN Y EXTENSIÓN **DANIELA MACEDO VEGA** y a su asesor (a) Académico **MÓNICA EULOGIA TIENDA ÁVILA** con quienes puede establecer contacto en los correos **marco.escamilla@upt.edu.mx**, **monica.tienda@upt.edu.mx** y **daniela.macedo@upt.edu.mx** o al teléfono (775) 75 5 82 02 extensión 1551.

Es importante resaltar que el asesor como el estudiante tienen identificado el protocolo de riesgos y seguridad de la empresa, así como la actividad que implica el desarrollo del proyecto de la estadía, en cumplimiento a los Acuerdos y Lineamientos emitidos por las Autoridades del Sector Salud y de la Secretaría de Educación Publica.

Sin otro particular al que hacer referencia, agradezco su atención y aprovecho la oportunidad para reiterar las seguridades de mi alta y distinguida consideración.

A T E N T A M E N T E

FELIPE OLIMPO DURÁN ROCHA
RECTOR DE LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TULANCINGO

FIRMA DIGITAL:
DaQyFr38Gx6GvQ8i58yN8KLO36zVhpyI8SyuDx4adVbFLMDxtYtFQpTI27qt4wB146DQ6QUF17On9g0GkOVGY7pkMs6p0JB81GpiKB53lUmr2VWyjiAZnYT0VtaMqJpibeE1fROaZWoVmUUdrHyISjC9l+2vwghI55+GthZTp2wbCXrvabh5If0yFPf1wT8OKIA89dtbpTU0+RTHK/zzKlydSR6SoLoKTdnysAi9mOteao+AVqHehahXG6A4KYnXoeMBx6xOQV/M/meXrsL3iY8k776mN8V978yzqV8BN/xKYgthbpr0NY/oICxO5q6G5SCfbZI3AEIYeTzebvltw==
CERTIFICADO:
MzA6MzA6MzA6MzA6MzA6MzA6MzA6MzA6MzA6MzA6MzA6MzA6MzA6MzA6MzA6MzA6MzY6MzI6MzM6MzY6MzkK

WWW.UPT.EDU.MX

2025 Año de La Mujer Indígena

Elaboró

Lic. Valeria Juárez Hernández
Responsable de Servicio Social

Autorizó

DIRECCIÓN DE VINCULACIÓN Y EXTENSIÓN UPT UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TULANCINGO

Lic. Daniela Macedo Vega
Directora de Vinculación y Extensión

1.2 Estudios de Pertinencia y Factibilidad

Como parte esencial para cumplir con los requisitos establecidos para la apertura de un nuevo programa educativo en las Universidades Tecnológicas y Politécnicas, es necesario llevar a cabo cuatro estudios fundamentales que evalúan la viabilidad del proyecto: el estudio macro regional, el estudio micro regional (basados en análisis de gabinete), así como los estudios de oferta y demanda de servicios educativos y el estudio de mercado laboral, los cuales incluyen tanto investigaciones de campo como de gabinete.

Los estudios macro y micro regionales tienen como objetivo principal delimitar el área de influencia geográfica de la población estudiantil potencial, identificando las zonas de donde se espera captar alumnos. Este análisis es un requisito indispensable para obtener la opinión de pertinencia por parte de la Comisión Estatal para la Planeación de la Educación Superior (COEPES) del Estado de Hidalgo, un paso crucial en el proceso de aprobación del nuevo programa.
Estos estudios permiten establecer una base sólida para garantizar que los programas educativos propuestos no solo respondan a las demandas del mercado laboral y las necesidades productivas de la región, sino que también contribuyan al desarrollo económico y social de las comunidades atendidas. Al mismo tiempo, aseguran que la universidad mantenga un enfoque estratégico y alineado con las políticas educativas nacionales, promoviendo la sostenibilidad y relevancia de su oferta académica en un entorno dinámico y competitivo.

Situación actual: Actualmente la Universidad Politécnica de Tulancingo (UPT) ofrece un total de ll programas educativos de nivel licenciatura, cada uno respaldado por una opinión de pertinencia emitida por la Comisión Estatal para la Planeación y Evaluación de la Educación Superior del Estado de Hidalgo (COEPES). Esta certificación garantiza que los programas cumplen con las necesidades del entorno social y laboral, así como con los estándares educativos requeridos en el ámbito estatal y nacional. Los programas educativos disponibles en la UPT están diseñados para responder a las demandas de sectores estratégicos, fomentar el desarrollo regional y proporcionar a los estudiantes una formación de calidad que les permita integrarse exitosamente al mercado laboral

En éste trimestre no se programaron metas.

UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TULANCINGO

Tarjeta Informativa

Área Responsable	Secretaría Académica
Titular	Dr. Humberto Arroyo Núñez
Componente	1. Formación
Actividad	1.2 Estudios de Pertinencia y Factibilidad
Fecha	viernes, 14 de marzo de 2025

Ficha del indicador

Resumen narrativo	1.2 Elaboración de estudios de pertinencia y factibilidad de la oferta educativa de educación superior
Nombre del Indicador	Porcentaje de estudios de pertinencia y factibilidad de los programas educativos elaborados
Medios de Verificación	Informe trimestral de los estudios de pertinencia y factibilidad, generado y ubicado en las Direcciones de División de la Universidad Politécnica de Tulancingo
Supuestos	Las disposiciones normativas continúan vigentes para los estudios de pertinencia y factibilidad de los programas educativos
Fórmula	PEPYFPEE= (NEPYFPEE/NEPYFPE)*100
Variables	NEPYFPEE = Número de estudios de pertinencia y factibilidad de programas educativos elaborados NEPYFPE = Número de estudios de pertinencia y factibilidad programados a elaborar
Definición del Indicador	Mide el número de los estudios de pertinencia y factibilidad de los programas educativos elaborados en la Universidad Politécnica de Tulancingo, con la finalidad de contar con una oferta educativa acorde a las necesidades de la sociedad
Método de cálculo	Porcentaje
Periodo de cumplimiento	Anual
Unidad de Medida	Estudio

Reporte de avance de indicadores

Fórmula del Indicador	PEPYFPEE= (NEPYFPEE/NEPYFPE)*100				
Metas	Variables	Periodo	Primer Trimestre		
		Enero	Febrero	Marzo	Total
Alcanzada	NEPYFPEE = Número de estudios de pertinencia y factibilidad de programas educativos elaborados	0	0	0	0
Programada	NEPYFPE = Número de estudios de pertinencia y factibilidad programados a elaborar	0	0	0	0

Reporte de avance de acciones

Acción	Periodo	Primer Trimestre		
	Enero	Febrero	Marzo	Total
Alcanzada	0	0	0	0
Programada	0	0	0	0

Descripción de Actividades

Durante el trimestre enero-marzo 2025 no se programaron metas en el proyecto 1.2, aunque cabe destacar que, en el mes de abril, se empezarán a realizar actividades para poder cumplir con la meta programada en el próximo mes de agosto.

Elaboró

Lic. Margarita Beatriz Flores Vargas
Apoyo a Secretaría Académica

Autorizó

Dr. Humberto Arroyo Núñez
Secretario Académico

1.3 Evaluación Académica

Año con año ha sido necesario contar con una actividad destinada a la evaluación del desempeño escolar, ya que la evaluación es el proceso que permite valorar los aciertos, reconocer las fallas, detectar potencialidades y planificar las acciones. Contar con la información válida y confiable, garantiza tomar decisiones acertadas. En este sentido, la universidad evalúa permanentemente el desempeño escolar a lo largo de las etapas de ingreso-permanencia-egreso.

Situación actual: La Universidad evalúa permanentemente el desempeño escolar a lo largo de las etapas de ingreso-permanencia-egreso, para la cual se cuenta con diferentes mecanismos. En el ingreso, todos los aspirantes presentan examen de admisión en línea desde el Sistema de Integral de Gestión y Administración Escolar (SIGAE), que a la vez sirve para identificar el perfil académico que traen de su educación de procedencia, y en el caso de aquellos alumnos que se incorporan a cuatrimestre superiores, se realiza un análisis académico por parte de la Academia del programa educativo para determinar en qué cuatrimestre iniciara sus estudios. Se estima que para el 2025 se evaluaran un total de 1300 aspirantes de ingreso y 500 alumnos egresados.

Durante la fase de permanencia, la evaluación se caracteriza por ser sistemática, continua, flexible, integral, regresiva y prospectiva, y se realiza tomando en cuenta los criterios del saber, el saber hacer y el ser. El control de las evaluaciones se realiza en la Dirección de Servicios Escolares y Gestión Educativa a través del Departamento de Control Escolar, quien al final de cada cuatrimestre calcula las calificaciones finales de cada asignatura, obtiene promedios, identifica alumnos irregulares, genera el historial académico de cada alumno a través del Sistema de Integral de Gestión y Administración Escolar (SIGAE). Los indicadores resultantes de este proceso constituyen información relevante para la toma de decisiones con respecto a cómo se está llevando el proceso educativo. Por otra parte, al concluir el ciclo académico de diez cuatrimestres, el aprovechamiento de las dos áreas académicas se respalda por la presentación del Examen General para el Egreso de la Licenciatura (EGEL) que aplica el CENEVAL.

En éste trimestre no se programaron metas.

UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TULANCINGO

Tarjeta Informativa

Área Responsable	Dirección de Servicios Escolares y Gestión Educativa
Titular	L.S.C Noé Jesús Ángeles Pérez
Componente	1. Formación
Actividad	1.3 Evaluacion Académica
Fecha	lunes, 10 de marzo de 2025

Ficha del indicador

Resumen narrativo	1.3 Evaluación académica al estudiantado de educación superior		
Nombre del Indicador	Promedio de aprovechamiento académico institucional		
Medios de Verificación	Listas de calificaciones cuatrimestral generado y ubicado en el Departamento de Servicios Escolares de la Universidad Politécnica de Tulancingo		
Supuestos	El estudiantado de educación superior cumple con la normativa de acreditación con avance curricular		
Fórmula	PAAI= (SCAFP/STA)		
Variables	SCAFP = Sumatoria de las calificaciones de las asignaturas al final del periodo STA = Sumatoria del total de asignaturas		
Definición del Indicador	Mide el grado de aprovechamiento académico institucional, con la finalidad de identificar áreas de oportunidad académicas		
Método de cálculo	Promedio	**Periodo de cumplimiento**	Trimestral
Unidad de Medida	Calificación		

Reporte de avance de indicadores

Fórmula del Indicador	PAAI= (SCAFP/STA)				
Metas	Variables	Periodo	Primer Trimestre		
		Enero	Febrero	Marzo	Total
Alcanzada	SCAFP = Sumatoria de las calificaciones de las asignaturas al final del periodo	0	0	0	0
Programada	STA = Sumatoria del total de asignaturas	0	0	0	0

Reporte de avance de acciones

Acción	Periodo	Primer Trimestre		
	Enero	Febrero	Marzo	Total
Alcanzada	0	0	0	0
Programada	0	0	0	0

Descripción de Actividades

Durante el trimestre enero-marzo no se programaron metas, se agregan las actividades que se están realizando para el cumplimiento de las mismas:

- ✓ Inscripción y reinscripción de los alumnos para el cuatrimestre enero-abril 2025.
- ✓ Seguimiento de la evaluación a los 3055 alumnos inscritos en el periodo enero-abril 2025, para los dos parciales y examen de recuperación.
- ✓ Seguimiento de captura de calificaciones parciales y recuperaciones de primer y segundo parcial.
- ✓ Se realiza el registro de 323 egresados al examen general de egreso en la plataforma del CENEVAL con enlace al sistema institucional (SIGAE) para realizar los exámenes de practica y el real para que procedan con el trámite de titulación.
- ✓ Mediante el sistema de Titulación se lleva el control de los egresados que están iniciando trámite de titulación.

Elaboró

Ing. Berenice Ivonne López Lugo Jefa de Oficina

Autorizó

L.S.C Noé Jesús Ángeles Pérez
Director de Servicios Educativos

1.4 Actividades Extracurriculares

La Formación integral de los estudiantes, desde sus inicios y año con año ha sido una de las prioridades de la Universidad Politécnica de Tulancingo por lo que, se unen esfuerzos para lograr el desarrollo de las actividades que se ofertan continuamente en nuestra casa de estudios durante los tres primeros cuatrimestres; las Actividades Culturales, Deportivas y Recreativas que se han impartido al paso de los años son: football americano, fútbol rápido y soccer, basquetbol, jumping, voleibol, taekwondo, teatro, música, danza folclórica, escolta, banda de guerra, emprendedores, pintura y teatro, con dichas actividades se desarrollan las habilidades blandas en el estudiante, todas estas actividades participan en las diferentes emisiones deportivas, culturales y artísticas en sus fases regionales y nacionales.

Situación actual: Para el ciclo escolar 2025-2026 se cuenta con 14 diferentes disciplinas en las actividades extracurriculares y 29 grupos con capacidad para 40 estudiantes atendiendo una matrícula de más de 1200 alumnos de manera presencial. En este 2025 se cuenta con disciplinas de nueva formación: pintura y ajedrez, se continuara con la integración de los estudiantes para la participación en los distintos eventos dentro y fuera de la institución, cierres cuatrimestrales, aniversario UPT, torneos internos de equidad de género, encuentros de invitación, presentaciones artísticas de folclor, muestras y exposiciones locales y de la región, pintura, fotografía, inclusión, canto, rondalla, banda de rock, tríos y lunes cívicos, desfiles y participación en día de muertos, de esta forma esperemos contribuir con la discusión de la Universidad Politécnica de Tulancingo en temas culturales y deportivos

Se cuenta con 7 docentes contratados con un total de 90 horas, sin embargo, se imparten 16 diferentes talleres.

En éste trimestre no se programaron metas.

UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TULANCINGO

Tarjeta Informativa

Área Responsable	Dirección de Vinculación y Extensión
Titular	Lic. Daniela Macedo Vega
Componente	1. Formación
Actividad	1.4 Actividades Extracurriculares
Fecha	viernes, 14 de marzo de 2025

Ficha del indicador

Resumen narrativo	1.4 Impartición de actividades extracurriculares en educación superior
Nombre del Indicador	Porcentaje de estudiantes beneficiados con la impartición de actividades extracurriculares
Medios de Verificación	Listado mensual de estudiantado beneficiados con actividades extracurriculares generado y ubicado en el Departamento de Actividades Deportivas y Culturales de la Universidad Politécnica de Tulancingo
Supuestos	El estudiantado presenta interés en recibir las actividades culturales, deportivas y recreativas
Fórmula	PEBIAE=(EBAE/E1CF)*100
Variables	EBAE = Estudiantes beneficiados con actividades extracurriculares E1CF = Estudiantes de primer ciclo de formación
Definición del Indicador	Mide el número de estudiantes que se benefician con la impartición de actividades culturales, deportivas y recreativas (actividades extracurriculares) en la Universidad Politécnica de Tulancingo, con la finalidad de brindar una educación superior integral
Método de cálculo	Porcentaje
Periodo de cumplimiento	Trimestral
Unidad de Medida	Estudiante

Estado Libre y Soberano de Hidalgo

Reporte de avance de indicadores

Fórmula del Indicador	PEBIAE=(EBAE/E1CF)*100				
Metas	Variables	Periodo	Primer Trimestre		
		Enero	Febrero	Marzo	Total
Alcanzada	EBAE = Estudiantes beneficiados con actividades extracurriculares	0	0	0	0
Programada	E1CF = Estudiantes de primer ciclo de formación	0	0	0	0

Reporte de avance de acciones

Acción	Periodo	Primer Trimestre		
	Enero	Febrero	Marzo	Total
Alcanzada	0	0	0	0
Programada	0	0	0	0

Descripción de Actividades

En el marco de la Coordinación de Cultura y Deportes de nuestra universidad, hemos estado trabajando arduamente para fomentar la participación estudiantil en nuestras actividades y programas.

Aunque en el período de enero a marzo no se establecieron metas específicas, hemos utilizado este tiempo para planificar y preparar una serie de eventos y actividades que nos permitan alcanzar nuestra meta de 400 estudiantes para el mes de abril.

Algunas de las actividades que hemos llevado a cabo incluyen:

- Torneos deportivos internos, como fútbol, baloncesto y voleibol, para fomentar la competencia y el espíritu deportivo entre los estudiantes.

- Talleres y seminarios de arte y cultura, como pintura, música y teatro, para promocionar la creatividad y la expresión artística.

- Eventos culturales y recreativos, como conciertos, exposiciones y festivales, para celebrar la diversidad y la riqueza cultural de nuestra comunidad universitaria.

A medida que nos acercamos al mes de abril, estamos seguros de que alcanzaremos las metas de 400 estudiantes. Estamos comprometidos con la misión de fomentar la cultura y el deporte en nuestra universidad, estamos seguros de que nuestro enfoque estratégico nos permitirá superar las expectativas y lograr un éxito duradero, con nuestras acciones aseguramos la formación integral, el desarrollo de habilidades blandas tales como liderazgo, trabajo en equipo, sentido de pertenencia y comunicación asertiva dentro de la comunidad universitaria.

Elaboró

Ing. Armando Ávila Aguilar
Responsable de Actividades Culturales y Artísticas

Autorizó

Lic. Daniela Macedo Vega Directora de Vinculación y Extensión

1.5 Atención Compensatoria

La equidad en la educación en general y en particular en la educación superior es uno de los objetivos en la implementación de políticas compensatorias o acciones afirmativas que se consideran como acciones planificadas, centradas en el ingreso, el acceso, la permanencia y en el egreso de estudiantes en situación de riesgo como son: factores económicos, mujeres desprotegidas y discapacitados. Se ha implementado la actividad de Atención Compensatoria, el cual a la fecha les otorga apoyo a los estudiantes a través de conferencias, talleres, servicio médico, apoyo psicológico, entre otros. Se realiza con el apoyo de los profesores tutores y una coordinación para tal fin; el cual atiende y da seguimiento a todos y cada uno de los estudiantes para el éxito en la conclusión de sus estudios universitarios.

Situación actual: Con esta actividad se procura atender y dar seguimiento a todos y cada uno de los estudiantes para el éxito en la conclusión de sus estudios universitarios; por otra parte, se da cumplimiento a lineamientos federales y estatales como son:

6.1.- Relevancia del Objetivo prioritario 1: Garantizar el derecho de la población en México a una educación equitativa, inclusiva, intercultural e integral, que tenga como eje principal el interés superior de las niñas, niños, adolescentes y jóvenes.
3.6. Educación para el futuro de Hidalgo.

Garantizar el derecho a una educación de calidad, competitiva, equitativa e incluyente, priorizando siempre a las y los estudiantes, los cuerpos académicos, padres y madres de familia.

La razón técnica para llevar a cabo el presente proyecto es alcanzar objetivos específicos dentro de los límites que impone el presupuesto asignado, que para este proyecto es coadyuvar para disminuir la deserción escolar a menos del 15% en el primer ciclo de formación y atender al 100% de los estudiantes en actividades y acciones que apoyen su formación integral basada en valores, actitudes y calidad de vida.

En éste trimestre no se programaron metas.

UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TULANCINGO

Tarjeta Informativa

Área Responsable	Dirección de Servicios Escolares y Gestión Educativa
Titular	L.S.C Noé Jesús Ángeles Pérez
Componente	1. Formación
Actividad	1.5 Atención Compensatoria
Fecha	lunes, 10 de marzo de 2025

Ficha del indicador

Resumen narrativo	1.5 Atención compensatoria a estudiantes de educación superior
Nombre del Indicador	Porcentaje de estudiantes con atención compensatoria (asesoría, tutoría, psicología y equidad de género)
Medios de Verificación	Listado trimestral de estudiantes con atención compensatoria del periodo escolar vigente, generado y ubicado en el Área de Atención Compensatoria adscrita a la Dirección de Servicios Escolares y Gestión Educativa de la UPT
Supuestos	El estudiantado muestra interés en presentarse a las sesiones de atención compensatoria (asesoría, tutoría, psicología y equidad de género)
Fórmula	PEAC= (EAC/TEM)*100
Variables	EAC = Estudiantes con atención compensatoria TEM = Total de estudiantes matriculados
Definición del Indicador	Mide el número de estudiantes con atención compensatoria en asesorías, tutorías, psicología y acciones de equidad de género con la finalidad de disminuir la deserción escolar e incrementar la eficiencia terminal
Método de cálculo	Porcentaje
Periodo de cumplimiento	Trimestral
Unidad de Medida	Estudiante

Reporte de avance de indicadores

Fórmula del Indicador	PEAC= (EAC/TEM)*100				
Metas	Variables	Periodo	Primer Trimestre		
		Enero	Febrero	Marzo	Total
Alcanzada	EAC = Estudiantes con atención compensatoria	0	0	0	0
Programada	TEM = Total de estudiantes matriculados	0	0	0	0

Reporte de avance de acciones

Acción	Periodo	Primer Trimestre		
	Enero	Febrero	Marzo	Total
Alcanzada	0	0	0	0
Programada	0	0	0	0

Descripción de Actividades

Durante el trimestre enero-marzo no se programaron metas, se agregan las actividades que se están realizando para el cumplimiento de las mismas:

- Se impartió la plática de "Cuidado de la salud emocional en el sector educativo" a nuestro personal administrativo, a cargo de Cinthya Sánchez Bautista y Guadalupe Pérez Franco – Dirección General De Acompañamiento Socioemocional Y Educativo – secretaria de Educación Pública de Hidalgo.
- Se impartió la conferencia "La nutrición adecuada es una inversión en tu futuro" a nuestros estudiantes, a cargo de la nutrióloga Aracely López Islas y Health Coaching.
- Capacitación UICEH de parte del Departamento de Atención Compensatoria y la Dirección de Servicios Escolares y Gestión Educativa de nuestra casa de estudios UPT.
- 1era sesión de seguimiento y evaluación de CTES Hidalgo, con la finalidad de dar seguimiento a la Ruta de Mejora. Impartida a nuestro personal administrativo y docente, a cargo de María Cozumel Butron Olguín – Instituto Hidalguenses de Financiamiento a la Educación Superior.
- Platica a la Universidad Tecnológica de Tulancingo UTEC: Protocolo Cero, a cargo de la Psic. Joseline Ocádiz Rosas.

- Asesorías: asesores pares.
  -Calculo diferencial
  -Ecuaciones diferenciales
  -Inglés I
  - AutoCAD Básico e Intermedio
- Coordinación de Tutorías y Asesorías – Yesenia C. Carmona Vázquez
- Se impartió la conferencia "Concientización del Cáncer Infantil", a cargo de María Antonieta Flores Guevara de la Jurisdicción Sanitaria No. 2 de Tulancingo.
- Se impartió la conferencia "Te celo porque te quiero: ¿Realmente es amor o dependencia?", a cargo de Dulce Lizbeth Piña González del Centro Psicológico Infantil y Familiar Cenpsif.
- Se impartió la capacitación: Ley de Archivo "Cedula de Alineación de Funciones" personal de esta casa de estudios participo en esta capacitación.
- Se impartió la conferencia "Inteligencia Emocional" a cargo de Samuel Nava Alcántara – Director General de la Dirección General de Acompañamiento Socioemocional y Educativo, así como la conferencia "Resolución de Conflictos" a cargo de Guadalupe Cerecedo Cajica – Directora de vinculación y Operación.
- Se realizo la campaña de vacunación; Vacunación UPT, a cargo de Instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS) Y el Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado (ISSSTE).
- Platica de "Salud Bucal", impartida por grupo a cargo de la Dra. Edith
- "Evidencias de Fentanilo"
- Presentación de Servicios Compensatorios a salones.
- Seguimiento al seguro IMSS
- Convocatorias Asesores Pares
- Platica "Hábitos de Higiene" a cargo de la enfermera Estefanía, a estudiantes de la licenciatura en Ingeniería en Tecnologías de la Información.
- Se impartió la conferencia "Abuso de Sustancias" a cargo de Gustavo Mendoza Aguilar del Centro de Cultura Emocional de la Familia, a nuestra comunidad estudiantil.
- Aplicación de Encuesta de Habilidades Socioemocionales.
- Seguimiento de Tutores
- Seguimiento Asesores Pares

Consultas médicas: 876

Consultas psicológicas: 528

Consultas Odontológicas: 413

Elaboró

Ing. Berenice Ivonne López Lugo Jefa de Oficina

Autorizó

L.S.C Noé Jesús Ángeles Pérez
Director de Servicios Escolares y Gestión Educativa

1.6 Fortalecimiento a las Figuras Educativas

El proyecto "Fortalecimiento de las Figuras Educativas" se creó con el objetivo de garantizar el pago oportuno y adecuado de la nómina para personal docente y administrativo, fortaleciendo la estabilidad laboral y el desempeño de las actividades educativas; el proyecto tuvo un impacto significativo al cubrir la remuneración de 285 trabajadores, incluyendo personal administrativo y docente, lo que permitió asegurar la continuidad operativa y la calidad de los servicios educativos. Esta iniciativa responde a la necesidad de fortalecer las condiciones laborales en el sector educativo y garantizar una administración eficiente de los recursos asignados.

Situación actual:

En 2025, el proyecto "Fortalecimiento de las Figuras Educativas" continúa consolidándose como una estrategia clave para garantizar el pago de nómina del personal administrativo y docente. Durante este ejercicio, se atenderá a 290 trabajadores, lo que refleja un ligero ajuste en el número de beneficiarios respecto al año anterior.

Este cambio responde a la optimización de recursos y a la reestructuración de las necesidades laborales en el ámbito educativo, manteniendo el compromiso de garantizar condiciones laborales dignas y contribuir al fortalecimiento de los servicios escolares. El proyecto sigue siendo esencial para asegurar la estabilidad y calidad en la operación educativa.

En este trimestre, se cumple con la meta programada al 99%.

UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TULANCINGO

Informe Trimestral de Actividades

Área Responsable	Dirección de Administración y Finanzas
Titular	Mtro. Benito Aguirre Lucio
Componente	1. Formación
Actividad	1.6 Fortalecimiento a las Figuras Educativas
Fecha	Haga clic aquí o pulse para escribir una fecha.

Ficha del indicador

Resumen narrativo	1.6 Fortalecimiento a las figuras educativas de educación superior		
Nombre del Indicador	Porcentaje de figuras educativas fortalecidas		
Medios de Verificación	Informe mensual de figuras educativas fortalecidas generado y ubicado en la Secretaría Administrativa de la Universidad Politécnica de Tulancingo		
Supuestos	Existe formalización de convenios de colaboración entre el estado y la federación		
Fórmula	PFEF= (FEF/FEPF)*100		
Variables	FEF = Figuras educativas fortalecidas FEPF = Figuras educativas programadas a fortalecer		
Definición del Indicador	Mide a las figuras educativas (personal de nivel fucionario, administrativo y docente) fortalecidas por los pagos de nómina en la Universidad Politécnica de Tulancingo		
Método de cálculo	Porcentaje	**Periodo de cumplimiento**	Trimestral
Unidad de Medida	Figuras Educativas		

Reporte de avance de indicadores

Fórmula del Indicador	PFEF= (FEF/FEPF)*100				
Metas	Variables	Periodo	Primer Trimestre		
		Enero	Febrero	Marzo	Total
Alcanzada	FEF = Figuras educativas fortalecidas	0	0	287	287
Programada	FEPF = Figuras educativas programadas a fortalecer	0	0	290	290

Reporte de avance de acciones

Acción	Periodo	Primer Trimestre		
	Enero	Febrero	Marzo	Total
Alcanzada	0	0	287	287
Programada	0	0	290	290

Descripción de Actividades

Realizar los pagos de nómina y prestaciones de la plantilla laboral del personal de esta casa de estudios, así como impulsar el enfoque en actualización del personal durante el periodo que se informa.
Es importante mencionar que se fortalecieron con el pago de nómina un total de 287 figuras educativas que constan de personal docente, administrativo y de apoyo, derivado de altas y bajas del personal en el trimestre.

Desarrollo de Actividades, Evidencia Documental y Fotográfica

Captura de emisión de recibos electrónicos timbrados.

Estado Libre y Soberano de Hidalgo

lobal de Nómina del trimestre.

UNIVERSIDAD POLITECNICA DE TULANCINGO

31/Mar/25
RFC: UPT021202936
Registro patronal 33113077

Reporte de la nómina Global Qna. 6

Nómina: 6
Clasificación: ??????????
Rango de departamentos:
Periodo de pago: Del 16/Mar/25 al 31/Mar/25
Periodicidad: Quincenal
Forma de pagos: Todas

PERCEPCIONES

P001	SUELDO	2,165,095.20
P014	DESPENSA	55,965.00
P022	DESPENSA	11,060.00
P068	PRIMA QUINQUENAL	432,578.06
	Total de percepciones	**2,664,718.26**

DEDUCCIONES

D001	ISR	349,164.50
D004	PRESTAMO ISSSTE	138,839.47
D011	DESC POR INASISTENCIA	6,786.86
D027	SEG DE INVALIDEZ ISSSTE	15,375.79
D028	SERVICIO MEDICO P PENS ISSSST	15,375.79
D029	SERVICIOS SOC Y CULT ISSSSTE	12,300.63
D031	SERVICIO MEDICO ISSSTE	67,663.37
D033	CUOTA PATRONAL ISSSTE	210,418.92
D034	FOVISSSTE	105,526.02
D035	SAR PATRON	42,210.42
D038	SEGURO DE RETIRO CESANTIA SAR	150,682.60
D039	SEGURO CESANTIA PATRON	67,009.04
D040	DESCUENTO POR PENSION ALIMENT	19,545.86
D055	MODIF DESCUENTO AMORT FOVISSST	5,687.91
D064	AMORTIZACION CRED FOVISSSTE	183,284.10
D065	SEGURO DE DAÑOS FOVISSSTE	663.00
	Total de deducciones	**1,390,524.47**

Elaboró

P.T.B.I Victor Jacinto Castillo Hurtado
Jefe de Departamento

Autorizó

Mtro. Benito Aguirre Lucio
Encargado de la Dirección de Administración y Finanzas

1.7 Capacitación de Personal Docente

El Reglamento de Ingreso, Promoción y Permanencia del Personal Académico (RIPPPA) de la Universidad Politécnica de Tulancingo, señala en los artículos 55 y 56 que el personal académico se mantendrá actualizado en su disciplina, así como en métodos de enseñanza-aprendizaje, con el fin de cumplir adecuadamente sus funciones a través de: Participar en cursos y seminarios de formación, capacitación y actualización académica; Realizar estudios de posgrado; y otras actividades equivalentes o que conduzcan a la formación y actualización del personal académico.

Situación actual:

En la Universidad tenemos el firme reconocimiento de que lo más trascendente durante la formación profesional, ocurre dentro de las aulas, los estudiantes y el personal docente son el binomio de la función sustantiva en la Universidad, los docentes, son responsables directos de cumplir el proceso de enseñanza-aprendizaje, asegurándose de desarrollar e impartir los planes de estudio en su totalidad, siempre atendiendo y cumpliendo los métodos de enseñanza.
La plantilla de personal docente está integrada por 175 docentes, de los cuales el 52.6% (92) son Profesores de Tiempo Completo (PTC) y 47.4% (84) son Profesores por Asignatura (PA).
El 48 % (85) son hombres y el 52% (91) son mujeres. La distribución por tipo de contratación y género es: para PTC, 50% (46) mujeres y 50% (46) hombres y, para PA, 45.8% (45) hombres y 54.2% (38) mujeres.
El 58.3% (102) de los docentes cuentan con algún Posgrado de los cuales, 19.4% (34) con Grado de Doctorado y 38.9% (68) con Grado de Maestría; el 41.7% (73) cuentan con Grado de Licenciatura y/o Ingeniería.

La distribución de habilitación escolar por género y por grado es como sigue: de los 34 docentes con Doctorado, 50% (17) son mujeres y 50% (17) hombres; en docentes con Maestría, 41.2% (28) hombres y el 58.8% (40) mujeres y, para Licenciatura / Ingeniería, 53.4% (39) hombres y 46.65% (73) mujeres.
En materia de manejo de las TIC´s los dos temas con mayor frecuencia seleccionados por el personal docente fueron los referidos a: “Herramientas digitales para la docencia” con el 57.8%, seguido del “Desarrollo de instrumentos de evaluación digitales” con el 32.7%.

En éste trimestre no se programaron metas.

UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TULANCINGO

Tarjeta Informativa

Área Responsable	Secretaría Académica
Titular	Dr. Humberto Arroyo Núñez
Componente	1. Formación
Actividad	1.7 Capacitación de Personal Docente
Fecha	jueves, 27 de marzo de 2025

Ficha del indicador

Resumen narrativo	1.7 Capacitación de personal docente en instituciones de educación superior
Nombre del Indicador	Porcentaje de personal docente capacitado
Medios de Verificación	Informe trimestral de capacitación del personal docente, ubicado y generado en la Secretaría Académica de la Universidad Politécnica de Tulancingo
Supuestos	El personal docente asiste a las capacitaciones gestionadas por la institución educativa
Fórmula	PPDC = (PDC/PDA)*100
Variables	PDC = Personal docente capacitado PDA= Personal docente activo
Definición del Indicador	Mide el personal docente de la UPT capacitado en diferentes temas, con la finalidad de profesionalizar a los docentes para cumplir con los objetivos de los programas de estudio que le permitan al estudiantado contar con una mejor calidad educativa
Método de cálculo	Porcentaje
Periodo de cumplimiento	Anual
Unidad de Medida	Docente

Estado Libre y Soberano de Hidalgo

Reporte de avance de indicadores

Fórmula del Indicador	PPDC = (PDC/PDA)*100				
Metas	Variables	Periodo	Primer Trimestre		
		Enero	Febrero	Marzo	Total
Alcanzada	PDC = Personal docente capacitado	0	0	0	0
Programada	PDA= Personal docente activo	0	0	0	0

Reporte de avance de acciones

Acción	Periodo	Primer Trimestre		
	Enero	Febrero	Marzo	Total
Alcanzada	0	0	0	0
Programada	0	0	0	0

Descripción de Actividades

Durante el trimestre enero-marzo no se programaron metas para la actividad 1.7

Elaboró

Dra. Elizabeth Cortés Palma
Encargada de la Dirección de
Educación Abierta y a Distancia

Autorizó

Dra. Elizabeth Cortés Palma
Encargada de la Dirección de
Educación Abierta y a Distancia

1.8 Material Didáctico

En la Universidad Politécnica de Tulancingo, consciente del proceso de enseñanza-aprendizaje, se han establecido laboratorios especializados en cada uno de sus programas de estudio. Estos laboratorios desempeñan un papel fundamental al ayudar a los estudiantes a adquirir competencias a través de la aplicación práctica de la ciencia. Facilitan la realización de investigaciones independientes, lo que contribuye al desarrollo de la comprensión de la naturaleza de la ciencia y promueve la reflexión sobre su propio proceso de aprendizaje personal.

Además, la universidad impulsa acciones destinadas a la formación docente, con el fin de desarrollar la capacidad académica necesaria para mantener altos estándares de calidad y desempeño institucional en el proceso educativo. Esto se logra a través de la promoción de la docencia y la investigación, que son ejercicios fundamentales en la formación de profesionales en las áreas de Ingeniería, Licenciatura, Maestría y Doctorado.

En el ámbito de los Materiales Didácticos, se prioriza proporcionar a los estudiantes de todos los Programas Educativos (PE) ofrecidos por la institución, el material didáctico necesario para su formación. Esto se lleva a cabo en cumplimiento de las líneas de acción previamente establecidas.

Dentro de la actividad de Materiales Didácticos, la Universidad Politécnica de Tulancingo mantiene su compromiso de brindar a los docentes todos los materiales y suministros requeridos para una enseñanza efectiva de los estudiantes, así como de proveer los recursos necesarios a los laboratorios para las prácticas de los estudiantes.

Situación actual: Actualmente en la Universidad Politécnica de Tulancingo existen: 3 laboratorios de Electrónica, 3 laboratorios de Manufactura, 1 laboratorio de Química, 1 laboratorio de Redes, 1 laboratorio de Óptica Avanzada, 1 laboratorio de Física, 1 laboratorio de Simulación, 1 laboratorio de Energías renovables, 1 laboratorio de Mantenimiento, 1 laboratorio de Ingeniería Industrial, 1 laboratorio de Robótica,1 laboratorio de Control Automático, 1 laboratorio de Materiales, 1 laboratorio de Ingeniería Civil y 2 laboratorios de inglés, para los cuales es necesario que se lleve a cabo la adquisición de consumibles de tipo eléctrico, electrónico, mecánico, neumático, informático, así como dotar de material didáctico a la planta de Profesores de Tiempo Completo para la realización de proyectos de investigación.

Con el fin de convertir la educación en el pilar de desarrollo impartiéndola con calidad, pertinencia, equidad y cobertura total con estrategias que fomenten la competitividad de los procesos educativos que se llevan a cabo en la Institución, de acuerdo al modelo educativo de la UPT, actualmente para cada asignatura

existe un manual de prácticas en el cual se consigna a partir de las competencias necesarias, los conocimientos, habilidades, destrezas y actitudes a lograr en los resultados de aprendizaje; estas estrategias y técnicas sugeridas se expresan en actividades de enseñanza que lleva a cabo el Maestro, y las actividades para el aprendizaje que debe realizar el estudiante; los materiales y equipo para el desarrollo de habilidades y destrezas, y el método de evaluación conformado por la técnica e instrumentos sugeridos, en cumplimiento a los lineamientos establecidos por nuestros organismos acreditadores y la actualización de ellos con el objetivo de proporcionarle al estudiante de todas las herramientas para su formación académica.

En este trimestre, se cumple con la meta programada al 100%.

UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TULANCINGO

Informe Trimestral de Actividades

Área Responsable	Secretaría Académica
Titular	Dr. Humberto Arroyo Núñez
Componente	1. Formación
Actividad	1.8 Material Didáctico
Fecha	viernes, 14 de marzo de 2025

Ficha del indicador

Resumen narrativo	1.8 Distribución de material didáctico a docentes de educación superior		
Nombre del Indicador	Porcentaje de material didáctico distribuido a docentes		
Medios de Verificación	Informe trimestral de material didáctico distribuido, generado y ubicado en la Secretaría Académica de la Universidad Politécnica de Tulancingo		
Supuestos	Los proveedores entregan el material didáctico en tiempo y forma de buena calidad		
Fórmula	PMDDD=(MDD/MDPD)*100		
Variables	MDD = Material didáctico distribuido MDPD = Material didáctico programado para distribuir		
Definición del Indicador	Mide los lotes de material didáctico distribuido a los docentes de la Universidad Politécnica de Tulancingo, con la finalidad de fortalecer el proceso de enseñanza - aprendizaje que favorece la adquisición y aplicación del conocimiento		
Método de cálculo	Porcentaje	**Periodo de cumplimiento**	Anual

Reporte de avance de indicadores

Fórmula del Indicador	PMDDD=(MDD/MDPD)*100				
Metas	Variables	Periodo	Primer Trimestre		
		Enero	Febrero	Marzo	Total
Alcanzada	MDD = Material didáctico distribuido	0	1	0	1
Programada	MDPD = Material didáctico programado para distribuir	0	1	0	1

Reporte de avance de acciones

Acción	Periodo	Primer Trimestre		
	Enero	Febrero	Marzo	Total
Alcanzada	0	1	0	1
Programada	0	1	0	1

Descripción de Actividades

Durante el trimestre enero-marzo se programó una meta, la cual se cumplió al realizar la renovación de la suscripción anual de la academia de CISCO, meta que fue programada y cumplida en el mes de febrero del presente año. Con esta suscripción los estudiantes y los docentes de la Univesidad Politécnia de Tulancingo tiene acceso a la plataforma en línea de CISCO.

Desarrollo de Actividades, Evidencia Documental y Fotográfica

Factura del pago de la renovación de la anualidad de la academia de CISCO 2025.

UNIVERSIDAD TECNOLOGICA EMILIANO ZAPATA DEL ESTADO DE MORELOS

Factura 8319
FOLIO FISCAL (UUID)
NO. DE SERIE DEL CERTIFICADO DEL SAT
NO. DE SERIE DEL CERTIFICADO DEL EMISOR
FECHA Y HORA DE CERTIFICACIÓN
RFC PROVEEDOR DE CERTIFICACIÓN
FECHA Y HORA DE EMISIÓN DE CFDI
LUGAR DE EXPEDICION

CLIENTE
UNIVERSIDAD POLITECNICA DE TULANCINGO

CONCEPTOS

Cantidad	Unidad	No. Identificación	Descripción	Precio Unitario	Objeto Imp.	Importe
1.00	E48	2502001	Pago de anualidad 2025 del Academy Support Center (ASC) de la UTEZ Clave Prod. Serv. - 86121700 Universidades y politécnicos No. Identificación - 2502001	$ 8,500.00	01 - No objeto de impuesto.	$ 8,500.00

IMPORTE CON LETRA: OCHO MIL QUINIENTOS PESOS, 00/100 MXN

SUBTOTAL	$ 8,500.00
TOTAL	$ 8,500.00

TIPO DE COMPROBANTE	I - Ingreso
FORMA DE PAGO	03 - Transferencia electrónica de fondos
METODO DE PAGO	PUE - Pago en una sola exhibición
CONDICIONES DE PAGO	25 de febrero 2025
MONEDA	MXN - Peso Mexicano
VERSION	4.0
EXPORTACION	01 - No aplica

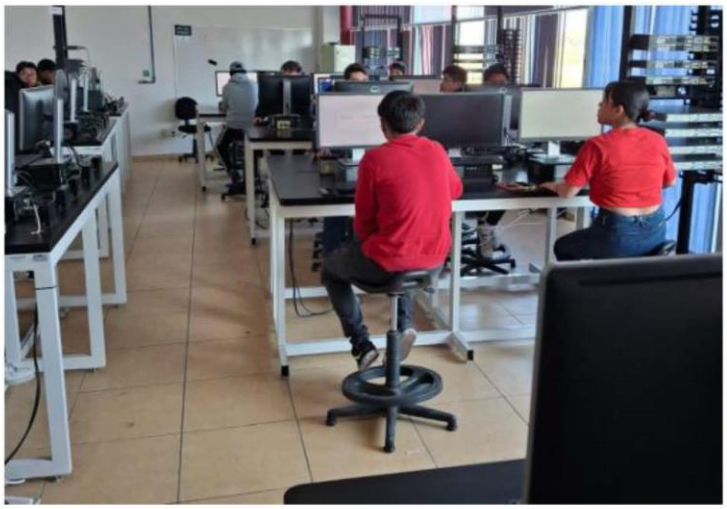
SELLO DIGITAL DEL CFDI

SELLO DIGITAL DEL SAT

CADENA ORIGINAL DEL COMPLEMENTO DE CERTIFICACIÓN DIGITAL DEL SAT

- Estudiante de la carrera de la ingeniería en sistemas computacionales, hacie del software de simulación Cisco Packet Tracer, proporcionado por la Net Academy.

- Estudiantes de la carrera de la Ingeniería en Tecnologías de la Información e Innovación Digital, haciendo uso de las prácticas de la Networking Academy, para la realización de sus configuraciones en equipos físicos del laboratorio.



Participación del Mtro. José Francisco de la Fuente Colin y alumnos de ingeniería Civil, en la 5nta Olimpiada del Conocimiento en las instalaciones del ITLA, el pasado 14 de febrero del 2025.

Con las actividades antes mencionadas se cumple en tiempo y forma con la meta programada para el trimestre enero- marzo 2025, del proyecto 1.8.

Elaboró

Lic. Margarita Beatriz Flores Vargas
Apoyo a Secretaría Académica

Autorizó

Dr. Humberto Arroyo Núñez
Secretario Académico

1.9 Becas

La Universidad Politécnica de Tulancingo (UPT) tiene como misión formar capital humano de competencia global para atender los retos que demanda el país, proporciona servicios tecnológicos y contribuye a la difusión de la ciencia y la cultura. A través de sus 21 Programas Educativos, líneas de investigación, generación, aplicación y transferencia de tecnología en áreas estratégicas del conocimiento, propicio desarrollo social sustentable y fomenta la equidad mediante servicios educativos integrales con responsabilidad, respeto, lealtad y honestidad.

En contexto el 78% de los estudiantes que ingresan a la UPT reportan ingresos económicos familiares máximos de 5 salarios mínimos, los cuales se han atendido mediante el Programa de Becas de la UPT, el cual, históricamente ha propiciado que al menos el 70% de la población escolar reciba algún tipo de beca o apoyo.

Situación actual:

La Universidad Politécnica de Tulancingo no cuenta con todos los programas de becas que otorga el gobierno. Es importante hacer notar que en este rubro se ha diseñado un procedimiento propio establecido y difundido entre la comunidad estudiantil para la asignación de becas y se cuenta con estrategias institucionales para ampliar su cobertura. Más del 70% de los estudiantes solicitan una beca de los cuales solo son beneficiados el 49.19% de los cuales el 47.37% son mujeres y el 52.63% son hombres.

El propósito de este proyecto es el beneficio de nuestros estudiantes para poder terminar una licenciatura o posgrado en nuestra casa de estudios, gracias a este apoyo podemos beneficiar a 544 estudiantes con Becas Académicas. Impulsar una distribución más equitativa de las oportunidades educativas, entre regiones, grupos sociales y étnicos, con perspectiva de género y contribuir al fin nacional de incrementar la cobertura y calidad de la Educación Superior pública mediante la ampliación de la oferta educativa, optimización de la capacidad instalada y mejora continua en sus procesos de enseñanza.

En éste trimestre no se programaron metas.

UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TULANCINGO

Tarjeta Informativa

Área Responsable	Dirección de Servicios Escolares y Gestión Educativa
Titular	L.S.C Noé Jesús Ángeles Pérez
Componente	1. Formación
Actividad	1.9 Becas
Fecha	lunes, 10 de marzo de 2025

Ficha del indicador

Resumen narrativo	1.9 Otorgamiento de becas institucionales a estudiantes de educación superior
Nombre del Indicador	Porcentaje de estudiantes con becas institucionales otorgadas
Medios de Verificación	Lista de beneficiarios por tipo de beca institucional generado y ubicado en el Área de Becas adscrita a la Dirección de Servicios Escolares y Gestión Educativa de la Universidad Politécnica de Tulancingo
Supuestos	El estudiantado cumple los requisitos para ser beneficiado por una beca
Fórmula	PEB = (EB/TEB)*100
Variables	EB = Estudiantes becados TEB = Total de estudiantes a becar
Definición del Indicador	Mide el número de estudiantes beneficiados con el otorgamiento de beca institucional, con la finalidad de apoyar su economía familiar, disminuir la deserción escolar y así promover la conclusión de su formación profesional
Método de cálculo	Porcentaje
Periodo de cumplimiento	Trimestral
Unidad de Medida	Estudiante

Reporte de avance de indicadores

Fórmula del Indicador	PEB = (EB/TEB)*100				
Metas	Variables	Periodo	Primer Trimestre		
		Enero	Febrero	Marzo	Total
Alcanzada	EB = Estudiantes becados	0	0	0	0
Programada	TEB = Total de estudiantes a becar	0	0	0	0

Reporte de avance de acciones

Acción	Periodo	Primer Trimestre		
	Enero	Febrero	Marzo	Total
Alcanzada	0	0	0	0
Programada	0	0	0	0

Descripción de Actividades

Durante el trimestre enero-marzo no se programaron metas, sin embargo, se agregan las actividades que se están realizando para el cumplimiento de las mismas en los siguientes trimestres:

- ✓ Publicación de las reglas de operación de becas institucionales 2025.
- ✓ Elaboración y publicación de la convocatoria de la Beca Académica en sus modalidades de Excelencia, Aprovechamiento y Fomento a la Superación Educativa de los trabajadores de la UPT y Beca deportiva.
- ✓ Recepción de solicitudes becas académicas desde la plataforma SIGAE, se realiza un análisis de alumnos que cuentan con otro tipo de beca y que cumplen con los requisitos señalados en la convocatoria, así como un análisis financiero para cada tipo de beca de acuerdo al presupuesto autorizado.
- ✓ Se lleva a cabo la Primera Sesión Ordinaria del Comité de Becas donde se analizan todas y cada una de las solicitudes de las becas académicas para el otorgamiento del cuatrimestre enero-abril 2025.
- ✓ Publicación de las becas otorgadas en los medios sociales y página de la Universidad Politécnica de Tulancingo.

Elaboró

Ing. Berenice Ivonne López Lugo Jefa de Oficina

Autorizó

L.S.C Noé Jesús Ángeles Pérez
Director de Servicios Escolares y Gestión Educativa

2. Extensión y vinculación

Mide el número de beneficiarios con servicios de extensión y vinculación tales como: estudiantes en educación continua y estudiantes con orientación profesiográfica, con la finalidad de fortalecer el desarrollo del sector productivo y social de la población que solicita un servicio.

2.1 Educación Continua y Servicios Tecnológicos

La ley de educación superior del estado de Hidalgo, indica que uno de los fines de la educación superior es promover la formación, capacitación, actualización y el aprendizaje con el fin de mejorar el ejercicio profesional, el desarrollo personal y social; así mismo incentivar el fomento de la evaluación, la formación y capacitación permanente de los actores, instituciones y procesos que componen al Sistema Estatal de Educación Superior.

En este marco se expone que, la Universidad Politécnica de Tulancingo, es una institución ocupada en la generación de programas y acciones de capacitación y desarrollo para la comunidad universitaria y a la sociedad en general de la región con el objetivo de generar profesionistas y profesionales que coadyuven con el crecimiento integral de las personas en instituciones con un alto sentido de responsabilidad social, con competencia legal, de acuerdo a los estatutos establecidos

Como parte de las actividades del componente de vinculación y extensión, esta casa de estudios, busca ser un ente de afectación a los diferentes sectores de la zona de influencia, así como a nivel Nacional e Internacional; formalizando la relación entre ambas partes, mediante la signa de convenios marcos de colaboración y de la comunicación directa, brindando servicios de asesoría, consultoría, capacitación y certificación con temas relacionados a ciencia y tecnología, desarrollo empresarial, industrial y comercial, además se llevando a cabo el seguimiento de egresados, visitas guiadas, movilidad académica, orientación educativa y como parte de comunicación social, la divulgación de la ciencia y tecnología desarrollada en esta casa de estudios.

Situación actual: El área de Educación Continua realizó cursos de inglés y francés en sus niveles básico, intermedio y avanzado, de igual manera se realiza la certificación en lengua inglesa por parte del ETS en el examen TOEFL ITP, así como en su tipo interno; se ha posicionado como la primera opción para los egresados y estudiantes de posgrado de la universidad en Cursos de Preparación TOEFL con la adición de la Modalidad a Distancia (MaD) como un medio para satisfacer los

requerimientos marcados impactando en la sociedad de la región de Tulancingo Hidalgo y en la población universitaria.
Actualmente la UPT cuenta con veintisiete (27) cursos registrados ante la Secretaría del Trabajo y Previsión Social (STPS), con la clave UPT0212029S6-0013 de agente capacitador, además se realizan cursos de capacitación de acuerdo a la los estatutos institucionales otorgados (artículo 47 de la Ley Estatal de Derechos; artículo 2 y 3, capítulo 1, artículo 9 fracción II del decreto de creación.

En este trimestre, se cumple con la meta programada al 100%.

UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TULANCINGO

Informe Trimestral de Actividades

Área Responsable	Dirección de Vinculación y Extensión
Titular	Lic. Daniela Macedo Vega
Componente	2. Extensión y Vinculación
Actividad	2.1 Educación Continua y Servicios Tecnológios
Fecha	jueves, 13 de marzo de 2025

Ficha del indicador

Resumen narrativo	2.1 Otorgamiento de servicios de educación continua y tecnológicos de educación superior		
Nombre del Indicador	Porcentaje de beneficiarios con servicios de educación continua y tecnológicos otorgados		
Medios de Verificación	Informe trimestral de beneficiarios de servicios de educación continua y tecnológicos generado y ubicado en la Dirección de Vinculación y Extensión de la Universidad Politécnica de Tulancingo		
Supuestos	La población de los sectores productivo y social se interesa en recibir servicios de educación continua y tecnológicos		
Fórmula	PBSECYTO = (BSECYTO/PPB)*100		
Variables	BSECYTO = Beneficiarios con servicios de educación continua y tecnológicos otorgados PPB = Personas programadas a beneficiar		
Definición del Indicador	Mide el número de beneficiarios con servicios de educación continua y tecnológicos otorgados por la Universidad Politécnica de Tulancingo, con la finalidad de atender la demanda de los sectores productivos y sociales		
Método de cálculo	Porcentaje	**Periodo de cumplimiento**	Trimestral

1

Reporte de avance de indicadores

Fórmula del Indicador	PBSECYTO = (BSECYTO/PPB)*100				
Metas	Variables	Periodo	Primer Trimestre		
		Enero	Febrero	Marzo	Total
Alcanzada	BSECYTO = Beneficiarios con servicios de educación continua y tecnológicos otorgados	0	65	26	91
Programada	PPB = Personas programadas a beneficiar	0	65	26	91

Reporte de avance de acciones

Acción	Periodo	Primer Trimestre		
	Enero	Febrero	Marzo	Total
Alcanzada	0	65	26	91
Programada	0	65	26	91

Descripción de Actividades

Durante el primer trimestre (enero-marzo) del año 2025, programaron y realizaron las siguientes actividades:

- 1er examen de certificación en lengua Inglesa Interno, realizado en el mes de febrero con una participación de 50 postulados.
- Proceso de certificación en el estándar EC0304: Operación de Controlador Lógico Programable, el cual inicia en el mes de febrero al cual se registraron 15 candidatos
- Proceso de certificación en el estándar EC0505: Operación del nivel fijo topográfico, el cual inicia en el mes de marzo y cuenta con un registro de 26 candidatos

1er examen Interno 2025 de certificación en lengua inglesa

UNIVERSIDAD POLITECNICA DE TULANCINGO

DIRECCIÓN DE VINCULACIÓN Y EXTENSIÓN - EDUCACIÓN CONTINUA

1er EXAMEN TOEFL INTERNO 2025

LÍDERES CONSTRUYENDO SU FUTURO

Área que emite: Dirección de Vinculación y Extensión - Educación Continua
Área que recibe: Secretaría Académica - Coordinación de Idiomas
Fecha de aplicación: 8 de febero del 2025
Documento: Listado de participantes registrados
N. de participantes inscrutos con pago: 111
Hora y lugar de aplicación: Auditorio A del edificio "Rocio Ruíz de la Barrera"/ salones del mismo edificio, a las 10:00 h

#	MATRÍCULA	NOMBRE	PROGRAMA ACADÉMICO
1	2130309	AARON ANDUAGA MARTINEZ	INGENIERÍA EN SISTEMAS COMPUTACIONALES | ISC2018
2	1930371	AGUSTIN DOMINGO HERNANDEZ HERNANDEZ	INGENIERÍA INDUSTRIAL | II2018
3	2130074	ALAN BRAYAN HERNANDEZ DELGADILLO	LICENCIATURA EN NEGOCIOS INTERNACIONALES | LNI2018
4	2134217	ALAN YAEL GARCIA HERNANDEZ	LICENCIATURA EN NEGOCIOS INTERNACIONALES | LNI2018
5	1710056	ALDO ESTEFAN GAYOSSO VARGAS	LICENCIATURA EN NEGOCIOS INTERNACIONALES | LNI2010
6	2030444	ALFREDO ANDRES HERNANDEZ GONZALEZ	INGENIERÍA INDUSTRIAL | II2018
7	2130022	ANA KAREN CARO LOPEZ	LICENCIATURA EN NEGOCIOS INTERNACIONALES | LNI2018
8	2010124	ANA KAREN FUENTES VARGAS	LICENCIATURA EN NEGOCIOS INTERNACIONALES | LNI2018
9	1932041	ANA KAREN GONZALEZ HERNANDEZ	LICENCIATURA EN ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN EMPRESARIAL | EDMIX2018
10	2030128	ANA YOSSANDY GUERRERO GAYOSSO	INGENIERÍA CIVIL | IC2018
11	2030385	ANAHI VEGA GARCIA	LICENCIATURA EN ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN EMPRESARIAL | LAGE2018
12	2134222	ANDRES GARCIA CERVANTES	INGENIERÍA INDUSTRIAL | II2018
13	2130343	ANDRIK MAURICIO HERNANDEZ SANTOS	LICENCIATURA EN NEGOCIOS INTERNACIONALES | LNI2018
14	2130096	ANGEL ORTIZ LIRA	INGENIERÍA EN ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES | IET2018
15	2130532	ANTONIA GONZALEZ CORONA	INGENIERÍA CIVIL | IC2018
16	2231083	ARANZAZU SOFIA TENORIO LICONA	MAESTRÍA EN CONTRIBUCIONES FISCALES | M.CONT.FIS
17	2032058	ARMANDO ORTIZ IBARRA	LICENCIATURA EN ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN EMPRESARIAL | EDMIX2018
18	2030486	ARTURO SAMPAYO SOLIS	INGENIERÍA EN ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES | IET2018
19	1934342	AXEL NEFTALI HERNANDEZ TORRES	LICENCIATURA EN NEGOCIOS INTERNACIONALES | LNI2018
20	2134401	BLANCA PAOLA TORRES ESPINOSA	LICENCIATURA EN NEGOCIOS INTERNACIONALES | LNI2018
21	2130235	BRAYAN ALBERTO GONZALEZ CHAVEZ	INGENIERÍA INDUSTRIAL | II2018
22	2130332	BRENDA SANTOS LIRA	LICENCIATURA EN ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN EMPRESARIAL | LAGE2018
23	2130446	BRISA YULISAN GUZMAN SANCHEZ	LICENCIATURA EN ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN EMPRESARIAL | LAGE2018
24	1934119	CARLOS DANIEL GAYOSSO ORTEGA	INGENIERÍA EN SISTEMAS COMPUTACIONALES | ISC2018

Estado Libre y Soberano de Hidalgo

Acreditación de estándares

CONVOCATORIA CONOCER

La Entidad de Certificación y Evaluación del CONOCER y el Área de Educación Continua de la Universidad Politécnica de Tulancingo, invita a las y los estudiantes, así como a egresadas y egresados de las Ingenierías en: Electrónica, Robótica, Industrial y público en general que deseen certificarse en el:

Estándar EC0304
"Operación de Controlador Lógico Programable (PLC)"

REGISTRO

- **Modalidad:** Presencial.
- **Costo:**
- Público en general: **$ 3,098.00** [1]
- Comunidad UPT: **$ 1,078.00 (Se puede realizar en dos pagos)** [2]

FECHAS:
- **Examen diagnóstico:** 01 de febrero.
- **Curso de alineación/capacitación:** 01, 08, y 15 de febrero, 01 de marzo.
  Horario: 09:00 a 14:00 horas
- **Evaluación:** 08, 15, 22 y 29 de marzo. [3]
  Horario: A partir de las 09:00 horas

REGISTRO A PARTIR DE LA PUBLICACIÓN DE LA CONVOCATORIA Y HASTA EL 29 DE ENERO

Requisitos: Contar de manera electrónica con los siguientes documentos digitalizados:

- Comprobante de pago
- CURP
- INE (ambos lados)

[1] *Participantes externos mandar correo a la dirección indicada en "Mayores informes", para pago.*

[2] *Este costo es derivado de un apoyo otorgado a estudiantes y egresados de la UPT.*
- *El primer pago se realizará con el concepto: Curso de Educación Continua Categoría A (módulo de cuotas SIGAE), por $ 539.00 y es necesario para el registro del candidato*
- *El segundo pago se realizará con el concepto: Certificado de Competencia Laboral nivel 2 (módulo de cuotas SIGAE), por $ 539.00 y se requiere sean antes de las evaluaciones.*

[3] *Las fechas de evaluación y entrega de certificados podrían ser modificadas de acuerdo a las políticas del CONOCER.*

REGISTRO E INFORMES

Dirección de Vinculación y Extensión.
Teléfono: 775-7558202 ext. 1400
Entidad de Certificación y Evaluación CONOCER (Edificio Centro de Información, planta baja)
Correo: ecec.conocer@upt.edu.mx

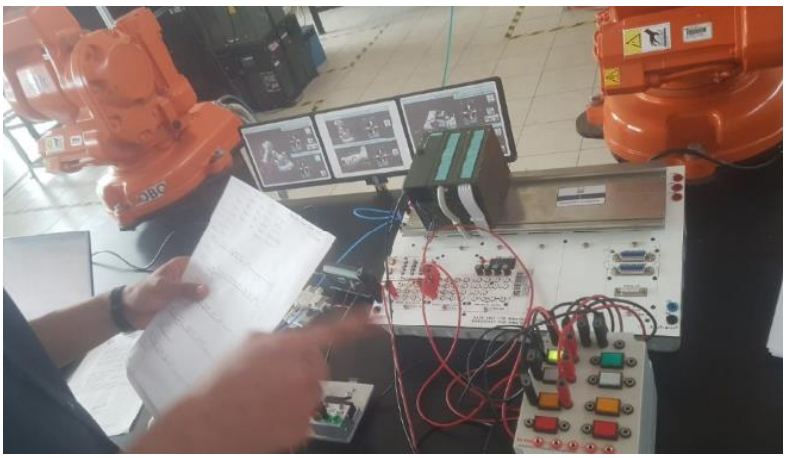
LÍDERES CONSTRUYENDO SU FUTURO

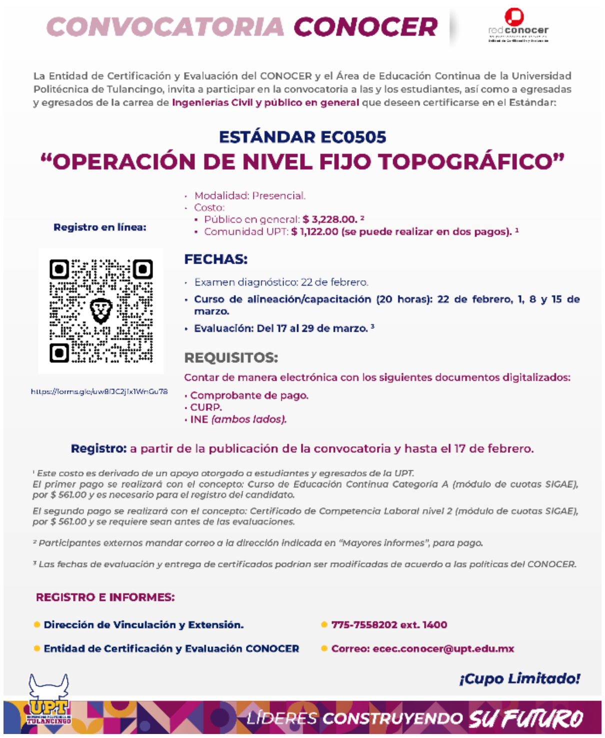
EDUCACIÓN | UTP | HIDALGO | EDUCACIÓN — LÍDERES CONSTRUYENDO SU FUTURO — redconocer

Dirección de Vinculación y Extensión / ECE179-14
Estándar EC0304: Operación de Controlador Lógico Programable
Febrero - Marzo 2025

Evaluadores Independientes:	Mtro. Jorge Mateo Hernández Mtro. Juan Carlos Cruz Reséndiz	Responsable de vinculación:	Mtro. Moisés Salazar González

#	Nombre	Matrícula	PE
1	Aguilar Soto Marco Antonio	2230722	Ingeniería Industrial
2	Carrasco Arellano Ildefonso	2230097	Ingeniería Electrónica
3	CEDILLO CABALLERO GAMALIEL	2330181	Ingeniería Robótica
4	Coronel Amayo Cristopher Josué	2230454	Ingeniería Robótica
5	Domingo Antonio Oswill de Jesús	2134152	Ingeniería Robótica
6	García Godínez Claudio Francisco	2234473	Ingeniería Robótica
7	Hernandez Tapia Kevin Omar	2230797	Ingeniería Robótica
8	Jiménez Hernández Alex Eloy	2134266	Ingeniería Robótica
9	León Castro Vianney	2230642	Ingeniería Robótica
10	Martínez Sánchez Benigno	2234357	Ingeniería Electrónica
11	Martinez Cardenas Jonatan	2230032	Ingeniería Robótica
12	Mendez-Ortiz --- Carlos Paulino	2230291	Ingeniería Robótica
13	Monroy Licona Brandon	2230027	Ingeniería Electrónica
14	Patricio Rivera Arturo	2230376	Ingeniería Robótica
15	Ramírez Sanjuan Vanessa	2230892	Ingeniería Robótica




CONVOCATORIA CONOCER
red conocer
La Entidad de Certificación y Evaluación del CONOCER y el Área de Educación Continua de la Universidad Politécnica de Tulancingo, invita a participar en la convocatoria a las y los estudiantes, así como a egresadas y egresados de la carrea de Ingenierías Civil y público en general que deseen certificarse en el Estándar:
ESTÁNDAR EC0505
"OPERACIÓN DE NIVEL FIJO TOPOGRÁFICO"
Registro en línea:
https://forms.gle/uw8fJC2jfx1WnGu78
Modalidad: Presencial.
Costo:
Público en general: $ 3,228.00. ²
Comunidad UPT: $ 1,122.00 (se puede realizar en dos pagos). ¹
FECHAS:
Examen diagnóstico: 22 de febrero.
Curso de alineación/capacitación (20 horas): 22 de febrero, 1, 8 y 15 de marzo.
Evaluación: Del 17 al 29 de marzo. ³
REQUISITOS:
Contar de manera electrónica con los siguientes documentos digitalizados:
Comprobante de pago.
CURP.
INE (ambos lados).
Registro: a partir de la publicación de la convocatoria y hasta el 17 de febrero.
¹ Este costo es derivado de un apoyo otorgado a estudiantes y egresados de la UPT.
El primer pago se realizará con el concepto: Curso de Educación Continua Categoría A (módulo de cuotas SIGAE), por $ 561.00 y es necesario para el registro del candidato.
El segundo pago se realizará con el concepto: Certificado de Competencia Laboral nivel 2 (módulo de cuotas SIGAE), por $ 561.00 y se requiere sean antes de las evaluaciones.
² Participantes externos mandar correo a la dirección indicada en "Mayores informes", para pago.
³ Las fechas de evaluación y entrega de certificados podrían ser modificadas de acuerdo a las políticas del CONOCER.
REGISTRO E INFORMES:
Dirección de Vinculación y Extensión.
775-7558202 ext. 1400
Entidad de Certificación y Evaluación CONOCER
Correo: ecec.conocer@upt.edu.mx
¡Cupo Limitado!
LÍDERES CONSTRUYENDO SU FUTURO

LABORATORIO DE
INGENIERÍA CIVIL

Elaboró

Mtro. Moisés Salazar González
Responsable del Área de Educación Continua

Autorizó

Lic. Daniela Macedo Vega
Directora de Vinculación y Extensión

2.2 Difusión Institucional

Con esta actividad se ha garantizado la inclusión y la equidad en el sistema educativo de los egresados de Educación Media Superior (EMS), para incrementar de manera sostenida la cobertura en educación superior en la región. Se ha logrado mantener presencia en medios electrónicos, a través de programas radiofónicos universitarios, donde se dan a conocer las actividades que se realizan y que se llevan a cabo en esta institución; además de efectuar entrevistas con alumnos y catedráticos. Se mantiene informada a la comunidad universitaria mediante; la página web institucional actualizada con apoyo del departamento de servicios de cómputo y telecomunicaciones, a través de las diferentes redes sociales como Facebook, Twitter e Instagram, publicando el mayor número de boletines informativos en diversos medios de comunicación tanto impresos como electrónicos además de radio y televisión, publicando de manera mensual nuestra revista institucional "Líderes" en la cual se informa sobre los diferentes perfiles de nuestras carreras así como los periodos de inscripciones dentro de nuestra campaña de captación de alumnos.

Situación actual: esta actividad tiene como prioridad mantener informados tanto a la comunidad universitaria como a la sociedad en general sobre las actividades que se realizan dentro y fuera de la institución por diferentes medios electrónicos como lo son redes sociales, spots de radio, portal de internet, medios impresos y utilizando material impreso institucional.

La campaña de difusión se enfoca en la zona de influencia del Valle de Tulancingo, en la cual se localizan más de 50 instituciones de Educación Media Superior: de donde egresan, en promedio, una matrícula de 3,900 alumnos cada ciclo escolar. De éstas 50 escuelas, 18 son públicas, 31 particulares y 1 autónoma. De acuerdo con el estimado por la Dirección de Planeación, Programación y Evaluación de la UPT, se estima que para este 2025 egrese un promedio de 7,500 jóvenes de nivel Medio Superior.

A continuación, se mencionan los medios de comunicación por los cuales los estudiantes de nivel medio superior se podrán enterar del proceso de nuevo ingreso a la UPT: barda, cartel, difusión en su institución, egresado o alumno, entrevista de radio o tv, mamparas institucionales, redes sociales, familiar, feria de orientación profesiográfica, folleto, spots en radio, spots en tv, espectaculares, medios impresos (periódicos), página web institucional.

En este trimestre, se cumple con la meta programada al 100%.

UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TULANCINGO

Informe Trimestral de Actividades

Área Responsable	Dirección de Comunicación Social
Titular	Lic. Erika Paola Rosas Bravo
Componente	2. Extensión y Vinculación
Actividad	2.2 Difusion Institucional
Fecha	viernes, 14 de marzo de 2025

Ficha del indicador

Resumen narrativo	2.2 Difusión institucional de educación superior
Nombre del Indicador	Porcentaje de actividades de difusión realizadas
Medios de Verificación	Informe mensual de actividades de difusión realizadas generado y ubicado en la Dirección de Comunicación Social de la Universidad Politécnica de Tulancingo
Supuestos	Las instituciones de media superior y sus egresados aceptan las campañas de difusión de la oferta educativa para el ingreso en la educación superior
Fórmula	PADR = (ADR/ADP)*100
Variables	ADR = Actividades de difusión realizadas ADP = Actividades de difusión programadas
Definición del Indicador	Mide el número de actividades de difusión realizadas para la oferta educativa (redes sociales oficiales: facebook, twitter, instagram y canal de youtube; página web, "revista líderes upt" la cual se realiza de manera mensual en la plataforma ssuu; etc.
Método de cálculo	Porcentaje
Periodo de cumplimiento	Anual
Unidad de Medida	Actividad

Estado Libre y Soberano de Hidalgo

Reporte de avance de indicadores

Fórmula del Indicador	PADR = (ADR/ADP)¶100				
Metas	Variables	Periodo	Primer Trimestre		
		Enero	Febrero	Marzo	Total
Alcanzada	ADR = Actividades de difusión realizadas	2	2	2	6
Programada	ADP = Actividades de difusión programadas	2	2	2	6

Reporte de avance de acciones

Acción	Periodo	Primer Trimestre		
	Enero	Febrero	Marzo	Total
Alcanzada	2	2	2	6
Programada	2	2	2	6

Descripción de Actividades

l. Se realizó el diseño y difusión de 3 números de revistas "Líderes".
Se publican de manera mensual en nuestra página institucional en la cual se incluye información relevante de las actividades que se llevan a cabo en esta institución y se informan los diferentes perfiles de nuestras carreras, así como los periodos de inscripciones dentro de nuestra campaña de captación de alumnos 2025.

2. Se realizó el diseño y difusión de 3 informativos mensuales.
Se publican de manera mensual en los medios electrónicos institucionales, en los cuales se informa sobre las actividades institucionales que se realizan, así como los periodos de inscripciones dentro de nuestra campaña de captación de alumnos.

l. Diseño de Revista Enero.

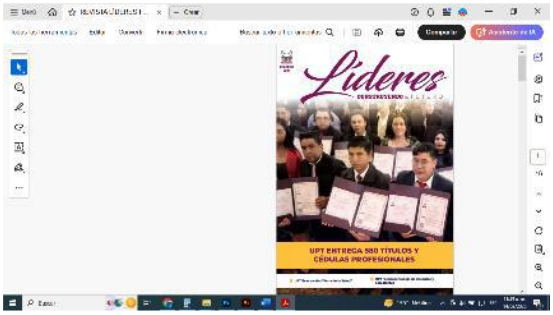
Diseño

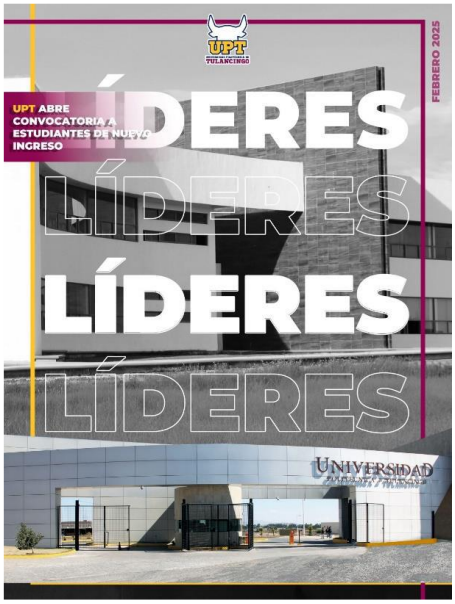
Publicación

2. Diseño de Revista Febrero.

Diseño

Publicación





3. Diseño de Revista Marzo.

Publicación

Diseño

4. Diseño de Informativo Enero.

Publicación

Diseño

INFORMATIVO UPT ENERO 2025

UPT impulsa Movilidad Académica Nacional e Internacional

UPT fortalece lazos internacionales a través del Seminario de Innovación Tecnológica en Ingeniería

INFORMATIVO UPT ENERO 2025

INFORMATIVO UPT ENERO 2025

UPT impulsa Movilidad Académica Nacional e Internacional

UPT fortalece lazos internacionales a través del Seminario de Innovación Tecnológica en Ingeniería

4. Diseño de Informativo Febrero.

Publicación

Diseño

INFORMATIVO UPT FEBRERO 2025

UPT abre convocatoria a estudiantes de nuevo ingreso

Entrega de fichas hasta el próximo 02 de julio

Estudiantes de la UPT, logran pase a Campeonato Mundial de Robótica

UPT continúa fortaleciendo lazos de vinculación

Intercambio académico y científico. Desarrollo de proyectos conjuntos y colaboración en investigaciones científicas.

INFORMATIVO UPT
FEBRERO 2025

4. Diseño de Informativo Marzo.

Diseño

INFORMATIVO UPT MARZO 2025

La UPT continúa cosechando éxitos a nivel nacional en el área de STEM

Publicación

Elaboró

Mtro. Javier Arroyo Islas Jefe de Departamento de Difusión

Autorizó

Lic. Erika Paola Rosas Bravo
Directora de Comunicación Social

2.3 Orientación Profesiográfica

Esta actividad se ha realizado con el propósito de ayudar a los adolescentes y jóvenes en la elección de una carrera profesional, con la finalidad de proveer los elementos necesarios para garantizar una mejor elección.

Dentro de esta actividad no solo se realiza difusión en la zona de influencia, también se abarca algunos otros estados y municipios con el propósito de informar al mayor número de estudiantes de Educación Media Superior sobre las carreras profesionales que ofrece esta casa de estudios, algunas instituciones en las cuales se ha llevado la orientación de manera significativa: Cobaeh Huasca de Ocampo, Cecyteh Acaxochitlán, CBTis No. 5 Ciudad Sahagún, Cobaeh Tenango de Doria, Cobaeh Zempoala, Cobaeh Emiliano Zapata, Cobaeh Cuautepec, Cobaeh Acatlán, Conalep Pachuca I, entre otros.

Con esta actividad hemos disminuido el abandono escolar, mejorando la eficiencia terminal en cada nivel educativo y aumentando las tasas de transición entre un nivel y otro, también se ha fomentado la ampliación de la cobertura del programa de becas de educación superior institucionales de excelencia, impulsando el desarrollo de los servicios educativos destinados a la población en riesgo de exclusión.

Situación actual: La razón principal para llevar a cabo la presente actividad es la atención de estudiantes de educación media superior y con esto coadyuvar a que los aspirantes a la UPT elijan la carrera de su perfil vocacional con el fin de disminuir el índice de deserción. El principal objetivo que se pretende lograr con esta actividad es la captación de alumnos en la zona de influencia y de algunos otros estados y municipios.

Ofrecer servicios educativos de calidad que proporcionen a los alumnos una formación que integre elementos humanistas y culturales con una sólida capacitación técnica y científica.

Las instituciones en las que se pretende realizar la orientación a estudiantes de nivel medio superior con el objetivo de aumentar la matrícula de la UPT son las siguientes: Colegio Plancarte, CBTis No. 5, Cobaeh San Bartolo, Cobaeh Cuautepec, Cobaeh Acatlán, Conalep Pachuca I, Cobaeh Tenango de Doria, Preparatoria Albert Einstein, Cecyteh Singuilucan, Cecyteh Agua Blanca, Cecyteh Santiago, Cecyteh Tulancingo, Cecyteh Acaxochitlán, Conalep Tulancingo, Cobaeh Tulancingo, Cbtis 179 Tulancingo. Visitas Guiadas de Escuelas de Nivel Medio Superior a la UPT: Cecyteh Acaxochitlán, Cobaeh Acatlán, Cobaeh Huasca de Ocampo, Telebachilleratos Acatlán, Preparatoria Albert Einstein, Cecytev

Huayacocotla, Cecyteh Acaxochitlán, CBTA 126 Estación de Apulco, CBTis 179 Tulancingo, Cecyteh Santiago Tulantepec, Cobaeh Cuautepec, Cobaeh Tulancingo, Cecyteh Tulancingo.

En este trimestre, se cumple con la meta programada al 100%.

UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TULANCINGO

Informe Trimestral de Actividades

Área Responsable	Dirección de Comunicación Social
Titular	Lic. Erika Paola Rosas Bravo
Componente	2. Extensión y Vinculación
Actividad	2.3 Orientación Profesiográfica
Fecha	viernes, 14 de marzo de 2025

Ficha del indicador			
Resumen narrativo	2.3 Otorgamiento de orientación profesiográfica para la educación superior		
Nombre del Indicador	Porcentaje de estudiantes con orientación profesiográfica otorgada		
Medios de Verificación	Informe trimestral de otorgamiento de orientación profesiográfica en instituciones de educación media superior y superior generado y ubicado en la Dirección de Comunicación Social de la Universidad Politécnica de Tulancingo		
Supuestos	Las instituciones de educación media superior y sociedad solicitan los servicios de orientación profesiográfica		
Fórmula	PEOPO=(NEROP/NEEMSZI)*100		
Variables	NEROP = Número de estudiantes que recibieron orientación profesiográfica NEEMSZI = Número de egresados de educación media superior de la zona de influencia		
Definición del Indicador	Mide el número de estudiantes a quienes se les otorga orientación profesiográfica por medio de ferias, jornadas vocacionales y visitas programadas a través del sistema de mensajería inbox de facebook, vía telefónica y correo electrónico de la UPT		
Método de cálculo	Porcentaje	**Periodo de cumplimiento**	Anual

Estado Libre y Soberano de Hidalgo

Reporte de avance de indicadores

Fórmula del Indicador	PEOPO=(NEROP/NEEMSZI)*100				
Metas	Variables	Periodo	Primer Trimestre		
		Enero	Febrero	Marzo	Total
Alcanzada	NEROP = Número de estudiantes que recibieron orientación profesiográfica	0	0	300	300
Programada	NEEMSZI = Número de egresados de educación media superior de la zona de influencia	0	0	2200	2200

Reporte de avance de acciones

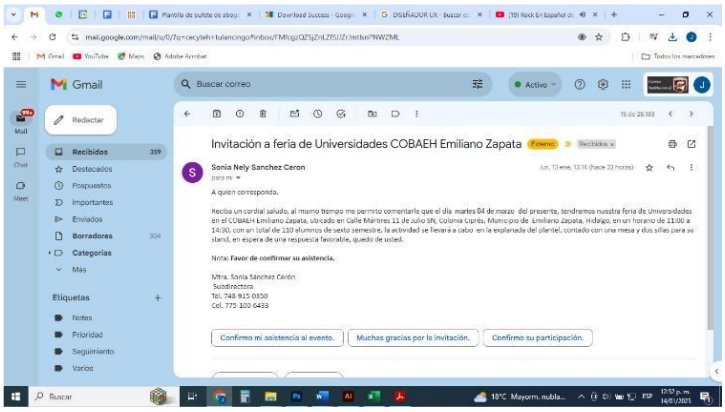
Acción	Periodo	Primer Trimestre		
	Enero	Febrero	Marzo	Total
Alcanzada	0	0	300	300
Programada	0	0	300	300

Descripción de Actividades

l. Se realizó orientación vocacional de manera presencial a 300 estudiantes en 4 instituciones de educación Media Superior al COBAEH PLANTEL EMILIANO ZAPATA, COBAEH PLANTEL LA PROVIDENCIA PACHUCA, COBAEH PLANTEL TIZAYUCA y COBAEH PLANTEL FRANCISCO l. MADERO.

Se realizan con el propósito de ayudar a los adolescentes y jóvenes en la elección de una carrera profesional, con la finalidad de proveer los elementos necesarios para garantizar una mejor elección, en estas pláticas además de informar a los estudiantes de nivel Medio Superior sobre la oferta educativa, también se entregan materiales como: carteles, folleto, tazas, bolsas, folders, lapiceros por mencionar algunos, los cuales contiene información de las carreras así como la página web institucional para que puedan tener acceso a toda la información.

1. Se realizó orientación vocacional a estudiantes del COBAEH PLANTEL EMILIANO ZAPATA.



2. Se realizó orientación vocacional a estudiantes del COBAEH Plantel de la Providencia Pachuca

COBAEH | EDUCACIÓN SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA

Mineral de la Reforma Hgo., a 22 de enero del 2025

Asunto: Invitación Feria de Universidades.

MTRO. FELIPE OLIMPO DURÁN ROCHA
RECTOR DE LA UNIVERSIDAD
POLITECNICA DE TULANCINGO
P R E S E N T E

Por medio de la presente envío un cordial saludo y aprovecho la oportunidad para extender la invitación a la **Feria de Universidades** de este Centro Educativo. Dicha actividad se llevará a cabo el día **10 de marzo** del año en curso, iniciando las 9:00 hrs en las instalaciones de la institución ubicada en Av. Bonsáis esquina con Av. Castaños # 1004 Fraccionamiento Paseos de Chavarría, Mineral de la Reforma; con la finalidad de dar a conocer a las y los alumnos próximos a egresar la oferta educativa de la institución a su digno cargo. En esta ocasión la actividad será regional, es decir, contaremos con otros planteles educativos aproximadamente 400 alumnos.

Para confirmar su asistencia antes del 05 de febrero, quedo a sus órdenes en el número de contacto: 7712391912 o a través de la dirección de correo electrónico: araceli.110019@cobaeh.edu.mx

Sin otro particular y agradeciendo la atención que sirva dar a la presente; reitero el saludo.

ATENTAMENTE

Lic. Luis María Martínez Gómez
Responsable del Centro Educativo Mineral de la Reforma II

Av. Bonsáis esq. Av. Castaños # 1004
Paseos de Chavarría, Mineral de la Reforma Hgo
C.P. 42186 Tel. (771)6557248
e-mail: [illegible]@cobaeh.edu.mx

3. Se realizó orientación vocacional a estudiantes del COBAEH Plantel de la Tizayuca.

ZONA	CENTRO EDUCATIVO	FECHA	HORA	DIRECCIÓN
I	TULANCINGO	18 DE FEBRERO	10:00 A.M.	San Jose Buenos Aires S/N, Santa Maria el Chico, 43709 Tulancingo, Hgo.
I	MINERAL DE LA REFORMA II	10 DE FEBRERO	10:00 A.M.	Avenida Bonsai, No. 1004, Fraccionamiento Paseos de Chavarria, Mineral de la Reforma
II	ORIZABITA	04 DE FEBRERO	10:00 A.M.	Josefina Pedraza Cabañas 15, 42306 Orizabita, Hgo.
II	PISAFLORES	21 DE FEBRERO	10:00 A.M.	Morelos, 42220 Pisaflores, Hgo.
II	ZIMAPAN I	11 DE FEBRERO	10:00 A.M.	Nueva Ansúrez 25, La Alberca, 42337 Zimapán, Hgo.
II	NOPALA	18 DE MARZO	10:00 A.M.	Carretera Nopala Huichapan Kilómetro 1 SN, 42470 Nopala de Villagrán, Hgo.
III	TULA DE ALLENDE	25 DE MARZO	10:00 A.M.	Iturbe, 42803 El Llano, Hgo.
III	ACTOPAN	25 DE FEBRERO	10:00 A.M.	Carretera Actopan- San Salvador 17, Daxtha, 42500 Actopan, Hgo.
III	TIZAYUCA	06 DE MARZO	10:00 A.M.	Boulevard de la Cruz Sur S/N Tercera Sección, Fracc. Haciendas de Tizayuca, Tizayuca, Hgo.
IV	HUEJUTLA	27 DE MARZO	10:00 A.M.	Aviación Civil, 43000 Huejutla de Reyes, Hgo.
IV	MECATLÁN	28 DE MARZO	10:00 A.M.	Poblado de mecatlan, 43086 Yahualica, Hgo
V	TLANCHINOL	06 DE MARZO	10:00 A.M.	Aviación Civil, 43000 Huejutla de Reyes, Hgo.
V	TIANGUISTENGO	07 DE FEBRERO	10:00 A.M.	Prolongación Capitan Guillermo Campos 20, Centro, 43270 Tianguistengo, Hgo.

4. Se realizó orientación vocacional a estudiantes del COBAEH Plantel Francisco I. Madero.

Tepatepec de Francisco I. Madero, Hgo., a 23 de enero de 2025.

ASUNTO: Invitación XIV Feria Profesiográfica Madero.

A QUIEN CORRESPONDA
RECTOR (A) DE LA UNIVERSIDAD POLITECNICA DE TULANCINGO
UPT
PRESENTE

MUY DISTINGUIDO (A):

Por medio de la presente, se le hace una atenta y cordial invitación, a participar en la XIV Feria Profesiográfica, con la intención de dar a conocer a los alumnos de sexto semestre, las diferentes opciones de educación superior.

Cabe mencionar, que esta actividad se llevará a cabo el próximo día 03 de marzo del año en curso, en un horario de 10:00 a 14:00 horas, en las instalaciones del COBAEH Plantel Francisco I Madero, que se encuentra ubicado en la carretera Tepatepec-Progreso km. 1.5, Col. La Puerta, en el municipio del mismo nombre.

Por otro lado, le informamos que actualmente se cuenta con una matrícula de **260** estudiantes de sexto semestre en Francisco I. Madero y **40** en COBAEH Tezontlale, será el único día destinado para la exposición de la oferta educativa por las diferentes universidades.

Para ello, es importante considerar:

- Confirmar su asistencia a los teléfonos 738 724 1378 y 771 1398 298 y/o al correo electrónico fcomadero@cobaeh.edu.mx del 28 de enero al 01 de febrero en un horario de 9:00 a 15:00 horas.
- Nuestra institución proporcionará mesas y sillas.
- Traer material necesario para su exposición: stand, extensiones eléctricas, computadora, monitor, etc.

Elaboró

Mtro. Javier Arroyo Islas Jefe de Departamento de Difusión

Autorizó

Lic. Erika Paola Rosas Bravo
Directora de Comunicación Social

2.4 Convenios de Colaboración

La Universidad Politécnica cuenta con vinculación con los sectores empresarial, privado, gubernamental y sociedad civil. Esta relación permite el crecimiento intelectual y humano de nuestra Comunidad Universitaria.

Actualmente en su histórico se tienen registrados 918 convenios de colaboración signados, lo que ha permitido que más de 450 estudiantes de manera anual se coloquen en sus áreas de competencia para su proceso de estadía.

A través del proceso de vinculación se han podido gestionar más de 20 conferencias de gratuitas, de manera presencial y/o virtual.

Derivado de este trabajo en conjunto ha dado como resultado que un 32% de los estudiantes en su proceso de estadía se han contratados en empresas donde han desarrollado su proceso de estadía.

De igual manera el Seguimiento de Egresados es de suma importancia para conocer las necesidades a las que se enfrentan en el sector empresarial, es por ello que se realizan encuestas de seguimiento, lo cual nos permite medir los resultados de la vinculación con los diferentes sectores, en este último año se han aplicado más de 420 encuestas.

De igual manera se realizan Análisis Situacional del Trabajo, para conocer las necesidades del sector productivo, así como la aplicación de encuestas de Satisfacción de Empleadores de manera semestral.

Situación actual: El Actualmente en la Universidad Politécnica de Tulancingo, como parte del proceso formativo de los estudiantes, se consideran las Visitas Guiadas dentro de su primer ciclo de formación, así como la colocación en sus proceso de estadías y servicio social, así como el conocer la trayectoria de nuestros egresados, los cuales tienen como objetivo apoyar la consolidación de las competencias adquiridas; de igual manera se realizan adecuaciones curriculares a los programas educativos, alineándose así al Plan Nacional de Desarrollo en el apartado de ciencia tecnología e innovación contando con programas educativos actualizados para contribuir a incrementar la cobertura y calidad de la educación superior pública mediante la ampliación de la oferta educativa, optimización de la capacidad instalada y mejora continua en su proceso de enseñanza.

La universidad evalúa a partir de los resultados del seguimiento de egresados los planes y programas de estudio para saber si se encuentran adaptados a las necesidades del sector productivo, de igual manera a través de conocer sus

necesidades se ofrecen servicios de extensión que permitirán fortalecer sus conocimientos y/o habilidades.

En éste trimestre no se programaron metas.

UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TULANCINGO

Tarjeta Informativa

Área Responsable	Dirección de Vinculación y Extensión
Titular	Lic. Daniela Macedo Vega
Componente	2. Extensión y Vinculación
Actividad	2.4 Convenios de Colaboración
Fecha	viernes, 14 de marzo de 2025

Ficha del indicador			
Resumen narrativo	2.4 Firma de convenios de colaboración en educación superior		
Nombre del Indicador	Porcentaje de estudiantes de educación superior beneficiados con los convenios de colaboración firmados		
Medios de Verificación	Listado trimestral de estudiantes beneficiados con los convenios de colaboración generado y ubicado en la Dirección de Vinculación y Extensión de la Universidad Politécnica de Tulancingo		
Supuestos	Las empresas, organismos e instituciones tienen interés en aceptar al estudiantado		
Fórmula	PEESBCCF= (NEBCCFP/TEM)*100		
Variables	NEBCCFP = Número de estudiantes beneficiados con convenios de colaboración firmados en el periodo TEM = Total de estudiantes matriculados		
Definición del Indicador	Mide el número de estudiantes beneficiados con los diversos convenios de colaboración con la finalidad de tener un vínculo estrecho con el sector productivo que atienda las necesidades académicas del estudiantado y con ello se fortalezca su formación		
Método de cálculo	Porcentaje	**Periodo de cumplimiento**	Anual
Unidad de Medida	Estudiante		

Reporte de avance de indicadores

Fórmula del Indicador	PEESBCCF= (NEBCCFP/TEM)*100				
Metas	Variables	Periodo	Primer Trimestre		
		Enero	Febrero	Marzo	Total
Alcanzada	NEBCCFP = Número de estudiantes beneficiados con convenios de colaboración firmados en el periodo	0	0	0	0
Programada	TEM = Total de estudiantes matriculados	0	0	0	0

Reporte de avance de acciones

Acción	Periodo	Primer Trimestre		
	Enero	Febrero	Marzo	Total
Alcanzada	0	0	1	1
Programada	0	0	1	1

Descripción de Actividades

En el presente trimestre no se programaron metas, sin embargo, se están realizando las gestiones de convenios de colaboración para la colocación de estudiantes en estadías, seguimiento a los egresados en su trayectoria profesional, así como la difusión de bolsa de trabajo del sector productivo y atención de solicitudes de visitas guiadas de los programas educativos.

Elaboró

Lic. Alicia Ramírez Montiel Área de Convenios

Autorizó

Lic. Daniela Macedo Vega
Directora de Vinculación y Extensión

2.5 Movilidad Académica

Del año 2013 al 2024, se cuenta con un registro de 100 Convenios para la Movilidad nacional e Internacional, con Instituciones de Educación Superior (IES) a nivel nacional e internacional, como: Universidad de Salamanca España, Universidad de Santiago de Compostela España, Universidad Politécnica de Madrid España, Universidad de Cantabria España, Grupo UNIS Brasil, Universidad de Santander, Colombia, la Fundación SES Alemania, Universidad de Tarapacá Arica Chile, Universidad de las Américas de Colombia, Universidad Central de Nicaragua, PANAMEX E.U.A., Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), CINVESTAV México, Secretaria de Relaciones Exteriores S.R.E, por mencionar algunas.

Con respecto a la movilidad nacional e internacional de estudiantes y profesores, se cuenta con un registro de 300, intercambios académicos, estancias de investigación, cursos de capacitación, a Países como España, Italia, China, Japón, Alemania, Francia, Estados Unidos, Canadá y América Latina.

Situación actual: La Universidad Politécnica de Tulancingo (UPT), impulsa la internacionalización de estudiantes, docentes e investigadores, que cada vez se interesan más y participan en los programas de movilidad nacional e internacional.

Se cuenta con más de 10 convenios con Instituciones de Educación Superior (IES) a nivel nacional e internacional, como lo son; Grupo UNIS Brasil, Universidad de Santander, Colombia, Instituto Tecnológico Metropolitano del Medellín, Universidad ICESI, Universidad de Manizales, por mencionar algunas.

En este trimestre, se cumple con la meta programada al 100%.

UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TULANCINGO

Informe Trimestral de Actividades

Área Responsable	Dirección de Vinculación y Extensión
Titular	Lic. Daniela Macedo Vega
Componente	2. Extensión y Vinculación
Actividad	2.5 Movilidad Académica
Fecha	miércoles, 19 de marzo de 2025

Ficha del indicador

Resumen narrativo	2.5 Firma de convenios de colaboración en movilidad académica en educación superior
Nombre del Indicador	Porcentaje de convenios en movilidad académica firmados
Medios de Verificación	Informe mensual de convenios de movilidad académica firmados generados y ubicados en la Dirección de Vinculación y Extensión de la Universidad Politécnica de Tulancingo
Supuestos	Las instituciones tienen interés para firmar convenios de mutua cooperación para la movilidad de estudiantado y docentes
Fórmula	PCMAF=(CMAF/CPMA)*100
Variables	CMAF = Convenios en movilidad académica firmados CPMA = Convenios programados en movilidad académica
Definición del Indicador	Mide el número de convenios de movilidad académica firmados, con la finalidad de facilitar la información multidisciplinaria, la integración del aprendizaje con la investigación, la extensión y el tránsito de estudiantado y profesores
Método de cálculo	Porcentaje
Periodo de cumplimiento	Anual
Unidad de Medida	Convenio

Reporte de avance de indicadores

Fórmula del Indicador	PCMAF=(CMAF/CPMA)*100				
Metas	Variables	Periodo	Primer Trimestre		
		Enero	Febrero	Marzo	Total
Alcanzada	CMAF = Convenios en movilidad académica firmados	0	0	2	2
Programada	CPMA = Convenios programados en movilidad académica	0	0	2	2

Reporte de avance de acciones

Acción	Periodo	Primer Trimestre		
	Enero	Febrero	Marzo	Total
Alcanzada	0	0	3	3
Programada	0	0	3	3

Descripción de Actividades

Convenios:

Durante el trimestre enero-marzo, se cumplieron las metas programadas al 100% se firmó convenios de colaboración y de movilidad académica, con las siguientes instituciones:

- Instituto Tecnológico Superior de Huichapan
- Universidad Veracruzana

Movilidad:

Durante el trimestre enero-marzo, se cumplieron las metas al 100%,

Movilidad Saliente: 6 estudiantes realizaron movilidad Internacional a instituciones como: Consulado General de México en los Ángeles California, Universidad ECCI Colombia, Cámara de Comercio e Integración Colombo – Peruana, Institución Universitaria de Colegios de Colombia UNICOC.

Movilidad Éntrate: 15 estudiantes realizaron movilidad a la Universidad Politécnica de Tulancingo de instituciones como: la Universidad ECCI Colombia y de la Universidad Politécnica del Estado de Morelos UPEMOR.

Internacionalización:

Se llevaron a cabo las siguientes actividades de Internacionalización:

Platicas de orientación a la Movilidad Nacional e Internacional dirigidas a los estudiantes

de los primeros cuatrimestres de los diferentes Programas Educativos de la UPT. Platicas de Movilidad para dar a conocer los requisitos para realizar prácticas profesionales

internacionales, dirigidas a estudiantes de octavos cuatrimestres del área económico administrativas.
Entrega de Reconocimientos a docentes qué participaron en Collaborative Online International Learning (COIL) y como jurados en proyectos de grado de UNICOC.
Networking Virtual: Red de Cooperación Académica para la Internacionalización ANUIES.

Desarrollo de Actividades, Evidencia Documental y Fotográfica

Convenios:

CONVENIO GENERAL DE COLABORACIÓN QUE CELEBRAN POR UNA PARTE LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TULANCINGO, REPRESENTADA EN ESTE ACTO POR SU RECTOR EL MTRO. FELIPE OLIMPO DURAN ROCHA, A QUIEN EN LO SUCESIVO Y PARA LOS EFECTOS DE ESTE INSTRUMENTO SE LE DENOMINARÁ "LA UPT"; Y POR LA OTRA PARTE, EL INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE HUICHAPAN, REPRESENTADO EN ESTE ACTO POR SU REPRESENTANTE LA MTRA. IMELDA PÉREZ ESPINOZA, A QUIEN EN LO SUCESIVO SE LE DENOMINARÁ "EL ITESHU", Y CUANDO ACTÚEN EN FORMA CONJUNTA SE LES DENOMINARÁ "LAS PARTES", AL TENOR DE LAS DECLARACIONES Y CLÁUSULAS SIGUIENTES:

DECLARACIONES

I DECLARA "LA UPT":

I.I ES UN ORGANISMO PÚBLICO DESCENTRALIZADO DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA ESTATAL, CON PERSONALIDAD JURÍDICA Y PATRIMONIO PROPIO, SECTORIZADO A LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA DEL ESTADO DE HIDALGO, CREADO POR DECRETO GUBERNAMENTAL PUBLICADO EN EL PERIÓDICO OFICIAL DEL ESTADO DE FECHA 02 DE DICIEMBRE DE 2002, REFORMADO MEDIANTE EL DECRETO QUE MODIFICA AL DIVERSO QUE CREÓ A LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TULANCINGO, PUBLICADO EN EL PERIÓDICO OFICIAL DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE HIDALGO, EL 07 DE NOVIEMBRE DE 2016.

I.II TIENE COMO OBJETIVOS PRINCIPALES IMPARTIR EDUCACIÓN SUPERIOR EN LOS NIVELES DE LICENCIATURA, ESPECIALIZACIÓN TECNOLÓGICA Y OTROS ESTUDIOS DE POSGRADO, ASÍ COMO CURSOS DE ACTUALIZACIÓN EN SUS DIVERSAS MODALIDADES, PARA PREPARAR PROFESIONISTAS CON UNA SÓLIDA FORMACIÓN CIENTÍFICA, TECNOLÓGICA DE VALORES CÍVICOS Y ÉTICOS, CONSCIENTES DEL CONTEXTO NACIONAL ECONÓMICO, POLÍTICO Y SOCIAL ADEMÁS DE DIFUNDIR EL CONOCIMIENTO Y LA CULTURA A TRAVÉS DE LA EXTENSIÓN UNIVERSITARIA Y LA FORMACIÓN A LO LARGO DE TODA LA VIDA.

I.III ENTRE SUS FUNCIONES ES FOMENTAR EL DESARROLLO DE LA INVESTIGACIÓN EN LOS SECTORES PÚBLICO Y PRIVADO; IMPULSAR LA CALIDAD DE LA DOCENCIA, INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO CON LOS MÁS ALTOS ESTÁNDARES DE CALIDAD; SUSCRIBIR CONVENIOS DE COOPERACIÓN

Página 1 de 7

CONVENIO GENERAL DE COLABORACIÓN QUE CELEBRAN POR UNA PARTE LA **UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TULANCINGO**, REPRESENTADA EN ESTE ACTO POR SU RECTOR EL **MTRO. FELIPE OLIMPO DURAN ROCHA**, A QUIEN EN LO SUCESIVO Y PARA LOS EFECTOS DE ESTE INSTRUMENTO SE LE DENOMINARÁ **"LA UPT"**; Y POR LA OTRA PARTE, LA **UNIVERSIDAD VERACRUZANA** REPRESENTADA EN ESTE ACTO POR SU RECTOR EL **DR. MARTÍN GERARDO AGUILAR SÁNCHEZ**, A QUIEN EN LO SUCESIVO SE LE DENOMINARÁ **"LA UV"**, Y CUANDO ACTÚEN EN FORMA CONJUNTA SE LES DENOMINARÁ **"LAS PARTES"**, AL TENOR DE LAS DECLARACIONES Y CLÁUSULAS SIGUIENTES:

DECLARACIONES

I. DECLARA "LA UPT":

I.I. QUE ES UN ORGANISMO PÚBLICO DESCENTRALIZADO DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA ESTATAL, CON PERSONALIDAD JURÍDICA Y PATRIMONIO PROPIO, SECTORIZADO A LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA DEL ESTADO DE HIDALGO, CREADO POR DECRETO GUBERNAMENTAL PUBLICADO EN EL PERIÓDICO OFICIAL DEL ESTADO DE FECHA 02 DE DICIEMBRE DE 2002 REFORMADO MEDIANTE EL DECRETO QUE MODIFICA AL DIVERSO QUE CREÓ A LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TULANCINGO, PUBLICADO EN EL PERIÓDICO OFICIAL DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE HIDALGO EL 07 DE NOVIEMBRE DE 2016.

I.II. QUE TIENE COMO OBJETIVOS PRINCIPALES IMPARTIR EDUCACIÓN SUPERIOR EN LOS NIVELES DE LICENCIATURA, ESPECIALIZACIÓN TECNOLÓGICA Y OTROS ESTUDIOS DE POSGRADO, ASÍ COMO CURSOS DE ACTUALIZACIÓN EN SUS DIVERSAS MODALIDADES, PARA PREPARAR PROFESIONISTAS CON UNA SÓLIDA FORMACIÓN CIENTÍFICA, TECNOLÓGICA DE VALORES CÍVICOS Y ÉTICOS, CONSCIENTES DEL CONTEXTO NACIONAL ECONÓMICO, POLÍTICO Y SOCIAL. ADEMÁS DE DIFUNDIR EL CONOCIMIENTO Y LA CULTURA A TRAVÉS DE LA EXTENSIÓN UNIVERSITARIA Y LA FORMACIÓN A LO LARGO DE TODA LA VIDA.

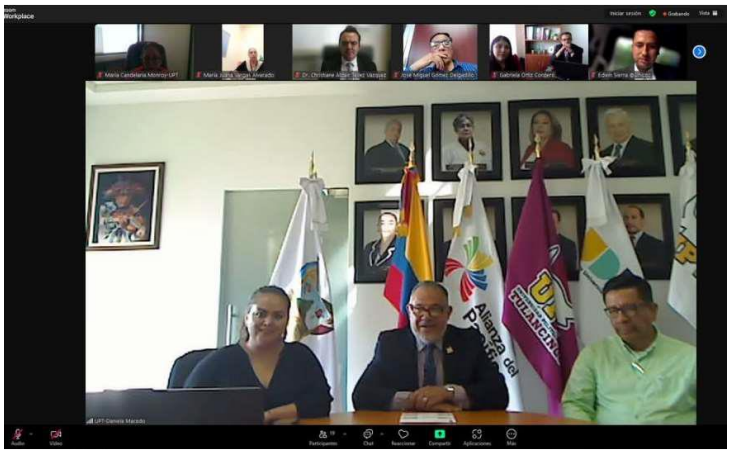
I.III. QUE ENTRE SUS FUNCIONES ES FOMENTAR EL DESARROLLO DE LA INVESTIGACIÓN EN LOS SECTORES PÚBLICO Y PRIVADO; IMPULSAR LA CALIDAD DE LA DOCENCIA, INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO CON LOS MÁS ALTOS ESTÁNDARES DE CALIDAD; SUSCRIBIR CONVENIOS DE COOPERACIÓN CON ORGANIZACIONES E INSTITUCIONES SOCIALES, PÚBLICAS Y PRIVADAS NACIONALES E INTERNACIONALES.

I.IV. QUE EL MTRO. FELIPE OLIMPO DURAN ROCHA, ACREDITA SU PERSONALIDAD COMO RECTOR, CON EL NOMBRAMIENTO EXPEDIDO POR EL C. GOBERNADOR CONSTITUCIONAL DEL ESTADO LIBRE Y SOBERANO DE HIDALGO, LICENCIADO JULIO RAMÓN MENCHACA SALAZAR, CON FECHA DEL 01 DE FEBRERO DE 2023 MISMO QUE LO FACULTA PARA FIRMAR EL PRESENTE DOCUMENTO, DE ACUERDO CON LO DISPUESTO POR LOS ARTÍCULOS 11 Y 13 FRACCIÓN XVI DE SU DECRETO QUE MODIFICA

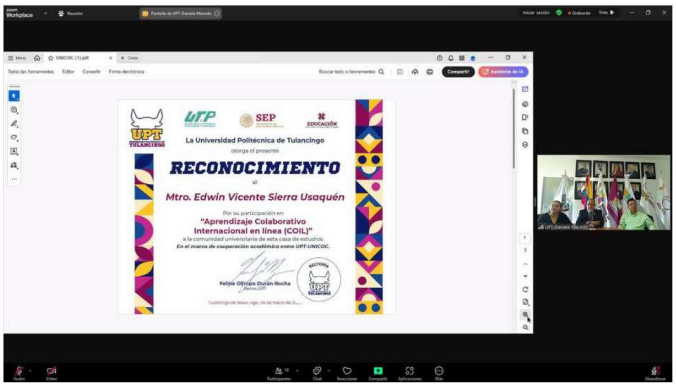
Movilidad:

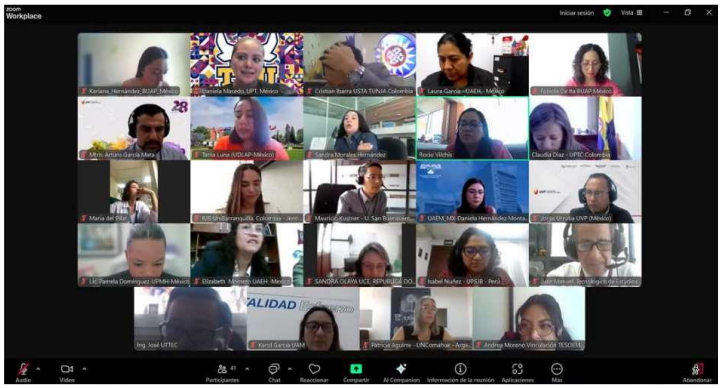
Internacionalización: Platicas

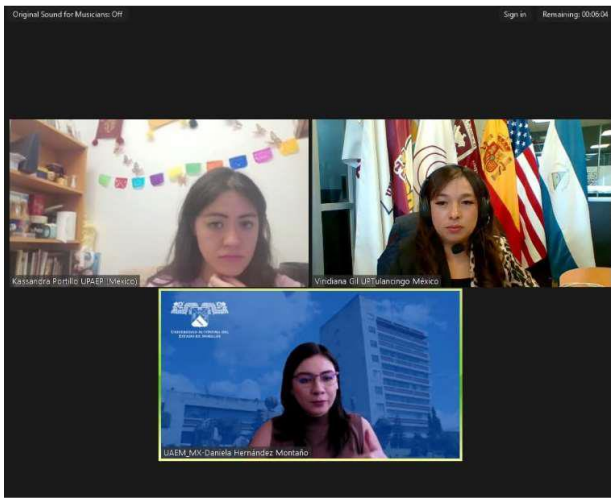
Entrega de Reconocimientos



Estado Libre y Soberano de Hidalgo







Elaboró

Mtra. Noemi Viridiana Gil Hernández
Oficina de Movilidad Internacional

Autorizó

Lic. Daniela Macedo Vega Directora de Vinculación y Extensión

3. Investigación

Este componente mide a el número de proyectos de investigación científica, tecnológica y educativa en proceso y concluidos con el fin de fomentar una cultura de investigación y desarrollo y la generación de productos que puedan ser patentados en las instituciones públicas de educación superior sectorizadas a la secretaria de educación pública.

3.1 Proyecto de Investigación Científica y Tecnológica

En el año 2008 la Universidad Politécnica de Tulancingo oferta por primera vez dos programas de posgrado, la Maestría en Computación Óptica y la Maestría en Ingenierías. Con estos programas de posgrado los docentes y estudiantes tuvieron el espacio para desarrollar proyectos de investigación, al ser requisito indispensable contar con un trabajo de tesis para obtener el grado.

Situación actual: Actualmente la Universidad Politécnica de Tulancingo, oferta diez programas de posgrado, ocho de nivel maestría y dos de nivel doctorado. De estos programas se tienen cuatro con registro ante el SNP y uno más que se encuentran en revisión.

El impulso al desarrollo de proyectos de investigación ha llevado a que 29 profesores de la institución reciban la distinción de ser parte del Sistema Nacional de Investigadoras e Investigadores (SNII) del CONAHCyT, reconociendo la alta calidad de su trabajo académico y científico.

En 2024, se generaron 13 productos de carácter científico y tecnológico, en los cuales participaron seis estudiantes de diversos programas de posgrado, como la Maestría en Automatización y Control, Maestría en Dirección de Organizaciones, el Doctorado en Ciencias de la Gestión Administrativa y el Doctorado en Optomecatrónica.

En éste trimestre no se programaron metas.

UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TULANCINGO

Tarjeta Informativa

Área Responsable	Dirección de Investigación y Posgrado
Titular	Dr. Alfonso Padilla Vivanco
Componente	3. Investigación
Actividad	3.1 Proyecto de Investigación Científica y Tecnológica
Fecha	viernes, 14 de marzo de 2025

Ficha del indicador

Resumen narrativo	3.1 Selección de proyectos de investigación científica y tecnológica de educación superior
Nombre del Indicador	Porcentaje de estudiantes de educación superior que participan en actividades de investigación científica y tecnológica
Medios de Verificación	Informe trimestral de estudiantes que participan en actividades de investigación científica y tecnológica generado y ubicado en la Dirección de Investigación y Posgrado de la Universidad Politécnica de Tulancingo
Supuestos	Los estudiantes cumplen con los créditos para incorporarse a las actividades de investigación científica
Fórmula	PEESPAICT= (NEESPAICT/TEMPSCF)*100
Variables	NEESPAICT = Número de estudiantes de educación superior que participan en actividades de investigación científica y tecnológica TEMPSCF = Total de estudiantes matriculados a partir del segundo ciclo de formación
Definición del Indicador	Mide el número de estudiantes que participan en actividades de investigación científica y tecnológica con la finalidad de dar atención a los problemas sociales y consolidar la investigación optimizando los recursos para la ciencia
Método de cálculo	Porcentaje
Periodo de cumplimiento	Anual
Unidad de Medida	Estudiante

Reporte de avance de indicadores

Fórmula del Indicador	PEESPAICT= (NEESPAICT/TEMPSCF)*100				
Metas	Variables	Periodo	Primer Trimestre		
		Enero	Febrero	Marzo	Total
Alcanzada	NEESPAICT = Número de estudiantes de educación superior que participan en actividades de investigación científica y tecnológica	0	0	0	0
Programada	TEMPSCF = Total de estudiantes matriculados a partir del segundo ciclo de formación	0	0	0	0

Reporte de avance de acciones

Acción	Periodo	Primer Trimestre		
	Enero	Febrero	Marzo	Total
Alcanzada	0	0	0	0
Programada	0	0	0	0

Descripción de Actividades

Durante el trimestre enero-marzo 2025, no se programaron metas específicas; sin embargo, se dio seguimiento a las tesis de investigación de los estudiantes de los distintos Programas Educativos con el objetivo de avanzar en el cumplimiento de las metas establecidas para los meses siguientes.

Este seguimiento es fundamental, ya que los alumnos de nuestros Posgrados, adscritos al Sistema Nacional de Posgrados (SNP), deben sustentar sus trabajos de tesis mediante la publicación de un artículo en revistas indexadas, memorias en extenso presentadas en congresos nacionales o internacionales, la publicación en un capítulo de libro o, incluso, el registro de una patente. Cada uno de estos productos constituye una contribución significativa a la investigación académica.

Elaboró

Mtra. Belem Hernández Escobedo
Apoyo a Investigación y Posgrado

Autorizó

Dr. Alfonso Padilla Vivanco Director
de Investigación y Posgrado

3.2 Proyecto de Investigación Educativa

La Universidad Politécnica de Tulancingo, cuenta con una matrícula de más de 3500 estudiantes, dentro de la oferta educativa incluye seis ingenierías, tres licenciaturas, ocho maestrías y dos doctorados.

Sin embargo, el dominio del inglés, integrado en todos los planes de estudio de este nivel educativo, representa un desafío para muchos alumnos. La reprobación en esta materia afecta significativamente su progreso académico y la eficiencia terminal de los distintos programas educativos.

La coordinación de idiomas trabaja para mejorar el aprendizaje del inglés y así contribuir a elevar los índices de aprovechamiento y disminuir la deserción. Esto sumado a qué el dominio del idioma inglés se ha convertido en un requisito casi indispensable en el mercado laboral actual. La globalización ha hecho que las empresas operen a nivel internacional, requiriendo profesionales que puedan comunicarse de manera efectiva en este idioma. Además de facilitar la comunicación con colegas y clientes extranjeros, el inglés abre puertas a mejores oportunidades laborales, ya que muchas compañías multinacionales lo consideran un requisito fundamental para sus empleados.

Situación actual: La Universidad Politécnica de Tulancingo reconoce la importancia de que los estudiantes logren en el dominio del idioma inglés como herramienta para el éxito profesional de sus egresados. Por ello la coordinación de idiomas programa además de los grupos para estudiantes regulares, grupos para estudiantes que no aprobaron las asignaturas de manera regular, asesorías personalizadas que brindan tanto docentes como por asesores pares, actualmente se da seguimiento de manera cuatrimestral a los alumnos a través de los indicadores de aprovechamiento y reprobación

En éste trimestre no se programaron metas.

UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TULANCINGO

Tarjeta Informativa

Área Responsable	Dirección de Investigación y Posgrado
Titular	Dr. Alfonso Padilla Vivanco
Componente	3. Investigación
Actividad	3.2 Proyecto de Investigación Educativa
Fecha	viernes, 14 de marzo de 2025

Ficha del indicador

Resumen narrativo	3.2 Desarrollo de proyectos de investigación educativa en educación superior		
Nombre del Indicador	Porcentaje de acciones implementadas derivadas de los proyectos educativos		
Medios de Verificación	Informe trimestral de acciones implementadas derivadas de los proyectos de investigación educativa generado y ubicado en la Dirección de Investigación y Posgrado de la Universidad Politécnica de Tulancingo		
Supuestos	Existen problemáticas académicas y socioemocionales en la comunidad educativa		
Fórmula	PAIES = (NAIANE/NADIE)*100		
Variables	NAIANE = Número de acciones implementadas para atender las necesidades educativas NADIE = Número de acciones detectadas en la investigación educativa		
Definición del Indicador	Mide las acciones implementadas por parte de la Universidad Politécnica de Tulancingo con la finalidad de atender las necesidades educativas detectadas en los proyectos de investigación educativa		
Método de cálculo	Porcentaje	**Periodo de cumplimiento**	Anual
Unidad de Medida	Proyecto		

Reporte de avance de indicadores

Fórmula del Indicador	PAIES = (NAIANE/NADIE)*100				
Metas	Variables	Periodo	Primer Trimestre		
		Enero	Febrero	Marzo	Total
Alcanzada	NAIANE = Número de acciones implementadas para atender las necesidades educativas	0	0	0	0
Programada	NADIE = Número de acciones detectadas en la investigación educativa	0	0	0	0

Reporte de avance de acciones

Acción	Periodo	Primer Trimestre		
	Enero	Febrero	Marzo	Total
Alcanzada	2	1	1	4
Programada	2	1	1	4

Descripción de Actividades

Durante el trimestre enero – marzo del año 2025 no se programaron metas, sin embargo, se realizaron las siguientes acciones: definir el equipo de trabajo, elaboración e inicio de la adecuación de la base de datos mediante la cual se da seguimiento a los estudiantes irregulares en el nivel de idioma inglés al que deberían estar inscritos, se propusieron indicadores de seguimiento, que se encuentran en revisión.

Elaboró

Dra. Alma Delia López Hernández
Coordinadora de la Maestría en Optimización de Procesos

Autorizó

Dr. Alfonso Padilla Vivanco
Director de Investigación y Posgrado

4. Planeación

Mide los instrumentos de planeación y evaluación estratégica tales como programa institucional de desarrollo, programa operativo anual y consejos técnicos de educación superior implementados con la finalidad de brindar una educación de calidad.

4.1 Evaluación Institucional

La Universidad Politécnica de Tulancingo en sus funciones sustantivas se apoya en el Sistema de Gestión Integrado (Calidad - ISO 9001, Ambiental - ISO 14001, Gestión Educativa - ISO 21001, y Seguridad y Salud Ocupacional - ISO 45001) basados en una estructura organizacional eficiente, con un sistema de gestión integral y normas que ofrezcan certeza y transparencia en sus actividades, apoyando en procesos administrativos certificados por su calidad con base en normas nacionales e internacionales, que permitan la obtención y aplicación transparente de recursos, se definen los procesos y procedimientos, correspondientes al área Académica, Servicios Escolares, Biblioteca, Administrativos, Coordinación del sistema, Comunicación Social y Controles operacionales. En lo referente a la línea de acreditación de programas educativos de calidad, es precisamente la evaluación de los programas educativos por organismos externos como son el Consejo para la Acreditación de la Educación Superior A.C. (COPAES), los Comités Interinstitucionales para la Evaluación de la Educación Superior (CIEES) y el Sistema Nacional de Posgrados (SNP) del Consejo Nacional de Humanidades, Ciencias y Tecnologías (CONAHCYT) que permitan dictaminar de manera objetiva la situación real que guardan los programas de la Universidad, la acreditación de los Programas Educativos, es una garantía de estar en una Institución de primer nivel, adicionalmente se cumplen los lineamientos de evaluación de SEAES y se da continuidad a los trabajos de seguimiento.

Situación actual: La Universidad Politécnica de Tulancingo, cuenta con cinco programas educativos acreditados por organismos como CIEES o COPAES (CACECA y CACEI), de 10 posibles programas evaluables, en el caso de la oferta educativa de posgrado cuatro programas se encuentran reconocidos en el Sistema Nacional de Posgrados (SNP antes PNPC) de un total de 10 programas ofertados, lo anterior con la finalidad de cumplir y contribuir a incrementar la cobertura y calidad de la Educación Superior pública mediante la ampliación de la oferta educativa, optimización de la capacidad instalada y mejora continua en sus procesos de enseñanza, a través de: 1.- Elevar la calidad de la educación para que los estudiantes mejoren su nivel de logro educativo, cuenten con medios para tener acceso a un mayor bienestar y contribuyan al desarrollo nacional. 2.- Ampliar las oportunidades educativas para reducir desigualdades entre grupos sociales,

cerrar brechas e impulsar la equidad. 3. Impulsar el desarrollo y utilización de tecnologías de la información y la comunicación en el sistema educativo para apoyar el aprendizaje de los estudiantes, ampliar sus competencias para la vida y favorecer su inserción en la sociedad del conocimiento.

En éste trimestre no se programaron metas.

UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TULANCINGO

Tarjeta Informativa

Área Responsable	Dirección de Planeación, Programación y Evaluación
Titular	Mtro. Carlos Alberto Torres Estrada
Componente	4. Planeación
Actividad	4.1 Evaluacion Institucional
Fecha	lunes, 10 de marzo de 2025

Ficha del indicador

Resumen narrativo	4.1 Aplicación de evaluaciones institucionales a los programas educativos		
Nombre del Indicador	Porcentaje de estudiantado inscritos en programas educativos reconocidos por su calidad		
Medios de Verificación	Informe trimestral de programas educativos reconocidos por su calidad generado y ubicado en la Universidad Politécnica de Tulancingo		
Supuestos	Los programas educativos cumplen con los criterios para ser evaluados por organismos acreditadores		
Fórmula	PEIPERC= (NEIPERC/NEFPEE)*100		
Variables	NEIPERC = Número de estudiantes inscritos en programas educativos reconocidos por su calidad NEFPEE = Número de estudiantes formados en programas educativos evaluables		
Definición del Indicador	Mide al estudiantado inscritos en programas educativos de nivel licenciatura y posgrado que han sido evaluados, acreditados o reconocidos por algún organismo en la UPT la finalidad de brindar calidad educativa al estudiantado		
Método de cálculo	Porcentaje	**Periodo de cumplimiento**	Anual
Unidad de Medida	Estudiante		

Estado Libre y Soberano de Hidalgo

Reporte de avance de indicadores

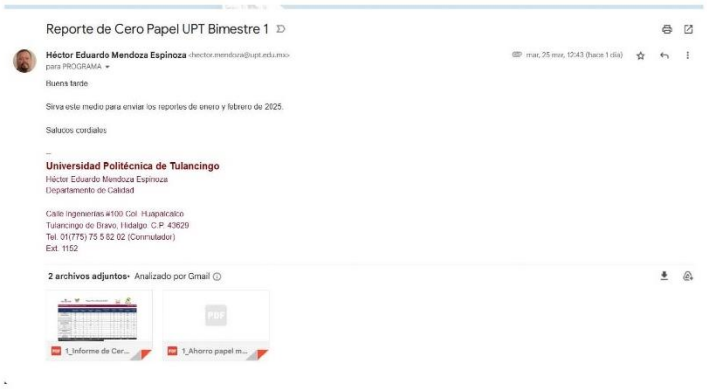
Fórmula del Indicador	PEIPERC= (NEIPERC/NEFPEE)*100				
Metas	Variables	Periodo	Primer Trimestre		
		Enero	Febrero	Marzo	Total
Alcanzada	NEIPERC = Número de estudiantes inscritos en programas educativos reconocidos por su calidad	0	0	0	0
Programada	NEFPEE = Número de estudiantes formados en programas educativos evaluables	0	0	0	0

Reporte de avance de acciones

Acción	Periodo	Primer Trimestre		
	Enero	Febrero	Marzo	Total
Alcanzada	0	1	0	0
Programada	0	1	0	0

Descripción de Actividades

En periodo enero – marzo 2025, se envían informes de la Unidad Institucional para la Igualdad entre Mujeres y Hombres y los Informes bimestrales del Programa de Cero Papel, en el periodo no se consideraron metas a informar.



Elaboró

Mtro. Héctor Eduardo Mendoza Espinoza Jefe de Departamento de Calidad

Autorizó

Mtro. Carlos Alberto Torres Estrada Encargado de la Dirección de Planeación, Programación y Evaluación

4.2 Evaluación a Docentes

El proyecto de Evaluación Educativa, tiene como finalidad dar cumplimiento a lo establecido en el Marco Jurídico de actuación de la Universidad Politécnica de Tulancingo específicamente en:

Decreto de Creación

Artículo 4. Para el cumplimiento de su objeto, la Universidad tendrá las atribuciones siguientes:

Impulsar mecanismos de evaluación de la calidad y de la pertinencia de la docencia, la investigación, el desarrollo tecnológico y la innovación a través de evaluaciones internas y externas a fin de lograr los más altos estándares de calidad;

Y en él, Reglamento de Ingreso, Promoción y Permanencia del Personal Académico de la Universidad Politécnica de Tulancingo,

Artículo 81 :

Para garantizar la permanencia de los profesores en la Universidad, ésta realizará la evaluación anual de su desempeño académico, como elemento complementario de la planeación sistemática y permanente de las actividades académicas que integran las funciones básicas.

Nuestro objetivo es contribuir a la calidad de la educación superior pública mediante la optimización de nuestros recursos y la mejora constante de nuestros métodos de enseñanza.

Situación actual: Es importante remarcar que el propósito sustantivo de la docencia es la formación de los
estudiantes, por ello, el personal docente debe comprometerse con el desempeño de la función docente, siempre con un alto sentido de ética en su desempeño profesional, y teniendo presente la enorme esponsabilidad en la formación profesional de nuestros estudiantes.

El concepto de evaluación se entiende como el acto de emitir juicios de valor sobre algo, en el ámbito educativo, estos juicios de valor se relacionan con los resultados de las acciones de enseñanza, con el objetivo de mejorarlas, haciendo que sean más eficaces y eficientes.

Estos juicios de valor se basan en la interpretación de datos recopilados previamente y se sustentan en criterios previamente establecidos. La fiabilidad de la información recopilada y su capacidad para reflejar con precisión la realidad estudiada son fundamentales para tomar decisiones informadas.

En éste trimestre no se programaron metas.

UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TULANCINGO

Tarjeta Informativa

Área Responsable	Secretaría Académica
Titular	Dr. Humberto Arroyo Núñez
Componente	4. Planeación
Actividad	4.2 Evaluación a Docentes
Fecha	jueves, 27 de marzo de 2025

Ficha del indicador

Resumen narrativo	4.2 Evaluación a docentes de educación superior		
Nombre del Indicador	Porcentaje de personal docente que obtiene resultados aprobatorios en las evaluaciones		
Medios de Verificación	Listado de personal docente evaluado en el periodo escolar generado y ubicado en la Secretaria Académica de la Universidad Politécnica de Tulancingo		
Supuestos	Estudiantado realiza los procesos de evaluación al personal docente de la institución		
Fórmula	PPDORAE= (NPDRA/NPDE)*100		
Variables	NPDRA = Número de personal docente con resultados aprobatorios NPDE = Número de personal docente evaluado		
Definición del Indicador	Mide el personal docente de la UPT que obtiene resultados aprobatorios en su evaluación, con la finalidad de conocer el desempeño de su labor frente al aula y profesionalizarlo para cumplir con los objetivos		
Método de cálculo	Porcentaje	**Periodo de cumplimiento**	Trimestral
Unidad de Medida	Docente		

Reporte de avance de indicadores

Fórmula del Indicador	PPDORAE= (NPDRA/NPDE)*100				
Metas	Variables	Periodo	Primer Trimestre		
		Enero	Febrero	Marzo	Total
Alcanzada	NPDRA = Número de personal docente con resultados aprobatorios	0	0	0	0
Programada	NPDE = Número de personal docente evaluado	0	0	0	0

Reporte de avance de acciones

Acción	Periodo	Primer Trimestre		
	Enero	Febrero	Marzo	Total
Alcanzada	0	0	0	0
Programada	0	0	0	0

Descripción de Actividades

Durante el trimestre enero-marzo no se programaron metas para la actividad 4.2

Elaboró

Dra. Elizabeth Cortés Palma
Encargada de la Dirección de
Educación Abierta y a Distancia

Autorizó

Dra. Elizabeth Cortés Palma
Encargada de la Dirección de
Educación Abierta y a Distancia

4.2 Sistema de Información

El Sistema Integral de Información Escolar y Administrativa de la Universidad con el paso de los años ha llevado una evolución de manera gradual, ya que en el mismo se han implementado diversos módulos de software para el control y seguimiento del presupuesto anual, la gestión de recursos humanos y recursos financieros, seguimiento de egresados, consulta de información clínica y registro-seguimiento de servicio social y estadías, todo ello con recurso de ejercicios anteriores; además de que se ha dado continuidad al mantenimiento evolutivo de los demás módulos de software que integran dicho Sistema. Todas estas adiciones y adecuaciones se han llevado a cabo a partir de solicitudes de diversas áreas de la institución para cubrir necesidades que demandan una automatización mediante tecnologías de la información y la comunicación.

Situación actual:

Actualmente la Universidad Politécnica de Tulancingo vive un proceso de crecimiento y mejora continua para estar acorde a los cambios tecnológicos y a las crecientes necesidades que demanda la comunidad de esta casa de estudios. Teniendo presente este proceso y viendo la situación de un constante crecimiento en matrícula e infraestructura, se plantea para el 2025 la actualización y/o adquisición de servicios automatizados para el tratamiento de información escolar y administrativa, demandados por diferentes áreas de nuestra casa de estudios.
Puntualmente se plantea para el 2025 la actualización y/o adición de módulos de software para el actual Sistema Integral de Información Escolar y Administrativa de la Universidad, así como la actualización y el mantenimiento evolutivo del nuevo Sitio Web Institucional elaborado en el 2024, con la finalidad de que esté acorde a los estándares internacionales de experiencia e interfaz de usuario responsiva y contenga la información actualizada que generan las diversas áreas académicas y administrativas de la Universidad.

En éste trimestre no se programaron metas.

UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TULANCINGO

Tarjeta Informativa

Área Responsable	Secretaría Administrativa
Titular	Mtro. Antonio Sánchez De La Vega
Componente	4. Planeación
Actividad	4.3 Sistemas de Información
Fecha	viernes, 14 de marzo de 2025

Ficha del indicador

Resumen narrativo	4.3 Actualización de módulos de sistemas de información en la institución educativa		
Nombre del Indicador	Porcentaje de módulos de sistemas de información actualizados		
Medios de Verificación	Informe mensual de módulos de sistemas de información actualizados generado y ubicado en el Departamento de Servicios de Cómputo y Telecomunicaciones de la Universidad Politécnica de Tulancingo		
Supuestos	La infraestructura con la que se cuenta permite la actualización de los módulos		
Fórmula	PMSIA = (MSIA/MSIPA)*100		
Variables	MSIA = Módulo de sistema de información actualizado MSIPA = Módulo de sistema de información programado a actualizar		
Definición del Indicador	Mide el número de módulos de sistemas de información actualizados, con la finalidad de sistematizar procesos, generar información para la toma de decisiones y transparentar la aplicación de recursos		
Método de cálculo	Porcentaje	**Periodo de cumplimiento**	Anual
Unidad de Medida	Módulo		

Estado Libre y Soberano de Hidalgo

Reporte de avance de indicadores

Fórmula del Indicador	PMSIA = (MSIA/MSIPA)*100				
Metas	Variables	Periodo	Primer Trimestre		
		Enero	Febrero	Marzo	Total
Alcanzada	MSIA = Módulo de sistema de información actualizado	0	0	0	0
Programada	MSIPA = Módulo de sistema de información programado a actualizar	0	0	0	0

Reporte de avance de acciones

Acción	Periodo	Primer Trimestre		
	Enero	Febrero	Marzo	Total
Alcanzada	0	0	0	0
Programada	0	0	0	0

Descripción de Actividades

No se programaron metas durante el trimestre enero-marzo, no obstante, se llevaron a cabo tareas de análisis y planeación para poder dar cumplimiento a las metas programadas en los meses de junio y noviembre.

Elaboró

Mtro. Víctor Manuel Méndez Martínez
Responsable Dpto. de Servicios de Cómputo y Telecomunicaciones

Autorizó

Mtro. Antonio Sánchez De La Vega
Encargado de la Secretaría Administrativa

5. Gestión y Operación

Mide las necesidades de la comunidad educativa atendidas satisfactoriamente en el marco del programa de gestión administrativa (mantenimiento equipamiento e infraestructura) de la Universidad Politécnica de Tulancingo en los resultados de la encuesta de servicios con la finalidad de brindar un servicio de calidad y espacios seguros al estudiantado.

5.1 Capacitación a Personal Administrativa

Dentro de toda organización se debe contar con personal capacitado y actualizado, mediante la implantación de un programa de capacitación que permita la superación y desarrollo del personal y por ende de la Institución. En el año 2024 se impartieron diversos cursos 12 cursos, entre los que se destacan: Curso - Taller: Comercialización de Servicios Científicos Tecnológicos (SITEC); Potencial Humano y Administración con Valores , con lo anterior permite desarrollar las actividades de manera eficiente y eficaz, en un ambiente cordial, fortaleciendo la confianza y la comunicación. Estas capacitaciones se desarrollaron a través de medios virtuales y presenciales.

Situación actual: La actividad de capacitación a personal administrativo de educación superior ha tenido la función de atender las necesidades existentes capacitación y actualización al personal y administrativo, de los recursos asignados y que nos llevan a cumplir el objetivo de la Universidad Politécnica de Tulancingo.

Uno de los objetivos principales de esta actividad, es fortalecer la administración y facilitar el proceso de administración con eficiencias y la maximización del uso de los recursos de la institución, para lograrlo ha sido necesario el poner en práctica las siguientes actividades: gestionar y administrar los recursos humanos y financieros; y establecer la organización y estructura institucional y fomentar los valores para un sano clima organizacional y labora.

En éste trimestre no se programaron metas.

UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TULANCINGO

Tarjeta Informativa

Área Responsable	Dirección de Administración y Finanzas
Titular	Mtro. Benito Aguirre Lucio
Componente	5. Gestión y Operación
Actividad	5.1 Capacitación a Personal Administrativa
Fecha	viernes, 14 de marzo de 2025

Ficha del indicador

Resumen narrativo	5.1 Capacitación a personal administrativo de educación superior		
Nombre del Indicador	Porcentaje de personal administrativo capacitado		
Medios de Verificación	Informe trimestral de personal administrativo capacitados, generado y ubicado en el Departamento de Recursos Humanos adscrito a la Dirección de Administración y Finanzas de la Universidad Politécnica de Tulancingo		
Supuestos	El personal administrativo de la institución asisten a las capacitaciones impartidas		
Fórmula	PPAC = (PAC/PAPC)*100		
Variables	PAC = Personal administrativo capacitado PAPC = Personal administrativo programado a capacitar		
Definición del Indicador	Mide el número de personal administrativo capacitado en la Universidad Politécnica de Tulancingo, con la finalidad de mejorar el desempeño laboral dentro de la institución		
Método de cálculo	Porcentaje	**Periodo de cumplimiento**	Anual
Unidad de Medida	Personal Administrativo		

Reporte de avance de indicadores

Fórmula del Indicador	PPAC = (PAC/PAPC)*100				
Metas	Variables	Periodo	Primer Trimestre		
		Enero	Febrero	Marzo	Total
Alcanzada	PAC = Personal administrativo capacitado	0	0	0	0
Programada	PAPC = Personal administrativo programado a capacitar	0	0	0	0

Reporte de avance de acciones

Acción	Periodo	Primer Trimestre		
	Enero	Febrero	Marzo	Total
Alcanzada	0	0	0	0
Programada	0	0	0	0

Descripción de Actividades

Durante el trimestre enero – marzo del año 2025 no se programaron metas, sin embargo, se realizaron las siguientes acciones: definir el equipo de trabajo, elaboración e inicio de la adecuación de la base de datos mediante la cual se da seguimiento a los cursos de capacitación requeridos por las áreas, se propusieron indicadores de seguimiento, que se encuentran en revisión.

Elaboró

P.T.B.I Victor Jacinto Castillo Hurtado
Jefe de Departamento

Autorizó

Mtro. Benito Aguirre Lucio
Encargado de la Dirección de Administración y Finanzas

5.2 Capacidad Física Instalada

La construcción de Infraestructura Física Educativa dentro de la Universidad ha permitido obtener certificaciones de alto grado de calidad para fomentar los espacios dignos y adecuados en materia de normativas aplicables a los mismos. La principal función que otorgan es permitir el desarrollo de las actividades académicas, siendo esta la principal función para continuar con la construcción de la Universidad.

Históricamente, en el año 2002, se publica en el Diario Oficial del Estado, el decreto de creación de la Universidad Politécnica de Tulancingo, ocupando instalaciones provisionales para cumplir con su encomienda. No es, si no hasta el año 2007, que la Universidad ocupa sus instalaciones propias, las cuales cuentan con una superficie de 20 hectáreas de terreno y es a partir de este momento donde empieza a ser evaluadas bajo distintas normas de calidad.

Actualmente, la Universidad cuenta con tres Unidades de Docencia, tres Unidades de Laboratorios, un Centro de Información (Biblioteca), un edificio de Administración Central/Rectoría, una Cafetería y una Unidad de Aulas Provisionales. Estas construcciones han sido planificados y construidos mediante el Plan Maestro de Obra, mismo que ha servido como punto de partida y meta a seguir para fortalecer la Infraestructura Física Educativa.

La Universidad Politécnica de Tulancingo cuenta con una matrícula superior a los 3500 estudiantes de nivel Licenciatura o Posgrado, la cual está distribuida en diferentes Programas Educativos. Es de vital importancia que se obtengan recursos para Infraestructura, ya que es una prioridad Fundamental contar con los espacios arquitectónicos adecuados para el desarrollo de actividades académicas, administrativas, deportivas y culturales.

Situación actual: La Universidad Politécnica de Tulancingo cuenta con un Campus Universitario de 20 Hectáreas de superficie, donde actualmente, con 22 años de vida Universitaria y 17 años dentro de este Complejo, se han construido alrededor de 18,000 m^2 de superficie y corresponden a un total de 10 construcciones que fortalecen los distintos Ejes Estratégicos que forja su Plan Maestro de Obras.

Hoy en día nuestra Oferta Educativa se compone de 21 Programas Académicos, los cuales corresponden a cuatro P.E. de la División Económico-Administrativa, siete P.E. de la División de Ingenierías y diez P.E. de la División de Investigación y Posgrado (ocho P.E. a nivel Maestría y dos P.E. a nivel Doctorado), que en conjunto suman una matrícula de Inicio de Ciclo de alrededor de 3672 estudiantes.

En éste trimestre no se programaron metas.

UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TULANCINGO

Tarjeta Informativa

Área Responsable	Dirección de Planeación, Programación y Evaluación
Titular	Mtro. Carlos Alberto Torres Estrada
Componente	5. Gestión y Operación
Actividad	5.2 Capacidad Física Instalada
Fecha	viernes, 14 de marzo de 2025

Ficha del indicador

Resumen narrativo	5.2 Utilización de la capacidad física instalada para las actividades académicas en instituciones de educación superior
Nombre del Indicador	Porcentaje de utilización de la capacidad instalada en las instituciones de educación superior
Medios de Verificación	Estadística básica de la Dirección General de Universidades Tecnológicas y Politécnicas del periodo escolar generada en la Dirección de Servicios Escolares y Gestión Educativa y ubicada en el Área de Infraestructura de la UPT
Supuestos	Existe interés de jóvenes por cursar una carrera profesional en la institución de educación superior
Fórmula	PUCFIIES= (MIA/ CFI)*100
Variables	MIA = Matrícula inicial atendida CFI = Capacidad física instalada
Definición del Indicador	Mide el nivel de ocupación de la UPT, para la atención del estudiantado en aulas, laboratorios y talleres utilizada en el periodo escolar, con la finalidad de conocer el aprovechamiento de los espacios para llevar a cabo el proceso de enseñanza aprendizaje
Método de cálculo	Porcentaje
Periodo de cumplimiento	Anual

Reporte de avance de indicadores

Fórmula del Indicador	PUCFIIES= (MIA/ CFI)*100				
Metas	Variables	Periodo	Primer Trimestre		
		Enero	Febrero	Marzo	Total
Alcanzada	MIA = Matrícula inicial atendida	0	0	0	0
Programada	CFI = Capacidad física instalada	0	0	0	0

Reporte de avance de acciones

Acción	Periodo	Primer Trimestre		
	Enero	Febrero	Marzo	Total
Alcanzada	0	0	0	0
Programada	0	0	0	0

Descripción de Actividades

Durante el periodo enero-marzo, en la actividad 5.2 Capacidad Instalada, no se programaron metas, no obstante, se definieron las acciones para dar cumplimiento al diagnóstico institucional de obra que permitirá contar con las condiciones de la Capacidad Instalada de la Universidad, es importante mencionar que la meta se tiene programada para el periodo octubre-diciembre.

Elaboró

Mtra. Laura Miranda Islas
Subdirectora de Planeación

Autorizó

Mtro. Carlos Alberto Torres Estrada
Encargado de la Dirección de Planeación, Programación y Evaluación

5.3 Mantenimiento a la Infraestructura Física

La actividad se dirige a dar Mantenimiento Preventivo y Correctivo de los Bienes Muebles e Inmuebles de la Universidad, también al Equipamiento Electrónico, de Mobiliario y Equipo, en el mismo contexto, se realiza el Mantenimiento requerido al Parque Vehicular con que cuenta la institución. El Mantenimiento Preventivo comprende actividades de pintura, cristalería, electricidad, albañilería, plomería, carpintería y forestación, así como partes e instrumentos de equipo de cómputo, mobiliario y equipo, laboratorios y talleres, de igual forma abarca las obras civiles de instalaciones, la obra hidráulica y el equipamiento necesario para el funcionamiento del inmueble, en el mismo tenor incluye también el mantenimiento correctivo para cualquier eventualidad que se presente y las pólizas de seguro de los automóviles, autobuses y edificios. El mantenimiento Correctivo tiene como objetivo corregir cualquier eventualidad que se presente. La actividad de Mantenimiento Preventivo y Correctivo comprende la participación de recurso Federal y Estatal.

Situación actual: Surge la necesidad de mantener la infraestructura de la Universidad en condiciones óptimas de uso y totalmente operativas. En la actualidad, se cuenta con tres unidades académicas, el Edificio "A" Edificio "B", el Edificio “C” y el de Ing. Civil , Centro de Información, donde se ubican los Laboratorios de Cómputo, de Idiomas y la Biblioteca, Edificio "I" (Unidad Anexo) donde se encuentra el Taller de Mantenimiento, Área de Inventarios y Talleres de Cultura, Laboratorio que son, Eduardo Del Villar Kretchmar donde se tienen los laboratorios; Diseño Industrial Textil, Química, Redes de Computo, Óptica, Electricidad, Electrónica y Telecomunicaciones y el CIDETYP se encuentra el Centro Certificador STEM para la Industria 4.0, Óptica Biométrica, Energías Renovables, Fibras Ópticas, Automatización e Instrumentación, Metrología, Maquinas y Herramientas, Control y Diseño, Robótica, Visión Computadora y Manufactura Asistida por Computadora, se cuenta con una Cafetería, una Cancha de Futbol Soccer, una Cancha de Futbol Rápido, dos Canchas de Basquetbol y el Edificio de Rectoría.

Es importante mencionar que se cuenta con un Parque Vehicular de 9 unidades, 8 autos y 1 autobús, debido a un uso constante requieren de Servicios de Mantenimientos Preventivos Calendarizados de acuerdo a su rendimiento y en algunos casos de Mantenimientos Correctivos con reparaciones más específicas, de igual forma, un rubro no de menor importancia y que forma parte muy significativa de esta actividad, es el Mantenimiento y Conservación de las Áreas Verdes, así como el incremento de las mismas para ayudar a reforestar sembrando árboles en los diferentes espacios destinados para ello.

En este trimestre, se cumple con la meta programada al 100%.

UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TULANCINGO

Informe Trimestral de Actividades

Área Responsable	Dirección de Recursos Materiales y Servicios Generales
Titular	Mtro. Bruno Adrián Baltazar García
Componente	5. Gestión y Operación
Actividad	5.3 Mantenimiento a la Infraestructura Física
Fecha	viernes, 14 de marzo de 2025

Ficha del indicador

Resumen narrativo	5.3 Mantenimiento a la infraestructura física educativa de educación superior		
Nombre del Indicador	Porcentaje de mantenimientos realizados a la infraestructura física educativa		
Medios de Verificación	Informe mensual de mantenimientos preventivos y correctivos a los bienes de la institución generado y ubicado en el Departamento de Mantenimiento y Servicios Generales de la Universidad Politécnica de Tulancingo		
Supuestos	Los prestadores del servicio cumplen con los requerimientos técnicos solicitados		
Fórmula	PMRIFE = (MR/ MPR) * 100		
Variables	MR = Mantenimientos realizados MPR = Mantenimientos programados a realizar		
Definición del Indicador	Mide el número de mantenimientos preventivos y correctivos realizados en la Universidad Politécnica de Tulancingo, con la finalidad de extender la vida útil de los bienes de la institución educativa		
Método de cálculo	Porcentaje	**Periodo de cumplimiento**	Anual
Unidad de Medida	Mantenimiento		

Reporte de avance de indicadores

Fórmula del Indicador	PMRIFE = (MR/ MPR) * 100				
Metas	Variables	Periodo	Primer Trimestre		
		Enero	Febrero	Marzo	Total
Alcanzada	MR = Mantenimientos realizados	0	1	1	2
Programada	MPR = Mantenimientos programados a realizar	0	1	1	2

Reporte de avance de acciones

Acción	Periodo	Primer Trimestre		
	Enero	Febrero	Marzo	Total
Alcanzada	0	1	1	2
Programada	0	1	1	2

Descripción de Actividades

1. Pago de tenencia de 8 unidades del parque vehicular de la Universidad Politécnica de Tulancingo, ejercicio fiscal 2025.
2. Pago por la contratación de seguro para las unidades, aveo 3, aveo 4, Econoline, Nissan NP 300 doble cabina, pertenecientes al parque vehicular de esta casa de estudios, con un periodo del 17 de febrero de 2025 al 17 de febrero de 2026.

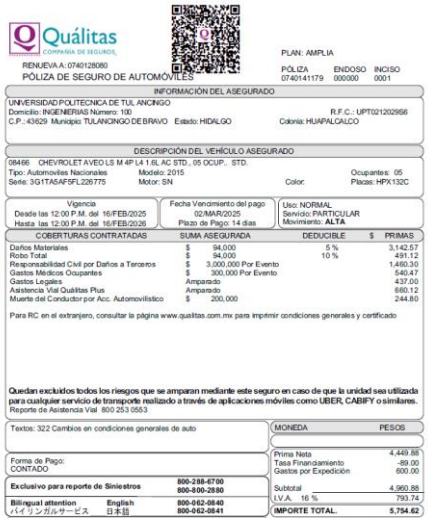
Desarrollo de Actividades, Evidencia Documental y Fotográfica

De acuerdo con las indicaciones por parte de la Secretaría de Hacienda, se realizó la actualización de refrendo vehicular de placas del parque vehicular de la Universidad Politécnica de Tulancingo, correspondiente al ejercicio fiscal 2025.

DECLARACIÓN DEL IMPUESTO SOBRE TENENCIA O USO DE VEHÍCULOS
2025
HACIENDA
SECRETARÍA DE HACIENDA
Aveo 3
DATOS DEL CONTRIBUYENTE
DATOS DEL VEHÍCULO
DATOS BASE DE CALCULO
TARJETA CIRCULACION, IMPUESTO SOBRE TENENCIA
SELLO DIGITAL
TOTAL: 1,129.00
DATOS DEL PAGO

DECLARACIÓN DEL IMPUESTO SOBRE TENENCIA O USO DE VEHÍCULOS
2025
HACIENDA
SECRETARÍA DE HACIENDA
Econoline
DATOS DEL CONTRIBUYENTE
DATOS DEL VEHÍCULO
DATOS BASE DE CALCULO
TARJETA CIRCULACION, IMPUESTO SOBRE TENENCIA
SELLO DIGITAL
TOTAL: 1,129.00
DATOS DEL PAGO

Se contrató el seguro automotriz anual para las unidades aveo 3, aveo 4, Nissan NP300 doble cabina y Ford Econoline,



Quálitas COMPAÑÍA DE SEGUROS
RENUEVA A: 0740128080
PÓLIZA DE SEGURO DE AUTOMÓVILES
PLAN: AMPLIA
PÓLIZA 0740141179 ENDOSO 000000 INCISO 0001
INFORMACIÓN DEL ASEGURADO
UNIVERSIDAD POLITECNICA DE TUL ANCINGO
Domicilio: INGENIERIAS Número: 100 R.F.C.: UPT021202956
C.P.: 43629 Municipio: TULANCINGO DE BRAVO Estado: HIDALGO Colonia: HUAPALCALCO
DESCRIPCIÓN DEL VEHÍCULO ASEGURADO
08466 CHEVROLET AVEO LS M 4P L4 1.6L AC STD., 05 OCUP., STD.
Tipo: Automoviles Nacionales Modelo: 2015 Ocupantes: 05
Serie: 3G1TA5AF5FL226775 Motor: SN Color: Placas: HPX132C
Vigencia: Desde las 12:00 P.M. del 16/FEB/2025 Hasta las 12:00 P.M. del 16/FEB/2026
Fecha Vencimiento del pago: 02/MAR/2025 Plazo de Pago: 14 días
Uso: NORMAL Servicio: PARTICULAR Movimiento: ALTA

COBERTURAS CONTRATADAS	SUMA ASEGURADA	DEDUCIBLE	$ PRIMAS
Daños Materiales	$ 94,000	5 %	3,142.57
Robo Total	$ 94,000	10 %	491.12
Responsabilidad Civil por Daños a Terceros	$ 3,000,000 Por Evento		1,460.30
Gastos Médicos Ocupantes	$ 300,000 Por Evento		540.47
Gastos Legales	Amparado		437.00
Asistencia Vial Quálitas Plus	Amparado		660.12
Muerte del Conductor por Acc. Automovilístico	$ 200,000		244.80

Para RC en el extranjero, consultar la página www.qualitas.com.mx para imprimir condiciones generales y certificado

Quedan excluidos todos los riesgos que se amparan mediante este seguro en caso de que la unidad sea utilizada para cualquier servicio de transporte realizado a través de aplicaciones móviles como UBER, CABIFY o similares.
Reporte de Asistencia Vial 800 253 0553

Textos: 322 Cambios en condiciones generales de auto
Forma de Pago: CONTADO
Exclusivo para reporte de Siniestros 800-288-6700 / 800-800-2880
Bilingual attention English 800-062-0840 / ハイリンガルサービス 日本語 800-062-0841

MONEDA	PESOS
Prima Neta	4,449.88
Tasa Financiamiento	-89.00
Gastos por Expedición	600.00
Subtotal	4,960.88
I.V.A. 16 %	793.74
IMPORTE TOTAL:	5,754.62

Elaboró

Lic. Juan Carlos Rangel Peralta
Encargado de Compras

Autorizó

Mtro. Bruno Adrián Baltazar García
Encargado de la Dirección de Recursos Materiales y Servicios Generales

5.4 Administración de Recaudación

La actividad de Administración de recaudación ha tenido la función de atender las necesidades existentes como son los servicios y diversos pagos que se generen del personal no docente y docente, así como la atención de la matrícula con la que se cuente, mediante la administración de los recursos asignados a la universidad y que nos llevan a cumplir el objetivo de la Universidad Politécnica de Tulancingo.

Uno de los objetivos principales de Administración de recaudación, enfocado a la academia ha sido el de facilitar el proceso de enseñanza -aprendizaje, mediante la maximización de los recursos de la institución, para lograrlo ha sido necesario el poner en práctica las siguientes actividades: establecer un punto de equilibrio entre el área académica y los procesos administrativos de la universidad, gestionar y administrar los recursos materiales, humanos y financieros; y establecer la organización y estructura institucional.

La actividad de Administración de recaudación constituye la optimización de los recursos de la institución, por lo que se han puesto en marcha tres unidades de docencia: Edificio A “Dra. Rocío Ruiz de la Barrera”, Edificio B “Ciencias Económico Administrativas”, Edificio C “Posgrado”; el Edificio de “Centro de Información”, donde se ubican los laboratorios de Cómputo, Idiomas y Biblioteca; una área de usos múltiples donde se encuentra el Taller de mantenimiento, Área de inventarios y talleres de cultura; dos unidades de laboratorios: Edificio “Ing. Eduardo del Villar Kretchmar” donde se ubican los laboratorios de química, física, electrónica; el Edificio “Instituto de Investigaciones Científicas y Desarrollo Tecnológico” donde se encuentran los laboratorios de robótica, máquinas y herramientas, textil y energías renovables; una cafetería, cuatro espacios deportivos: una cancha de futbol soccer, una cancha de futbol rápido, dos canchas de basquetbol y el Edificio de Rectoría.

Situación actual: Mediante esta actividad se busca fortalecer y mejorar la gestión de la administración de los recursos y la eficiencia del gasto público, atender los problemas de la universidad permitiendo consolidar las estructuras y mecanismos organizativos y administrativos, para optimizar las actividades de docencia, investigación, vinculación y extensión contribuir a una cultura de la planeación, evaluación y de mejora continua de la calidad educativa en las instituciones de educación superior, tanto pública como privada basada en un nuevo modelo de financiamiento con esquemas de asignación de objetivos, así como: atender las necesidades de las instituciones de educación superior y mejorar su infraestructura y equipamiento.

Actualmente se han renovado los programas educativos en algunas de las carreras con que cuenta la Universidad Politécnica de Tulancingo (UPT) en el logro de una educación inclusiva, equitativa y de calidad, la cual es la base para mejorar la vida de las personas y su desarrollo, lo anterior atiende a la alineación con el programa estatal de desarrollo hidalgo, eje 1. gobierno honesto, cercano y moderno, 1.1 cero tolerancia a la corrupción, 1.1.2.1 promover la transparencia e integridad en la gestión de los recursos públicos destinados a los programas sectoriales de gobierno a través de un ejercicio transparente del gasto público por parte de los servidores públicos, 1.7 administración eficiente de los recursos, 1.7.1 hacer eficiente la programación y aplicación de los recursos financieros en proyectos de gasto que arrojen resultados efectivos, priorizando aquellos que aporten mayor impacto al bienestar de la población del estado de hidalgo.

En este trimestre, se cumple con la meta programada al 113.73%.

Informe Trimestral de Actividades

Área Responsable	Dirección de Administración y Finanzas
Titular	Mtro. Benito Aguirre Lucio
Componente	5. Gestión y Operación
Actividad	5.4 Administración de Recaudación
Fecha	lunes, 31 de marzo de 2025

Ficha del indicador

Resumen narrativo	5.4 Administración de recaudación de ingresos propios		
Nombre del Indicador	Porcentaje de cumplimiento en la recaudación de ingresos propios		
Medios de Verificación	Informe mensual de ingresos recaudados generado y ubicado en la Dirección de Administración y Finanzas de la Universidad Politécnica de Tulancingo		
Supuestos	La sociedad se encuentra interesada en la oferta de servicios que proporciona la institución de educación superior		
Fórmula	PIPRP=(IPRP/IPEP)*100		
Variables	IPRP = Ingresos propios recaudados en el periodo IPEP = Ingresos propios estimados en el periodo		
Definición del Indicador	Mide la recaudación de los ingresos propios por la prestación de los servicios que oferta la Universidad Politécnica de Tulancingo con la finalidad de atender las necesidades educativas		
Método de cálculo	Porcentaje	**Periodo de cumplimiento**	Anual
Unidad de Medida	Pesos		

Reporte de avance de indicadores

Fórmula del Indicador	PIPRP=(IPRP/IPEP)*100				
Metas	Variables	Periodo	Primer Trimestre		
		Enero	Febrero	Marzo	Total
Alcanzada	IPRP = Ingresos propios recaudados en el periodo	6,519,847.82	663,594.23	269,518.00	7,452,960.05
Programada	IPEP = Ingresos propios estimados en el periodo	5,619,245.00	450,379.00	483,403.00	6,553,027.00

Reporte de avance de acciones

Acción	Periodo	Primer Trimestre		
	Enero	Febrero	Marzo	Total
Alcanzada	2	2	3	7
Programada	2	2	2	6

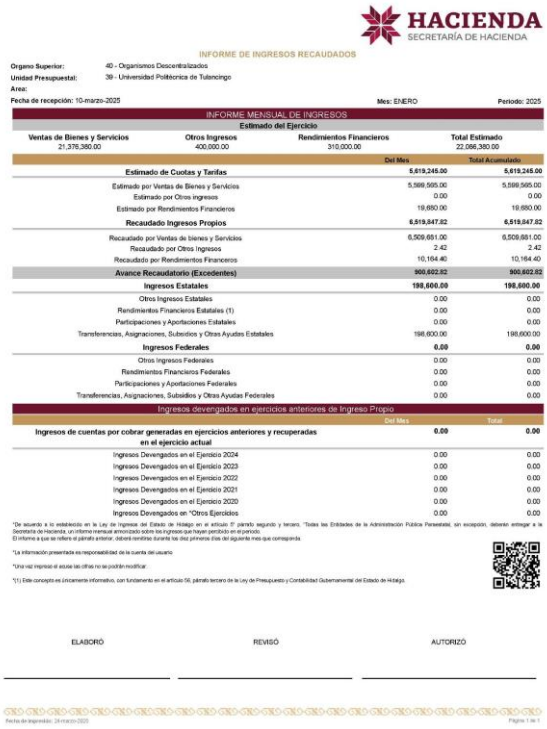
Para el ejercicio fiscal 2025 la Universidad Politécnica de Tulancingo programo una estimación de ingresos propios por la cantidad de $22,086,.380.00 (Veintidós millones ochenta y seis mil trescientos ochenta pesos 00/700 M.N.), con base en la estimación mensual para el periodo enero- marzo los ingresos propios corresponden a un monto de $6,553,027.00 (Seis millones quinientos cincuenta y tres mil veintisiete pesos 00/700 M.N.), por lo anterior en el Informe de Ingresos Recaudos durante los meses de enero y febrero se obtuvo un ingreso de $7,183,442.05 (Siete millones ciento ochenta y tres mil cuatrocientos cuarenta y dos pesos 05/700 M.N.), así mismo con corte al día 21 de marzo de 2025 se alcanzó un ingreso de $269,518.00 (Doscientos sesenta y nueve mil quinientos dieciocho pesos 00/700 M.N.), presentando un total de ingresos recaudados para EL periodo enero-marzo por un importe de $7,452,960.05 (Siete millones quinientos cuarenta y dos mil novecientos sesenta pesos 05/700 M.N.) que representa el 113.73% y un acumulado anual del 33.74%.

Es importante mencionar que el porcentaje de cumplimiento en la recaudación de ingresos propios incremento un 73.73%, lo anterior derivado de la prestación de diversos servicios que esta Institución ofrece a estudiantes y organizaciones públicas y privadas, por lo antes referido el pago de colegiaturas en los tres niveles académicos ofertados (licenciatura, maestría y doctorado) aumento

específicamente por la apertura de la carrera de Arquitectura como parte de la nueva oferta educativa, así como del pago de cursos, diplomados, exámenes, pruebas de laboratorio, entre otros.

Desarrollo de Actividades, Evidencia Documental y Fotográfica

Informe de Ingresos Recaudados del mes de enero por la cantidad de $6,519,847.82 correspondiente a venta de bienes y servicios, otros ingresos y rendimientos financieros, por lo anterior se obtiene un excedente de $900,602.82 respecto del estimado de cuotas y tarifas.



HACIENDA
SECRETARÍA DE HACIENDA

INFORME DE INGRESOS RECAUDADOS

Organo Superior: 40 - Organismos Descentralizados
Unidad Presupuestal: 39 - Universidad Politécnica de Tulancingo
Area:
Fecha de recepción: 10-marzo-2025 Mes: ENERO Periodo: 2025

INFORME MENSUAL DE INGRESOS
Estimado del Ejercicio

Ventas de Bienes y Servicios	Otros Ingresos	Rendimientos Financieros	Total Estimado
21,376,380.00	400,000.00	310,000.00	22,086,380.00

	Del Mes	Total Acumulado
Estimado de Cuotas y Tarifas	**5,619,245.00**	**5,619,245.00**
Estimado por Ventas de Bienes y Servicios	5,599,565.00	5,599,565.00
Estimado por Otros ingresos	0.00	0.00
Estimado por Rendimientos Financieros	19,680.00	19,680.00
Recaudado Ingresos Propios	**6,519,847.82**	**6,519,847.82**
Recaudado por Ventas de bienes y Servicios	6,509,681.00	6,509,681.00
Recaudado por Otros Ingresos	2.42	2.42
Recaudado por Rendimientos Financeros	10,164.40	10,164.40
Avance Recaudatorio (Excedentes)	**900,602.82**	**900,602.82**
Ingresos Estatales	**198,600.00**	**198,600.00**
Otros Ingresos Estatales	0.00	0.00
Rendimientos Financieros Estatales (1)	0.00	0.00
Participaciones y Aportaciones Estatales	0.00	0.00
Transferencias, Asignaciones, Subsidios y Otras Ayudas Estatales	198,600.00	198,600.00
Ingresos Federales	**0.00**	**0.00**
Otros Ingresos Federales	0.00	0.00
Rendimientos Financieros Federales	0.00	0.00
Participaciones y Aportaciones Federales	0.00	0.00
Transferencias, Asignaciones, Subsidios y Otras Ayudas Federales	0.00	0.00

Ingresos devengados en ejercicios anteriores de Ingreso Propio

	Del Mes	Total
Ingresos de cuentas por cobrar generadas en ejercicios anteriores y recuperadas en el ejercicio actual	**0.00**	**0.00**
Ingresos Devengados en el Ejercicio 2024	0.00	0.00
Ingresos Devengados en el Ejercicio 2023	0.00	0.00
Ingresos Devengados en el Ejercicio 2022	0.00	0.00
Ingresos Devengados en el Ejercicio 2021	0.00	0.00
Ingresos Devengados en el Ejercicio 2020	0.00	0.00
Ingresos Devengados en *Otros Ejercicios	0.00	0.00

*De acuerdo a lo establecido en la Ley de Ingresos del Estado de Hidalgo en el artículo 5° párrafo segundo y tercero. "Todas las Entidades de la Administración Pública Paraestatal, sin excepción, deberán entregar a la Secretaría de Hacienda, un informe mensual armonizado sobre los ingresos que hayan percibido en el periodo.
El informe a que se refiere el párrafo anterior, deberá remitirse durante los diez primeros días del siguiente mes que corresponda.

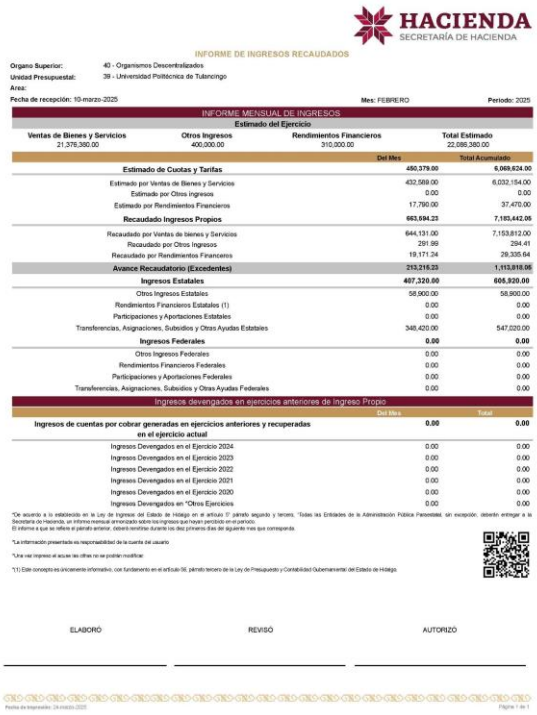
*La información presentada es responsabilidad de la cuenta del usuario

*Una vez impreso el acuse las cifras no se podrán modificar.

*(1) Este concepto es únicamente informativo, con fundamento en el artículo 56, párrafo tercero de la Ley de Presupuesto y Contabilidad Gubernamental del Estado de Hidalgo.

ELABORÓ REVISÓ AUTORIZO

Fecha de impresión: 24-marzo-2025 Página 1 de 1



HACIENDA
SECRETARÍA DE HACIENDA

INFORME DE INGRESOS RECAUDADOS

Organo Superior: 40 - Organismos Descentralizados
Unidad Presupuestal: 39 - Universidad Politécnica de Tulancingo
Area:
Fecha de recepción: 10-marzo-2025 Mes: FEBRERO Periodo: 2025

INFORME MENSUAL DE INGRESOS
Estimado del Ejercicio

Ventas de Bienes y Servicios	Otros Ingresos	Rendimientos Financieros	Total Estimado
21,376,380.00	400,000.00	310,000.00	22,086,380.00

	Del Mes	Total Acumulado
Estimado de Cuotas y Tarifas	**450,379.00**	**6,069,624.00**
Estimado por Ventas de Bienes y Servicios	432,589.00	6,032,154.00
Estimado por Otros ingresos	0.00	0.00
Estimado por Rendimientos Financieros	17,790.00	37,470.00
Recaudado Ingresos Propios	**663,594.23**	**7,183,442.05**
Recaudado por Ventas de bienes y Servicios	644,131.00	7,153,812.00
Recaudado por Otros Ingresos	291.99	294.41
Recaudado por Rendimientos Financeros	19,171.24	29,335.64
Avance Recaudatorio (Excedentes)	**213,216.23**	**1,113,818.05**
Ingresos Estatales	**407,320.00**	**605,920.00**
Otros Ingresos Estatales	58,900.00	58,900.00
Rendimientos Financieros Estatales (1)	0.00	0.00
Participaciones y Aportaciones Estatales	0.00	0.00
Transferencias, Asignaciones, Subsidios y Otras Ayudas Estatales	348,420.00	547,020.00
Ingresos Federales	**0.00**	**0.00**
Otros Ingresos Federales	0.00	0.00
Rendimientos Financieros Federales	0.00	0.00
Participaciones y Aportaciones Federales	0.00	0.00
Transferencias, Asignaciones, Subsidios y Otras Ayudas Federales	0.00	0.00

Ingresos devengados en ejercicios anteriores de Ingreso Propio

	Del Mes	Total
Ingresos de cuentas por cobrar generadas en ejercicios anteriores y recuperadas en el ejercicio actual	**0.00**	**0.00**
Ingresos Devengados en el Ejercicio 2024	0.00	0.00
Ingresos Devengados en el Ejercicio 2023	0.00	0.00
Ingresos Devengados en el Ejercicio 2022	0.00	0.00
Ingresos Devengados en el Ejercicio 2021	0.00	0.00
Ingresos Devengados en el Ejercicio 2020	0.00	0.00
Ingresos Devengados en *Otros Ejercicios	0.00	0.00

*De acuerdo a lo establecido en la Ley de Ingresos del Estado de Hidalgo en el artículo 5° párrafo segundo y tercero. "Todas las Entidades de la Administración Pública Paraestatal, sin excepción, deberán entregar a la Secretaría de Hacienda, un informe mensual armonizado sobre los ingresos que hayan percibido en el periodo.
El informe a que se refiere el párrafo anterior, deberá remitirse durante los diez primeros días del siguiente mes que corresponda.

*La información presentada es responsabilidad de la cuenta del usuario

*Una vez impreso el acuse las cifras no se podrán modificar.

*(1) Este concepto es únicamente informativo, con fundamento en el artículo 56, párrafo tercero de la Ley de Presupuesto y Contabilidad Gubernamental del Estado de Hidalgo.

ELABORÓ REVISÓ AUTORIZÓ

Fecha de impresión: 24-marzo-2025 Página 1 de 1

Elaboró

Ing. Diana Yadira Antonio Sánchez
Oficina de Administración

Autorizó

Mtro. Benito Aguirre Lucio
Encargado de la Dirección de
Administración y Finanzas

5.5 Ejecución del servicio de seguridad y vigilancia

El servicio de seguridad y vigilancia se considera que debe ser eficiente y confiable para el resguardo de las instalaciones y de la comunidad universitaria.

Situación actual: Durante el ejercicio fiscal 2025, se tiene contratado el servicio de seguridad y vigilancia a través de la Policía Industrial Bancaria del Estado de Hidalgo, con cuatro elementos cada 24 horas los siete días de la semana, lo anterior con la finalidad de salvaguardar la integridad de los bienes muebles e inmuebles de la comunidad universitaria.

En este trimestre, se cumple con la meta programada al 100%.

UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TULANCINGO

Informe Trimestral de Actividades

Área Responsable	Dirección de Administración y Finanzas
Titular	Mtro. Benito Aguirre Lucio
Componente	5. Gestión y Operación
Actividad	5.5 Ejecución del Servicio de Seguridad y Vigilancia
Fecha	lunes, 31 de marzo de 2025

Ficha del indicador

Resumen narrativo	5.5 Ejecución del Servicio de Seguridad y Vigilancia para Instituciones de Educación Superior
Nombre del Indicador	Porcentaje de Servicios de Seguridad y Vigilancia ejecutados en la Institución
Medios de Verificación	Informe trimestral de los Servicios de Seguridad y Vigilancia ejecutados en la Universidad Politécnica de Tulancingo, generado y ubicado en la Dirección de Administración y Finanzas
Supuestos	El servicio de seguridad y vigilancia es eficiente y confiable para el resguardo de las instalaciones y de la comunidad universitaria
Fórmula	PSSVEI=(NSSVE/NSSVP)*100
Variables	NSSVE = Número de servicios de seguridad y vigilancia ejecutados NSSVP = Número de servicios de seguridad y vigilancia programados
Definición del Indicador	Mide el porcentaje de servicios de seguridad y vigilancia ejecutados en la Universidad Politécnica de Tulancingo con la finalidad de salvaguardar la integridad de los bienes muebles e inmuebles y de la comunidad universitaria
Método de cálculo	Porcentaje
Periodo de cumplimiento	Anual
Unidad de Medida	Servicios

Estado Libre y Soberano de Hidalgo

Reporte de avance de indicadores

Fórmula del Indicador	PSSVEI=(NSSVE/NSSVP)*100				
Metas	Variables	Periodo	Primer Trimestre		
		Enero	Febrero	Marzo	Total
Alcanzada	NSSVE = = Número de servicios de seguridad y vigilancia ejecutados	1	1	1	3
Programada	NSSVP = Número de servicios de seguridad y vigilancia programados	1	1	1	3

Reporte de avance de acciones

Acción	Periodo	Primer Trimestre		
	Enero	Febrero	Marzo	Total
Alcanzada	1	1	1	3
Programada	1	1	1	3

Descripción de Actividades

Durante el periodo enero-marzo de 2025 se ejecutaron un total de tres servicios de Seguridad y Vigilancia en las instalaciones de la Universidad Politécnica de Tulancingo, que representa el 700% de cumplimiento para el periodo y un acumulado anual del 25%, por lo anterior se considera lo siguiente:

- ✓ Del 07 al 37 de enero de 2025 se cubrió un importe total de $89,500.00 (Ochenta y nueve mil quinientos pesos 00/700 M.N.)
- ✓ Del 07 de febrero al 07 de marzo se cubrió un importe total de $85,920.00 (Ochenta y cinco mil novecientos veinte pesos 00/700 M.N.)
- ✓ Del 07 al 37 de marzo de 2025 se cubrió un importe total de $766,994.35 (Ciento sesenta y seis mil novecientos noventa y cuatro pesos 35/700 M.N.)

Es importante mencionar que durante los meses de enero y febrero la prestación de este servicio lo realizo la empresa IBALOP Seguridad y Limpieza, no obstante, a partir del mes de marzo la prestación de este servicio lo realiza la Policía Industrial Bancaria del Estado de Hidalgo.

Desarrollo de Actividades, Evidencia Documental y Fotográfica

Derivado del Convenio Modificatorio al Contrato No. UPT/DRMySG/074/2024 se cubrió un importe total de $775.420.00, por la prestación del Servicio de Vigilancia del 02 de enero al 07 de marzo de 2025, que considera cuatro elementos de 24*24 de lunes a domingo.

Convenio modificatorio al
Contrato No. UPT/DRMySG/014/2024

Convenio Modificatorio al **Contrato de Prestación de Servicios, para la realización del Servicio de Vigilancia,** número: **UPT/DRMySG/014/2024**, que celebran, por una parte la Universidad Politécnica de Tulancingo, representada en este acto por **Felipe Olimpo Durán Rocha**, Rector de la Universidad Politécnica de Tulancingo, a quien en lo sucesivo se le denominará **«LA UPT»** y por la otra parte **Ricardo Enrique Ibarra López**, a quien en lo sucesivo y para los efectos del presente convenio se le denominará **«EL PRESTADOR DE SERVICIOS»** y cuando actúen de forma conjunta se les denominará **«LAS PARTES»** quienes manifiestan su voluntad de celebrar el presente convenio, al tenor de los siguientes antecedentes, justificación y cláusulas:

ANTECEDENTES

1. **«LAS PARTES»** suscribieron el instrumento jurídico el día 07 de marzo del año 2024, consistente en el Contrato de Prestación de Servicios, para la realización del Servicio de Vigilancia, número: **UPT/DRMySG/014/2024**, en adelante el **«CONTRATO»**.

2. El objeto del **«CONTRATO»**, número: **UPT/DRMySG/014/2024** fue brindar el Servicio de Vigilancia de la Universidad Politécnica de Tulancingo con 4 elementos 24*24 de lunes a domingo, el cual finalizará el día 31 de diciembre del 2024.

JUSTIFICACIÓN

Una vez que el **«CONTRATO»** surtió efecto en cuanto al tiempo de la Prestación de Servicios de Vigilancia , **«LA UPT»** conforme a su objeto y operatividad requiere de manera continua y reiterada el servicio descrito en el presente instrumento legal, con la intención de salvaguardar las gestiones que realiza el Titular del Organismo derivado del cierre del ejercicio presupuestal, así como las distintas representaciones que por motivo de su encargo tenga, esto de conformidad con lo establecido en los artículos 47 y 52 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, así como lo dispuesto en los artículos 85 fracciones I y IV y 92 del Reglamento a la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, conviniendo la extensión de la prestación de servicios Objeto del presente convenio modificatorio.

En mérito de lo expuesto en los antecedentes y justificaciones anteriores **«LAS PARTES»** contratantes manifiestan conformidad plena en asumir los derechos y obligaciones que

emanen de la celebración de este convenio modificatorio con sujeción a las siguientes cláusulas:

CLÁUSULAS

PRIMERA. - «LAS PARTES» convienen en modificar las cláusulas **primera, segunda, cuarta, sexta y décima cuarta** del **«CONTRATO»**, para quedar de la siguiente manera:

PRIMERA. - OBJETO DEL CONTRATO.

«LA UPT» en atención a lo previsto en el Declaración 1.6 del contrato encomienda a **«EL PRESTADOR DE SERVICIOS»** y este se obliga a prestar los Servicios de Vigilancia en la Universidad Politécnica de Tulancingo describiéndose en la siguiente tabla:

Descripción	Cantidad	Precio Unitario	Importe
Servicio de vigilancia del 02 de enero al 31 de enero 2025, con 4 elementos de 24*24 de lunes a domingo	1	$77,155.17	$143,903.11
Servicio de vigilancia del 01 de febrero al 01 de marzo 2025, con 4 elementos de 24*24 de lunes a domingo	1	$74,068.97	$74,068.97
		Subtotal	**$151,224.14**
		IVA	**$24,195.86**
		Total	**$175,420.00**

SEGUNDA. - MONTO DEL CONTRATO

«LA UPT» pagará a **«EL PRESTADOR DE SERVICIOS»** por la prestación de los servicios solicitados del 02 de enero del 2025 al 01 de marzo del 2025 un monto de **$175,420.00** (Ciento setenta y cinco mil cuatrocientos veinte pesos 00/100M.N.) impuesto al valor agregado incluido, como se describe en la tabla de la clausula primera del presente instrumento.

CUARTA. - PLAZO Y CONDICIONES DE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO

El Servicio de Vigilancia con 4 elementos de 24*24 de lunes a domingo, se realizará del día 02 de enero de 2025 al 01 de marzo de 2025, en las instalaciones de Universidad Politécnica de Tulancingo, ante cualquier eventualidad y/o solicitud por parte de **«LA UPT»**.

FACTURA FOLIO: 348

IBALOP
Seguridad y Limpieza

Emisor:
RICARDO ENRIQUE IBARRA LOPEZ
IALR871112JE7
NARCISO MENDOZA 104 LOS ALAMOS, CP: 43640, TULANCINGO DE BRAVO, HIDALGO, México
Lugar de Expedición: 43640 HIDALGO
Régimen Fiscal: 612 - Personas Físicas con Actividades Empresariales y Profesionales
Tel: 9141302802
Efecto del comprobante: I - Ingreso

Receptor:
UNIVERSIDAD POLITECNICA DE TULANCINGO
UPT021202956
INGENIERIAS 100 HUAPALCALCO, CP: 43629, TULANCINGO DE BRAVO, HIDALGO, MEXICO
Código postal: 43629
Uso del CFDI: G03 - Gastos en general
Regimen Fiscal: 603 - Personas Morales con Fines no Lucrativos

Folio Fiscal: e55953c5-b717-436d-a752-037217236d03
Fecha / Hora de Emisión: 4/2/2025 - 21:18:23
No. de Certificado Digital: 00001000000516111005
Exportacion: 01 - No aplica

Producto	Cantidad	Unidad	Concepto(s)	Precio U	Importe
92101501	1	E48 - Unidad de servicio	SERVICIO DE VIGILANCIA MENSUAL (DEL 1 DE FEBRERO AL 1 DE MARZO DE 2025), CON 4 ELEMENTOS DE 24*24 DE LUNES A DOMINGO *02 Con objeto de impuesto* Traslados: IVA: 002, Base: $74,068.97, Tasa: 0.160000, Importe: $11,851.03	$74,068.97	$74,068.97

Subtotal:	$74,068.97
IVA 16%:	$11,851.03
Total:	**$85,920.00**

Moneda: MXN - Peso Mexicano

OCHENTA Y CINCO MIL NOVECIENTOS VEINTE PESOS 00/100 MXN

Forma de Pago: 99 - Por definir

Método de Pago: PPD - Pago en parcialidades ó diferido

Cadena Original del complemento de Certificación Digital del SAT

[illegible]

Sello Digital del CFDI

[illegible]

Sello Digital del SAT

[illegible]

Fecha/Hora de Certificación: 4/2/2025 - 21:18:23
Número de Serie Certificado del SAT: [illegible]
RFC del PAC: [illegible]

Estado Libre y Soberano de Hidalgo

Servicio de vigilancia mensual que considera ocho elementos de 24*24 de lunes a domingo por la Policía Industrial Bancaria del Estado de Hidalgo a partir del mes de marzo.

CFDI
FACTURA

POLICÍA INDUSTRIAL BANCARIA DEL ESTADO DE HIDALGO
R.F.C : PIB120516NX2

SERIE: E | FOLIO: 078832
FECHA Y HORA: 2025-03-28T14:24:52
NO. CERTIFICADO: 00001000000518589968
TIPO DE COMPROBANTE: INGRESO

REGIMEN FISCAL: (603)Personas Morales con Fines no Lucrativos
DOMICILIO: FUNDADORES Nº 210-A, COL. SANTA JULIA, PACHUCA DE SOTO, HIDALGO, C. P. 42080
LUGAR DE EXPEDICIÓN: 42080

DATOS DEL RECEPTOR
RAZÓN SOCIAL: UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TULANCINGO — Nº CLIENTE: 5-760 — TEL.:
RFC: UPT021202988
RÉGIMEN FISCAL: (603)Personas Morales con Fines no Lucrativos
DOMICILIO: CALLE INGENIERIAS 100, HUAPALCALCO, TULANCINGO DE BRAVO, HIDALGO, C. P. 43629

METODO DE PAGO: (PPD)PAGO EN PARCIALIDADES O DIFERIDO — FORMA DE PAGO: (99)Por definir — USO DEL CFDI: (G03)Gastos en general

PERIODO: 01 AL 31 MARZO 2025

DESCRIPCIÓN	CLAVE P/S	UNIDAD	CANT.	CLAVE	COSTO UNITARIO	IMPORTE
P.I.B. DE 24 X 24 HRS. CALLE INGENIERIAS NO 100 COLONIA HUAPALCALCO TULANCINGO DE BRAVO. OTORGADO CON 08 ELEMENTOS(945.8580 UMAS)	92121504	SERVICIO	3.00	E48	35,671.4580	107,014.37
OFICIAL DE 24 X 24 HRS. CALLE INGENIERIAS NO 100 COLONIA HUAPALCALCO TULANCINGO DE BRAVO. OTORGADO CON 02 ELEMENTOS(326.5536 UMAS)	92121504	SERVICIO	1.00	E48	36,946.2743	36,946.27

CANTIDAD CON LETRA: CIENTO SESENTA Y SEIS MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y CUATRO PESOS 35/100 M.N.

SUBTOTAL	143,960.65
DESCUENTO	00.00
I.V.A. (16%)	23,033.70
TOTAL	166,994.35

FOLIO FISCAL: A35DC75B-1526-4629-A336-E11202FF6262 — MONEDA: MXN Pesos

SELLO DIGITAL DEL CFDI:

SELLO DIGITAL DEL SAT:

CADENA ORIGINAL DEL COMPLEMENTO DEL CERTIFICADO DIGITAL

NÚMERO DE SERIE DEL CERTIFICADO DE SELLO DIGITAL DEL SAT:

FECHA Y HORA DE CERTIFICACIÓN: 2025-03-28T14:24:52

"ESTE DOCUMENTO ES UNA REPRESENTACIÓN IMPRESA DE UN CFDI"

Mediante oficio SH/0779/2025 se autorizan recursos a esta Universidad por la cantidad de $7,128,343.50, destinados para cubrir el complemento de la contratación de este servicio durante el periodo febrero-diciembre 2025.

HACIENDA
SECRETARÍA DE HACIENDA

Pachuca de Soto, Hgo; a 11 de febrero de 2025

SH/0779/2025
Asunto: Asignación de recursos.

M.D.O. Felipe Olimpo Durán Rocha
Rector de la Universidad Politécnica de Tulancingo
Presente

Con fundamento en los artículos 29 de la Ley Orgánica de la Administración Pública para el Estado de Hidalgo, 1, 3 fracción II y 9 de la Ley sobre el uso de Medios Electrónicos y Firma Electrónica Avanzada para el Estado de Hidalgo, así como en atención al oficio número SEPH/0149/2025, por este medio le informo a usted que se autorizan recursos por la cantidad de $1,128,343.50 (un millón ciento veintiocho mil trecientos cuarenta y tres pesos 50/100 M.N.) como complemento para la contratación de servicios de vigilancia del periodo febrero – diciembre 2025, siendo su ministración de conformidad al anexo técnico que podrá consultar y descargar a través de la plataforma esifap.hidalgo.gob.mx.

La presente asignación queda sujeta a las políticas y medidas de disciplina presupuestaria que se emitan a efecto de cumplir con el principio de sostenibilidad de balance presupuestario y la disponibilidad financiera, en la consideración de que los recursos económicos que dispongan los Entes Públicos deberán administrarse en apego a los principios de legalidad, honestidad, eficacia, eficiencia, economía, racionalidad, austeridad, transparencia, control y rendición de cuentas en el ámbito de sus respectivas competencias.

Así mismo, se deberá ejercer de conformidad a las disposiciones enmarcadas en la Ley de Presupuesto y Contabilidad Gubernamental del Estado de Hidalgo, las normas y lineamientos establecidos en el Decreto de Presupuesto de Egresos del Estado de Hidalgo para el 2025 y en el Manual de Normas y Lineamientos aplicable para el Ejercicio Presupuestal vigente, siendo el Ente el responsable de los compromisos y obligaciones vinculadas con el ejercicio del gasto.

Para concluir el proceso, deberá informar a la Unidad Técnica de Evaluación del Desempeño, sobre los cambios a realizar en su Matriz de Indicadores para Resultados (MIR).

Sin otro particular por el momento, le envío un cordial saludo.

Atentamente

Mtra. María Esther Ramírez Vargas
Secretaria de Hacienda

Elaboró

Ing. Diana Yadira Antonio Sánchez
Oficina de Administración

Autorizó

Mtro. Benito Aguirre Lucio
Encargado de la Dirección de Administración y Finanzas

6. Proyectos de Inversión

Mide el número de beneficiarios directos con proyectos de inversión realizados en la Universidad Politécnica de Tulancingo, con la finalidad de contar con el mobiliario y espacios adecuados para el desarrollo del proceso educativo.

6.1 Adquisición de Equipo y Mobiliario

La Universidad Politécnica de Tulancingo fue beneficiada en ele ejercicio fiscal 2024 con 3 proyectos de corte inversión los cuales nos permitieron beneficiar directamente a las y los estudiantes de esta casa de estudios, logrando adquirir un autobús, complementar el equipamiento de los cinco laboratorios de STEM tipo A y finalmente dotar de mobiliario las aulas de ingenierías.

A través de del gasto de inversión se podrán implementar los laboratorios de Neurofisiología y Cámara de Gesell del nuevo programa educativo Licenciatura en Psicología, además de adquirir equipamiento especializado para los laboratorios del Programa Educativo de Licenciatura en Arquitectura y finalmente dotar de pizarrones a las aulas de esta casa de estudios.

Contar con los espacios adecuados para el periodo septiembre-diciembre, con la finalidad de impartir docencia del Programa Educativo de Psicología, además de tener los equipos especializados en tiempo y forma.

En éste trimestre no se programaron metas.

UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TULANCINGO

Tarjeta Informativa

Área Responsable	Secretaría Académica
Titular	Dr. Humberto Arroyo Núñez
Componente	6. Proyecto de Inversión
Actividad	6.1 Adquisición de Equipo y Mobiliario
Fecha	miércoles, 2 de abril de 2025

Ficha del indicador

Resumen narrativo	6.1 Adquisición de mobiliario y equipo en la Universidad Politécnica de Tulancingo		
Nombre del Indicador	Porcentaje de lotes de mobiliario y equipo adquiridos.		
Medios de Verificación	Reporte trimestral de mobiliario y equipo adquirido, generado y ubicado en la Secretaría Académica y Secretaría Administrativa		
Supuestos	Los proveedores entregan el mobiliario y equipo en tiempo y forma		
Fórmula	PLMEA=(LMYEA/LMYEPA)*100		
Variables	LMYEA = Lote de mobiliario y equipo adquirido MDPD = Material didáctico programado para distribuir		
Definición del Indicador	Mide el número de lotes de mobiliario y equipo adquirido, con la finalidad de contar con los espacios en la Universidad Politécnica de Tulancingo, que permitan al estudiantado adquirir los conocimientos y habilidades de acuerdo a su perfil de egreso		
Método de cálculo	Porcentaje	**Periodo de cumplimiento**	Anual

Reporte de avance de indicadores

Fórmula del Indicador	PLMEA=(LMYEA/LMYEPA)*100				
Metas	Variables	Periodo	Primer Trimestre		
		Enero	Febrero	Marzo	Total
Alcanzada	LMYEA = Lote de mobiliario y equipo adquirido	0	0	0	0
Programada	LMYEPA = Lote de mobiliario y equipo programado por adquirir	0	0	0	0

Reporte de avance de acciones

Acción	Periodo	Primer Trimestre		
	Enero	Febrero	Marzo	Total
Alcanzada	0	0	0	0
Programada	0	0	0	0

Descripción de Actividades

En el periodo enero – marzo 2025 no se programaron metas en el proyecto 6.1.

Elaboró

Lic. Margarita Beatriz Flores Vargas
Apoyo a Secretaría Académica

Autorizó

Dr. Humberto Arroyo Núñez
Secretario Académico

Estado Libre y Soberano de Hidalgo

Actividades del rector

Gestión institucional

El Rector de esta Universidad Mtro. Felipe Olimpo Durán Rocha asiste a la entrevista de Radio y TV Hidalgo, para dar a conocer la nueva oferta educativa, cursos, talleres y nuevas fechas.

El Mtro. Felipe Olimpo Durán Rocha Rector de esta casa de estudios preside la Inauguración del Seminario Internacional, con la finalidad de fortalecer a los participantes especialmente a los estudiantes del área de ingenierías, los conocimientos avanzados sobre inteligencia artificial, análisis de datos y metodologías agiles.

Felipe O. Durán Rocha, Rector de esta Universidad estudios asiste a la reunión Dirección de Acompañamiento Socioemocional, con el objetivo de promoción de plan de trabajo para este año 2025 en favor de la comunidad estudiantil, con temas socioemocionales y dar a conocer el plan de trabajo sobre, conferencias, capacitaciones, talleres y programas de atención socio emocional en beneficio de los alumnos de la comunidad universitaria.

El Mtro. Felipe Olimpo Durán Rocha Rector de esta casa de estudios asiste a la entrega de Constancias Diseño Curricular de la Licenciatura en Marketing Digital con la finalidad de reconocer la participación de los docentes, así como el esfuerzo que cada uno realiza.

Felipe O. Durán Rocha, Rector de esta Universidad estudios asiste a la sesión informativa SEVAC para conocer en gran medida los lineamientos, plan de trabajo, módulos y manuales del sistema SEVAC.

El Rector de esta Universidad Mtro. Felipe Olimpo Durán Rocha asiste a la mesa de trabajo comisiones de planeación, desarrollo de la calidad educativa.

El Mtro. Felipe Olimpo Durán Rocha Rector de esta casa de estudios preside entrega de reconocimientos participantes exposición carteles congreso con la finalidad de reconocer el esfuerzo, trabajo y dedicación a las y los participantes del congreso con el objetivo de fortalecer el sentido de pertinencia, desarrollo tecnológico y científico.

Felipe O. Durán Rocha, Rector de esta Universidad estudios asiste a ANUIES, suscripción acuerdo nacional entre el gobierno, el Sector Empresarial y las Instituciones de Educación Superior con el objetivo de fortalecer la formación profesional, el conocimiento tecnológico y la innovación.

El Rector de esta Universidad Mtro. Felipe Olimpo Durán Rocha asiste a la Entrega de tapas asociación AMAC, con la finalidad de proporcionar recursos para ayudar en el tratamiento y bienestar de los niños con cáncer.

El Mtro. Felipe Olimpo Durán Rocha Rector de esta casa de estudios preside la Primera Sesión Extraordinaria UPT con el objetivo de dar a conocer de forma institucional los avances, informes, proyectos institucionales que se tienen en la Universidad.

Felipe O. Durán Rocha, Rector de esta Universidad estudios preside la visita niños PERAJ para promover el desarrollo integral y la creatividad de los participantes. PERAJ tiene como misión respaldar a aquellos menores cuyas oportunidades de desarrollo académico y socioemocional se ven limitadas por su contexto familiar, económico o social.

El Rector de esta Universidad Mtro. Felipe Olimpo Durán Rocha preside la Reunión STAFF con la finalidad de dar seguimiento a acuerdos de reuniones anteriores con el objetivo de poder cumplir en tiempo los objetivos establecidos.

El Mtro. Felipe Olimpo Durán Rocha Rector de esta casa de estudios asiste a Apertura Del Programa De Gestión De Calidad con el objetivo de establecer los estándares, procedimientos, y responsabilidades necesarias para cumplir con los requisitos de calidad de un proyecto o producto.

El Rector de esta Universidad Mtro. Felipe Olimpo Durán Rocha asiste a la Reunión con la Presidenta Municipal Tulancingo, Motivo: Presentación Del Diplomado En Gestión con el objetivo de crear espacios de intercambio de forma equilibrada, con el objetivo de crear líneas de trabajo que permitan la vinculación entre ambas entidades.

Felipe O. Durán Rocha, Rector de esta Universidad estudios preside la Visita De Alumnos Lic. Negocios Y Mercadotecnia con la finalidad de poder compartir objetivos y proyectos de forma específica en beneficio de esta universidad, así como realizar una vinculación e intercambio de proyectos e ideas que faciliten la coordinación de propósito institucionales y de relevancia social.

El Mtro. Felipe Olimpo Durán Rocha Rector de esta casa de estudios asiste a la Firma De Convenio Colegio Metropolitano De Arquitectos Del Estado De Hidalgo

para reforzar las alianzas de nuestra casa de estudios como una institución comprometida con la calidad educativa y la vinculación con el sector profesional,

posicionándola como un referente en el ámbito de la formación de arquitectos en el estado. permite a la universidad acceder a nuevas redes de colaboración y mejora la conexión como empresas y asociaciones profesionales, lo que abre nuevas oportunidades tanto para estudiantes como para egresados.

Felipe O. Durán Rocha, Rector de esta Universidad estudios asiste a la Firma De Convenio Con El Centro Psicológico Infantil Y Familiar para fortalecer las relaciones colaborativas entre organizaciones con objetivos comunes y afines a los programas educativos de nuestra institución, fomentando el intercambio de capacidades, conocimientos y experiencias, al mismo tiempo que se impulsa la promoción de la salud mental entre las juventudes.

El Rector de esta Universidad Mtro. Felipe Olimpo Durán Rocha asiste a la Actualización Del Consejo General De Planeación Para La Equidad De Género con la finalidad de reconocer la desigualdad y plantear actividades y acciones que permitan satisfacer las necesidades prácticas, pero también las necesidades que los integrantes de esta comunidad necesitan.

El Mtro. Felipe Olimpo Durán Rocha Rector de esta casa de estudios preside la despedida grupo STEAM con el objetivo de motivar a los estudiantes para que den su mejor esfuerzo en el campeonato y puedan obtener un lugar en el mundial STEAM.

El Rector de esta Universidad Mtro. Felipe Olimpo Durán Rocha asiste a la Entrega De Diploma Bases Teóricas De La Perspectiva De Género para dar reconocimiento a las personas que terminaron de forma satisfactoria el diplomado.

Felipe O. Durán Rocha, Rector de esta Universidad estudios asiste a la Quinta Sesión Ordinaria Del Consejo De Universidades Del Subsistema De Universidades Tecnológicos Y Politécnicos con la finalidad de conocer las propuestas regionales de las universidades del subsistema, así como las acciones y programas de apoyo a la instrumentación el nuevo modelo educativo y de la estrategia general para el incremento de la matrícula de la educación superior 2025-2030.

El Mtro. Felipe Olimpo Durán Rocha Rector de esta casa de estudios asiste a Reunión Seguimiento De Comisiones De Fomento Y Promoción De La Cultura Y Fomento Y Promoción Del Deporte COPEH, para desarrollar y aplicar las políticas públicas para que la población se involucre en actividades físicas, recreativas y deportivas.

Felipe O. Durán Rocha, Rector de esta Universidad estudios asiste a la Entrega De Reconocimientos COI Y Jurados En Proyectos Grados UNICOC con el objetivo de coadyuvar a la articulación del quehacer universitario con los sectores académico, productivo, social y público.

El Mtro. Felipe Olimpo Durán Rocha Rector de esta casa de estudios asiste a Reunión Regional Municipalista INDEMUN-UPT-Municipios circunvecinos / Diplomado con la finalidad de dar a conocer e implementar el diplomado "formulación, diseño y evaluación de indicadores estratégicos para el desarrollo de la administración pública municipal".

El Rector de esta Universidad Mtro. Felipe Olimpo Durán Rocha asiste a la Conferencia Dia Internacional De La Mujer (Lic. Blanca Cuevas Hernández) para brindar espacios de dialogo sobre el empoderamiento femenino, con el objetivo de crear medidas que ayuden a mejorar la calidad de vida de las mujeres.

El Mtro. Felipe Olimpo Durán Rocha Rector de esta casa de estudios asiste al Foro Dia De La Mujer UPT con la finalidad de fomentar foros de espacio donde se crean conexiones sociales y un sentido de comunidad, con la amplia finalidad de obtener debates que ayuden a los participantes a la toma de decisiones.

Felipe O. Durán Rocha, Rector de esta Universidad estudios asiste a la Reunión INFHE con el objetivo de establecer el vínculo y crear acuerdos en beneficio del desarrollo de los proyectos de la universidad.

El Rector de esta Universidad Mtro. Felipe Olimpo Durán Rocha asiste a Reunión Jefes De Grupo con la finalidad de conocer de manera directa las inquietudes, necesidades, opiniones de los alumnos de esta casa de estudios.

El Mtro. Felipe Olimpo Durán Rocha Rector de esta casa de estudios asiste a la Feria De La Salud con el objetivo de fomentar conductas saludables entre la comunidad universitaria, con el objetivo de generar un estilo de vida más saludable y feliz.

Felipe O. Durán Rocha, Rector de esta Universidad estudios asiste a la Reunión Revisión De Status Sistemas De Calidad con el objetivo de contar con la información correcta, cierta de los procesos administrativos en la UPT.

El Rector de esta Universidad Mtro. Felipe Olimpo Durán Rocha asiste a la Inauguración De Exposición De Elena Ruíz con la finalidad de Analizar y reflexionar sobre el proceso creativo y la inspiración detrás de la obra de arte, en el marco de la cultura en el mes de marzo para promover el arte dentro de la comunidad universitaria.

El Mtro. Felipe Olimpo Durán Rocha Rector de esta casa de estudios asiste a la Sesión Instaladora Y 2da. Sesión Del Consejo De Profesiones Del Estado De Hidalgo con la finalidad de poder participar en los acuerdos que se emanen de la sesión del consejo, así como poder diseñar estrategias que beneficien a los profesionistas del estado.

El Rector de esta Universidad Mtro. Felipe Olimpo Durán Rocha asiste al Comité De Desarrollo Institucional, Sesión Ordinaria Y Extraordinaria con el objetivo de poder ayudar a que la institución cumpla con sus metas y objetivos a través de la implementación, actualización y funcionamiento del sistema de control interno.

Felipe O. Durán Rocha, Rector de esta Universidad estudios preside Sesión De Becas UPT con la finalidad de garantizar una eficiencia terminar, una educación inclusiva y equitativa para fomentar la calidad dentro del sistema de educación superior.

El Mtro. Felipe Olimpo Durán Rocha Rector de esta casa de estudios asiste al Conciertos De Primavera con la finalidad de tener una excelente Vinculación Institucional.

Algunos otros logros

UPT fortalece lazos internacionales a través del Seminario de Innovación Tecnológica en Ingeniería

La Universidad Política de Tulancingo (UPT), a través del área de Educación Continua fortalece el impulso de una formación global e innovación tecnológica al impartir el "Seminario Internacional de Innovación Tecnológica en Ingeniería: Estrategias Avanzadas para la Gestión de Proyectos con Inteligencia Artificial, Análisis de Datos y Metodologías Ágiles", dirigido a estudiantes de la Universidad ECCI, de Bogotá Colombia, la cual es una de las instituciones más prestigiosas de ese país.

Durante el evento de bienvenida, el Rector de la UPT, Felipe Olimpo Durán Rocha, comentó que el seminario, tendrá una duración de dos semanas y media, teniendo como objetivo principal, contextualizar a los jóvenes sobre la visión de la Ingeniería Mecánica, Ingeniería de Sistemas e Ingeniería Mecatrónica desde la óptica de otros países, respecto a su desarrollo tecnológico y científico relacionado con las líneas de investigación enfocadas para cada programa educativo y a la experiencia internacional de profesores participantes de ambas instituciones.

De igual manera, Durán Rocha, señaló que la meta es consolidar una red de colaboración académica que impulse el desarrollo de proyectos innovadores y sostenibles, por ello, los invitó a trabajar con empeño, disfrutar de esta experiencia y ser agentes de cambio.

Es importante mencionar que este seminario es coordinado por Moisés Salazar González, del área de Educación Continua, asimismo será impartido por los docentes de esta casa de estudios: Lucía Gutiérrez Lazcano, César Joel Camacho Bello, Uriel Edgardo Escobar Franco, Martín Hernández Romo, Elvis Aguilar Huerta, Manuel Hernández Reyes, Alma Delia López Hernández, Raúl Castro Ortega, Francisca Angélica Elizalde Canales y Marco Antonio Hernández de Ita.

Por su parte, la UPT dio la bienvenida a los estudiantes de Ingeniería Mecatrónica: Valeria Mejía Santacruz, Santiago Moreno Castañeda, Edwan Julián Stiven Redondo Chacón, David Santiago Barreto Araque, David Esteban Vásquez Alarcón y Andrés Felipe Molina Herrera; de Ingeniería Mecánica, se recibió a Cristian Enrique Robayo Rodríguez, Iván Dario Sánchez Castro, Juan Gabriel Lamprea Ávila y Jorge Leonardo Garzón Páez y de Ingeniería de Sistemas, Jennifer Lizbeth Caceres Zambrano, además de la docente de ECCI, María Alejandra Núñez Vargas.

UPT impulsa Movilidad Académica Nacional e Internacional

La Universidad Politécnica de Tulancingo (UPT) reafirma su compromiso con la excelencia y formación integral de sus estudiantes al fomentar de manera constante el intercambio académico; por ello, se llevó a cabo el evento de “Bienvenida y Despedida de Movilidad Nacional e Internacional”, fortaleciendo las competencias interculturales y académicas.

El Rector de la UPT, Felipe Olimpo Durán Rocha, en presencia de padres de familia, cuerpo directivo y docente, dio la bienvenida a Nelson David Chávez Abril, de la Licenciatura en Negocios Internacionales (LNI), proveniente de la Universidad ECCI de Colombia y de la Universidad Politécnica del Estado de Morelos, recibió a Daniel Armando Sánchez Hernández y Anel Karyme Gutiérrez Pérez, de Ingeniería Industrial.

Por parte de esta casa de estudios, los integrantes que realizarán prácticas profesionales, son: Alexa Jannet Mayoral Hernández y Carolina Estefanía Fosado Salas, quienes serán recibidas por el Consulado General de México en los Ángeles, California; Jessica García Vargas se integra a la Cámara de Comercio e Integración Colombo-Peruana y Jesús Daniel Sandoval Montes a la UNICOC, es importante mencionar, que ellos se encuentran matriculados la LNI.

Iris Magali del Razo Espinoza y Pedro Manuel Garza Morales, realizarán intercambio estudiantil a la Universidad ECCI de Colombia, ellos están inscritos en los programas educativos de Ingeniería en Sistemas y LNI, respectivamente; continuarán con su formación académica y participarán en actividades culturales que favorecerán en sus competencias globales.

Durán Rocha, destacó la importancia de esta gran oportunidad y el compromiso constante con la comunidad educativa para que continúen profesionalizándose; de igual forma agradeció a docentes y padres de familia por impulsar a los jóvenes a cumplir sus metas. Para el Secretario de Educación Pública del Estado de Hidalgo, Natividad Castrejón Valdez es importante que la educación trasciende fronteras, al tener como objetivo la formación de profesionistas con una visión global que contribuyan al desarrollo sostenible de nuestra región y del país.

UPT abre convocatoria a estudiantes de nuevo ingreso

- Entrega de fichas hasta el próximo 02 de julio

La Universidad Politécnica de Tulancingo (UPT) abre su convocatoria de ingreso para el cuatrimestre septiembre-diciembre 2025, dirigida a jóvenes egresados de bachillerato, que deseen continuar su formación profesional en una institución reconocida por su excelencia académica y enfoque en la innovación tecnológica, además de contar con programas educativos acreditados por organismos certificadores.

Por lo anterior, la UPT ofrece una amplia gama de opciones en Licenciaturas e Ingenierías, todas ellas con el respaldo de calidad que caracteriza a esta institución en el área de Licenciaturas: Comercio Internacional y Aduanas, Administración (Modalidad Escolarizada y Ejecutiva), Arquitectura, Ingeniería Financiera, Negocios y Mercadotecnia; por su parte, Ingenierías oferta: Mecatrónica, Industrial, Civil, Manufactura Avanzada, Sistemas Electrónicos, Tecnologías de la Información e Innovación Digital.

Además, la UPT, dispone de un Centro Certificador STEM, donde los estudiantes tienen la oportunidad de desarrollarse en áreas clave como ciencias, tecnología, ingeniería y matemáticas, mejorando su perfil profesional y competitividad en el mercado laboral.

Los interesados deberán registrarse a través de la plataforma oficial SIGAE en la página web www.sigae.upt.edu.mx, únicamente proporcionando un correo electrónico y la Clave Única de Registro de Población (CURP); el costo de la ficha, en es de $309.00 (Trescientos nueve pesos 00/100 M.N.) y el pago podrá realizarse directamente en el banco o bien mediante transferencia electrónica.

El Rector de esta casa de estudios, Felipe Olimpo Durán Rocha mencionó que la prueba diagnóstica de admisión será en línea, el próximo 03 de julio y podrán consultar los resultados al siguiente día; finalmente compartió que el modelo educativo de la UPT se encuentra basado en competencias, con un enfoque práctico y vinculado al sector productivo.

Finalmente, el Secretario de Educación Pública del Estado de Hidalgo, Natividad Castrejón Valdez, señaló que la UPT se distingue por su compromiso con la formación integral de sus estudiantes, otorgando herramientas clave para su éxito profesional con una educación innovadora, de alta calidad y a la vanguardia.

Estudiantes de la UPT, logran pase a Campeonato Mundial de Robótica

- El Campeonato Mundial de Robótica se celebrará del 6 al 14 de mayo en el Centro de Convenciones Kay Bailey Hutchison en Dallas, Texas, Estados Unidos.

De nueva cuenta, la Universidad Politécnica de Tulancingo (UPT) se posiciona en el primer lugar a nivel estatal, durante el 16° Campeonato Nacional de Robótica y Habilidades STEM, en la categoría de Robótica Móvil Vex U, logrando de esta manera el pase al Campeonato Mundial de Robótica, la presea fue entregada por el Gobernador del Estado de Hidalgo, Julio Menchaca Salazar.

Estudiantes de Ingeniería en Electrónica y Telecomunicaciones, les proporcionaron un kit, para realizar el armado del robot, durante el Torneo Estatal participaron en diferentes retos completos, donde el robot creado debería moverse de manera autónoma programada o bien mediante un mando remoto; las actividades realizadas eran desde tomar y mover objetos, hasta formar columnas con donas de plástico; los participantes crearon los robots desde la programación hasta la estructura.

Por su parte el Rector de la UPT, Felipe Olimpo Durán Rocha agradeció el desempeño sobresaliente, tanto de estudiantes como asesores, quienes mencionó que este lugar es el resultado del arduo trabajo desempeñado, así como de las habilidades desarrolladas en ciencia, tecnología, ingeniería y matemáticas; “este triunfo es un reflejo del compromiso con la innovación y la educación tecnológica, con la que se trabaja en nuestra casa de estudios”, puntualizó.

Los estudiantes de quinto cuatrimestres participantes y ganadores de este pase, son: Luis Salomón Islas Pablo, Gibrahan Curiel Peralta, Mitzi Brenda Soto Estrada y Roberto Velasco Romero, quienes trabajaron para demostrar su ingenio y habilidades tecnológicas en esta competencia de alto nivel; es importante destacar que en estos desafíos se pusieron a prueba la velocidad, precisión y resolución de problemas.

El Secretario de Educación Pública de Hidalgo, Natividad Castrejón Valdez felicitó a los representantes del Campeonato Mundial de Robótica, quienes aseguró pondrán en alto el nombre de nuestro Estado y de la UPT

y los invitó a continuar construyendo un futuro con innovación y tecnología.

Cabe señalar que en el Campeonato Nacional de Robótica y SETEM 2025, los estudiantes de la UPT también obtuvieron la presea como “Proyecto Innovador” , en la categoría de “Inteligencia Artificial y el Internet de las Cosas”, con el trabajo desarrollado por alumnos de octavo cuatrimestre de Ingeniería en Sistemas Computacionales, el proyecto titulado: “Asistente Virtual de Voz para las RaspBerryPi”; este equipo se encuentra integrado por Mariluz Gayosso Vargas, Ángel Enrique García Vázquez, Arturo Martínez Delgado y Jesús Gregorio Castelán Lira.

De igual manera, en la misma categoría obtuvieron el Primer Lugar los estudiantes Diana Chiapa Soto, Ricardo Castillo Mera, Andrés Aldair Gómez Ibáñez, con el proyecto Automatización de Riego con Aplicación Web y Alerta por Chatbot; demostrando de esta manera el resultado del trabajo constante y el desempeño sobresaliente de los integrantes de esta casa de estudios; los asesores de estos proyectos, son los docentes: Carlos Enríquez Ramírez y Uriel Edgardo Escobar Franco.

UPT continúa fortaleciendo lazos de vinculación

- Intercambio académico y científico: Desarrollo de proyectos conjuntos y colaboración en investigaciones científicas.

Con la finalidad de promover el intercambio académico y científico, la Universidad Politécnica de Tulancingo (UPT) y el Instituto Tecnológico

Superior de Huichapan (ITSHU) llevaron a cabo la firma de Convenio General de Colaboración, el cual permitirá fortalecer la cooperación interinstitucional en beneficio de ambas comunidades escolares.

Esta signa estuvo presidida por el Rector de la UPT, Felipe Olimpo Durán Rocha y la directora general del ITESHU, Imelda Pérez Espinoza, quienes externaron que con estas acciones se continuará impulsando el crecimiento de profesionistas altamente capacitados con una formación integral, que les permitirá ingresar al sector laboral con las herramientas necesarias para un desempeño satisfactorio.

Durán Rocha, expresó su entusiasmo por este nuevo acuerdo y destacó la importancia de fortalecer los lazos interinstitucionales para contribuir al progreso de la educación superior, también señaló que este convenio abre nuevas oportunidades para la colaboración internacional y el intercambio de experiencias que enriquecen a ambas instituciones.

Con esta alianza estratégica, tanto la UPT como el ITESHU buscan fomentar el desarrollo académico y científico, promoviendo la innovación en diversas disciplinas.

Finalmente, el titular de la UPT externó que, con estas iniciativas se ratifica el compromiso del Secretario de Educación Pública de Hidalgo, Natividad Castrejón Valdez, de impartir educación de excelencia académica y científica, consolidando así una alianza que favorecerá el crecimiento y desarrollo mutuo en el ámbito académico y profesional y con ello formar líderes que construyen su futuro.

La UPT continúa cosechando éxitos a nivel nacional en el área de STEM

La participación de la comunidad educativa de la Universidad Politécnica de Tulancingo (UPT) en el pasado 16° Campeonato Nacional de Robótica y Habilidades STEM, además de otorgar una experiencia a los estudiantes, también les permitió posicionarse en los primeros lugares de diversas categorías, demostrando conocimiento y talento en innovación y tecnología.

En la categoría de Inteligencia Artificial y el Internet de las Cosas, el equipo integrado por Valentín Alarcón Rosales, Erick Ricardo Sostenes González y Marcos Santander Ramírez, estudiantes de octavo cuatrimestre de Ingeniería en Sistemas Computacionales presentaron el trabajo titulado: “Speaker Reminder”, posicionándose en el primer lugar como “Proyecto Innovador” y en “Programación”.

De igual manera quienes se posicionaron primer lugar son: Jorge Tovar Bovio, Ingrid Maleny Fragoso Figueroa y Danitza Lizeth Alvarado

Hernández, quienes participaron en la categoría Aerial Drone Competition, donde combinaron la innovación, tecnología y trabajo en equipo; a través del pilotaje autónomo y control manual de drones

Asimismo, se obtuvieron dos lugares en el apartado de Robótica Colaborativa y Automatización en el pódium de premiación; asesorados por el docente Martín Hernández Romo y con la participación de estudiantes de octavo cuatrimestre de Ingeniería Robótica, el equipo integrado por Oscar Flores Delgadillo, Miguel Ángel Ortega Cervantes, Danitza Lizeth Alvarado Hernández, alcanzó el segundo lugar.

Mientras que el equipo acreedor del 3° lugar, está integrado por Ingrid Maleny Fragoso Figueroa, Emerson Rubén Yáñez Jiménez y Roberto Vázquez Ruiz, quienes se encuentran inscritos a la carrera de Ingeniería Robótica, en quinto cuatrimestre; es importante destacar que, durante su participación ambos equipos resolvieron diversos desafíos entregados en la competencia, así como la programación de robots, evaluándoles las habilidades en ciencia, tecnología, ingeniería y matemáticas.

El Rector de la UPT, Felipe Olimpo Duran Rocha, externó su felicitación y reconocimiento a los integrantes de esta casa de estudios, quienes son dignos representantes de la institución, comentó; de igual manera puntualizó la importancia de participar en este tipo de eventos, ya que permite demostrar que el esfuerzo, colaboración y trabajo en equipo, siempre brindará resultados positivos; los alentó a continuar profesionalizándose y fortaleciendo su educación integral, encaminados hacia la excelencia académica y profesional.

Laboratorio de Energías Renovables

Durante el trimestre enero-marzo del presente año, se llevaron a cabo diversas actividades en el Laboratorio de Energías Renovables, las cuales abarcaron las áreas de investigación, diseño, asesoría, instalación y mantenimiento de equipos relacionados con sistemas de captación de energía solar y eólica. A continuación, se enumeran y detallan las actividades realizadas.

Asesoría técnica
Capacitación a empresas locales sobre mantenimiento preventivo de sistemas fotovoltaicos y asesoramiento a instituciones educativas en proyectos de energías renovables.

Gestión de datos meteorológicos
Se realizó la descarga, procesamiento y edición mensual de datos meteorológicos, incluyendo variables como:

- Temperatura
- Humedad relativa
- Radiación solar
- Velocidad y dirección del viento

Los datos son organizados y almacenados en la plataforma Google Drive del Laboratorio de Energías Renovables, con el fin de garantizar su disponibilidad para consulta y uso por parte de investigadores, docentes y estudiantes de la universidad que requieran esta información para proyectos académicos o de investigación.

Mantenimiento y reorganización del equipo didáctico del laboratorio
Se llevó a cabo el mantenimiento preventivo y correctivo del equipo didáctico del Laboratorio de Energías Renovables, con el objetivo de garantizar su óptimo funcionamiento para actividades académicas y de investigación. Asimismo, se realizó una reorganización física de los equipos para mejorar la accesibilidad y seguridad en el espacio de trabajo.

Difusión de la Maestría en Energías Renovables
Promocionar el programa de Maestría en Energías Renovables entre la comunidad académica y profesionales del sector, destacando su enfoque innovador, plan de estudios y oportunidades de desarrollo.

Mantenimiento del Sistema Fotovoltaico del Laboratorio

Desmontaje y limpieza profunda de paneles solares para eliminar polvo, residuos y otros agentes que reducen la eficiencia, inspección de estructuras de soporte y conexiones mecánicas para garantizar su integridad, sustitución de cables envejecidos o dañados para prevenir pérdidas energéticas y riesgos eléctricos, verificación de polaridad y continuidad en todas las conexiones, aplicación de protecciones contra sobre corrientes y cortocircuitos, retiro de baterías agotadas o con bajo rendimiento.

Asesorías

Se atienden de manera regular a estudiantes de ingeniería y posgrado con el fin de resolver sus dudas sobre el uso de energías renovables y estaciones meteorológicas.

Estado Libre y Soberano de Hidalgo

Fábrica de Software

Proyecto	Objetivo	Involucrados UPT	Avance
Sistema Gestión Electrónica Documental y Archivística (SIGEDA)	Proporcionar una plataforma de seguimiento y control de la documentación electrónica y archivista, producida o recibida en el ejercicio de las atribuciones y funciones de la Universidad Politécnica de Tulancingo. **Fase del proyecto:** -Desarrollo y Pruebas **Solicitud de nuevas funcionalidades:** -Gestión del perfil de usuario -Recuperación de contraseña -Subir evidencia de atención documental. -Turnar envío con copia a áreas. -Búsqueda por descripción de documento -Personalización institucional.	**Área:** Fábrica Software **Líder de proyecto y Desarrollador**: -Mtro. José Manuel Hdez. Reyes **Revisora:** -Dra. G. Yamín Gómez Mohedano. **Colaboradores:** -Geovanni Ortega Pérez -Ángel Esteban Vázquez Rivera	**90%** **Pendiente Fase de implantación y pruebas**

Evidencia:

Durante el año 2025, se tienen (hasta el trimestre enero-marzo):

- ✓ 9 juicios Laborales en proceso
- ✓ 0 fideicomisos creados

Ejercicios Fiscales de Cierre:

Durante el primer trimestre que se reporta enero-marzo 2025 no se cuenta con ejercicios fiscales pendientes por parte de la Universidad Politécnica de Tulancingo.

FELIPE OLIMPO DURÁN ROCHA

RECTOR

Bajo protesta de decir verdad, se señala que la presente información es verídica y responsabilidad de quien la emite.