

“2024, Año del Libro y la Lectura”.



Informe Ejecutivo de Actividades

Periodo: abril, mayo y junio 2024

Mtra. Rubani Denice Morales Álvarez

Rectora

Prolongación de la 1 sur 1101, San Pablo Tepetzingo, Tehuacán, Pue, C.P. 75859 / Tel: (238) 38 03100 / www.uttehuacan.edu.mx

“2024, Año del Libro y la Lectura”.

CONTENIDO

- 1 Contenido
- 2 Presentación
- 3 Rectoría
 - 3.1 Planeación y Evaluación
 - 3.2 Servicios Bibliotecarios
 - 3.3 Información y Estadística.
 - 3.3.1 Matrícula.
 - 3.3.2 Deserción Escolar.
 - 3.3.3 Eficiencia Terminal y Titulación.
 - 3.3.4 Programas Educativos Acreditados.
 - 3.4 Servicios Estudiantiles.
 - 3.5 Servicios Escolares.
 - 3.5.1 Eficiencia Terminal de Ingeniería 2022-2024.
 - 3.5.2 Inscripciones Nuevo Ingreso 2024.
 - 3.5.3 Legalización de Certificados para Trámite de Titulación.
- 4 Academia
 - 4.1 Programa Educativo de la Licenciatura de Enfermería.
 - 4.2 Programa Educativo de Procesos Alimentarios
 - 4.3 Programa Educativo de Agricultura Sustentable y Protegida
 - 4.4 Programa Educativo de Mecatrónica
 - 4.5 Programa Educativo de Procesos Industriales
 - 4.6 Programa Educativo de Desarrollo de Negocios
 - 4.7 Programa Educativo de Tecnologías de la Información
 - 4.8 Academia de Desarrollo Humano
 - 4.9 Academia de Ciencias Básicas
 - 4.10 Academia de Ingles
 - 4.11 Academia de Proyectos
 - 4.12 Posgrados
 - 4.13 Capacitación Docente
- 5 Vinculación
 - 5.1 Departamento de Prácticas y Estadías
 - 5.1.1 Visitas guiadas
 - 5.2 Incubadora
 - 5.3 Departamento de investigación y desarrollo
 - 5.3.1 Área de Educación Continua
 - 5.3.2 Servicios Tecnológicos

Prolongación de la 1 sur 1101, San Pablo Tepetzingo, Tehuacán, Pue, C.P. 75859 / Tel: (238) 38 03100 / www.uttehuacan.edu.mx



“2024, Año del Libro y la Lectura”.

5.3.3 Estancia Docente

- 6 Extensión Universitaria
 - 6.1 Departamento de Prensa y Difusión
 - 6.2 Departamento de Actividades Culturales y Deportivas
- 7 Gestión Administrativa
- 8 Directorio

Prolongación de la 1 sur 1101, San Pablo Tepetzingo, Tehuacán, Pue, C.P. 75859 / Tel: (238) 38 03100 / www.uttehuacan.edu.mx

2. Presentación

Informe sobre Transparencia y Rendición de Cuentas en la Institución Educativa

El presente informe de actividades abarca el periodo comprendido entre los meses de abril, mayo y junio en la Universidad Tecnológica de Tehuacán, ofreciendo una visión detallada de las acciones, logros y desafíos afrontados durante este trimestre en nuestra institución educativa.

Durante estos meses, la Universidad Tecnológica de Tehuacán ha continuado su compromiso con la excelencia académica, la innovación educativa y el desarrollo integral de la comunidad estudiantil. Se han implementado diversas iniciativas y programas destinados a fortalecer la calidad educativa, promover la investigación, fomentar la formación integral de los estudiantes y contribuir al crecimiento académico y profesional de nuestra comunidad universitaria.

En este informe, se destacarán las actividades más relevantes llevadas a cabo en el ámbito académico, administrativo y de vinculación durante el periodo mencionado, con el objetivo de brindar una panorámica completa de los avances y resultados obtenidos en cada una de estas áreas. Asimismo, se identificarán los retos identificados y las oportunidades de mejora que orientarán nuestras acciones futuras hacia la excelencia y la calidad educativa.

A través de este informe, reafirmamos nuestro compromiso con la transparencia, la rendición de cuentas y la mejora continua, en aras de seguir consolidando a la Universidad Tecnológica de Tehuacán como un referente de excelencia académica y desarrollo integral en la región. ¡Acompáñanos en este recorrido por los logros y desafíos de nuestra institución en el periodo abril-junio!

“2024, Año del Libro y la Lectura”.

3 Rectoría

3.1 Planeación y Evaluación

Durante el periodo a informar, se ha logrado atender el 100% de las solicitudes de información de diversas instancias, incluyendo la Dirección General de Universidades Tecnológicas y Politécnicas, la Secretaría de Planeación y Finanzas, la Dirección de Universidades Públicas del Estado y el Órgano Interno de Control. Se formalizó la entrega del Programa Operativo Anual 2024 a la Dirección General de Universidades Tecnológicas y Politécnicas para su aprobación.

Asimismo, se cumplió con la entrega de los avances del Programa Presupuestario (PbR), y se aguarda la retroalimentación por parte de la Universidad Tecnológica de Puebla. Se ha dado atención a la plataforma ASPEC y se espera la evaluación por parte de la SSPF. Se ha respondido a la solicitud de la Secretaria de Educación Pública en miras al 6º Informe de Gobierno, y se está en proceso de atención del CENSO Nacional de Gobiernos Estatales.

Destacamos la exitosa realización de la segunda Sesión Ordinaria del Comité de Control y Desempeño Institucional (COCODI), llevada a cabo de manera virtual a través de Google Meet y dirigida por la Rectora, Rubani Denice Morales Álvarez. En esta sesión participaron representantes de la Secretaría de Educación Pública, el Órgano Interno de Control, la Coordinación de Órganos de Vigilancia y Control, así como miembros institucionales del Comité. Los resultados obtenidos se reflejan en la validación de los avances del primer trimestre del año en el Programa de Trabajo de Administración de Riesgos, el Programa de Trabajo de Control Interno y el Informe del Comité de Ética y Prevención de Conflictos de



Interés.

En el mes de junio, se llevó a cabo la primera entrega de información por parte de la Universidad Tecnológica de Tehuacán para contribuir al proceso de elaboración del 2do. Informe de Gobierno. Esta entrega se realizó a través del enlace establecido con la Dirección de Universidades e Institutos del Estado, con el objetivo de garantizar una participación activa y oportuna en este importante proceso de rendición de cuentas y transparencia institucional.

Se continúa trabajando en la mejora continua de los procesos de planeación y evaluación, manteniendo un compromiso constante con la transparencia y la eficiencia institucional

Prolongación de la 1 sur 1101, San Pablo Tepetzingo, Tehuacán, Pue, C.P. 75859 / Tel: (238) 38 03100 / www.uttehuacan.edu.mx

“2024, Año del Libro y la Lectura”.

3.2 Servicios Bibliotecarios

Se han llevado a cabo diversas acciones con el objetivo de mejorar y enriquecer los servicios bibliotecarios ofrecidos a la comunidad universitaria. A continuación, se detallan las actividades realizadas:

Se gestionó la donación de 1320 de libros aproximadamente por parte de la Universidad Politécnica Metropolitana de Puebla. Estos libros serán sometidos a un proceso de validación por parte de los académicos responsables de cada área, con el fin de enriquecer el acervo bibliográfico de los programas educativos.



Se participó en el 14° Encuentro de Bibliotecarios de la Región Centro Sur de la ANUIES, con el objetivo de identificar recursos materiales innovadores y mantener un excelente desempeño en el manejo de la información en la biblioteca, aprovechando al máximo las nuevas tecnologías y softwares disponibles.

Se asistió de manera virtual a la 54° Sesión Ordinaria de la Red de Bibliotecas Región Centro Sur ANUIES, con el propósito de conocer el nuevo plan de trabajo de la REBICS y mejorar el servicio ofrecido a la comunidad universitaria en cuanto a sus necesidades de información.

Se continuó con el Programa Permanente de Formación de Usuarios de biblioteca, impartiendo capacitación virtual o presencial a 433 estudiantes, de los cuales 153 son mujeres y 280 hombres, pertenecientes al 3er cuatrimestre de diversas carreras, como Mecatrónica, Agricultura Sustentable y Protegida, Desarrollo de Negocios y Procesos Industriales, con el fin de mejorar sus habilidades de búsqueda y uso de recursos bibliográficos.

Se dio seguimiento al programa interno "Tigres Lectores" con el objetivo de fomentar el hábito de la lectura en la comunidad académica, logrando la participación de 27 personas.



Prolongación de la 1 sur 1101, San Pablo Tepetzingo, Tehuacán, Pue, C.P. 75859 / Tel: (238) 38 03100 / www.uttehuacan.edu.mx

“2024, Año del Libro y la Lectura”.



Se propone a la Alta Dirección actualizar el software de automatización de biblioteca, con el fin de mantener un buen control en el registro de información y datos estadísticos, a fin de brindar un servicio eficiente a la comunidad estudiantil.

Se logró mejorar las instalaciones del edificio de rectoría/biblioteca polarizando los vidrios, con el objetivo de proteger el material bibliográfico de los rayos solares y mantener una temperatura adecuada para la conservación del mismo, prolongando su tiempo de utilidad en los estantes.

Estas acciones reflejan el compromiso en mejorar constantemente los servicios ofrecidos y enriquecer el acervo cultural de la biblioteca para beneficio de la comunidad universitaria.

3.3 Información y Estadística

3.3.1 Matricula

La matrícula oficial correspondiente al tercer periodo del ciclo escolar 2023-2024 (mayo-agosto 2024) es de 2039 alumnos. Esta matrícula se distribuye por nivel educativo de la siguiente manera:

CARRERA	MAYO						JUNIO						TOTAL	TOTAL				GRUPOS						
	1ºA	1ºB	1ºC	1ºD	1ºE	1ºF	1ºA	1ºB	1ºC	1ºD	1ºE	1ºF		1ºA	1ºB	1ºC	1ºD		%	UTTEHUACÁN				
ASP	33	33	31	33			128	20	27	26			79	206	39	37	78	76	277	14%	7	2		
EN/INAM	25	36	30	23	29	28	161	28	29	25	29	21	133	294	28	29	23	38	323	321	432	30%	12	4
MEC	26	26	25	26			103	33	33	28			94	197	27	29		56	56	258	13%	7	2	
PA/PE	24	21	22				67	30	29				59	126	18	20		58	58	184	9%	5	2	
PT/IND	23	20	22	26			91	28	32	29			89	180	24	27	26	77	77	257	13%	7	3	
TI-DGM/ING	29	33	27				89	33	28	22			79	162	22	22		44	44	306	15%	6	2	
TI-ING/ING	30						30	27					27	57	25			15	15	72	4%	2	1	
EDU	14	36	34	36			142	24	27	30	18		108	251	30	31	34	87	87	348	17%	11	3	
MAESTRÍA AEP	6						6	14					14	20				8	20	14	0%	2	1	
MAESTRÍA DE	4						4	25					28	30				8	30	14	0%	2	1	
							821						604	1515				524	524	2039	100%	46	11	

- Técnico Superior Universitario: Se cuenta con 1214 alumnos inscritos en programas correspondientes a este nivel, lo que representa un 59.5% de la población estudiantil.
- Licenciatura y/o Ingeniería: Un total de 775 alumnos están matriculados en los distintos programas educativos, lo que representa un 38% de la población estudiantil.
- Posgrados: Se registra la inscripción de 50 alumnos en las dos maestrías ofertadas en este nivel, lo que representa un 2.5% de la población estudiantil.

En cuanto a la distribución por género, se observa que:

- El 47% de la matrícula total corresponde a estudiantes femeninas.

Prolongación de la 1 sur 1101, San Pablo Tepetzingo, Tehuacán, Pue, C.P. 75859 / Tel: (238) 38 03100 / www.uttehuacan.edu.mx

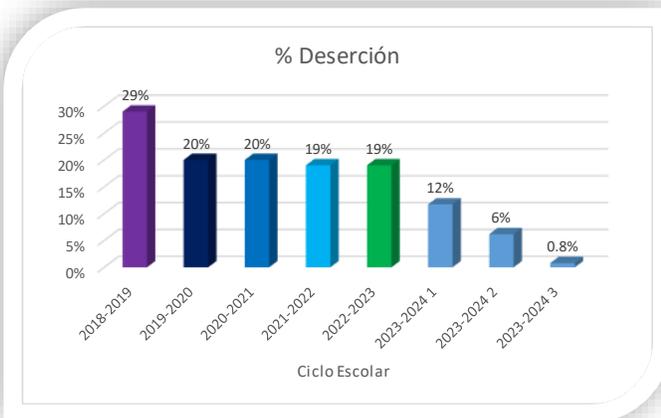
“2024, Año del Libro y la Lectura”.

- El 53% de la matrícula total corresponde a estudiantes masculinos.

3.3.2 Deserción Escolar

Durante el transcurso del cuatrimestre mayo-agosto 2024, se han registrado un total de 17 bajas temporales y definitivas en la institución educativa. Estas bajas representan el 0.83% de deserción parcial hasta el momento, ya que el porcentaje definitivo de deserción se determinará al concluir el cuatrimestre mencionado. Una vez finalizado el cuatrimestre mayo-agosto 2024, se podrá calcular el porcentaje definitivo de deserción y evaluar las causas que han llevado a las bajas temporales y definitivas, con el objetivo de implementar estrategias de mejora y retención estudiantil en la institución.

Los datos en la siguiente grafica muestran la evolución de la tasa de deserción estudiantil en la institución a lo largo de seis ciclos escolares:



- 2018-2019: La tasa de deserción fue del 29%, lo que indica un alto porcentaje de estudiantes que abandonaron sus estudios durante ese periodo.

- 2019-2020: Se observa una disminución en la tasa de deserción al 20%, lo que sugiere una mejora en la retención de los estudiantes.

- 2020-2021: La tasa de deserción se mantiene en un 20%, mostrando estabilidad en comparación con el periodo anterior.

- 2021-2022: Se registra una ligera disminución en la tasa de deserción al

19%, lo que indica un leve avance en la retención estudiantil.

- 2022-2023: La tasa de deserción se mantiene en un 19%, manteniendo la estabilidad en la retención de los estudiantes.

- 2023-2024: Aunque el ciclo escolar aun no culmina y los datos obtenidos son parciales, se observa una reducción en la tasa de deserción al 18%, lo que representa un progreso en la retención de los estudiantes en comparación con periodos anteriores.

La interpretación de estos datos muestra una tendencia positiva en la reducción de la tasa de deserción estudiantil a lo largo de los periodos académicos, lo que sugiere que las medidas implementadas para mejorar la retención de los estudiantes están dando resultados favorables.

“2024, Año del Libro y la Lectura”.

3.3.3 Eficiencia Terminal y Titulación ante la Dirección General de Profesiones.

Al finalizar el cuatrimestre enero-abril 2024, se graduaron 354 alumnos de nivel ingeniería y licenciatura pertenecientes a la generación 2022-2024, con un porcentaje de graduación del 89%. Sin embargo, el número de egresados de la misma cohorte generacional fue de 341, lo que corresponde al 86% de eficiencia terminal.

A continuación, se presenta una tabla que muestra los ocho programas educativos de nivel ingeniería, el número de alumnos egresados correspondiente a la misma cohorte generacional, así como el porcentaje de eficiencia terminal y graduación. Además, se incluye el porcentaje de deserción, el porcentaje de reprobación y el porcentaje de bajas por otras causas distintas a la reprobación.

GENERACIÓN 2022-2024												
Programa Educativa nivel Ingeniería o Licenciatura	Ingreso	Egresados misma Cohorte Generacional	Rezagados	% Eficiencia Terminal	Total Graduados	% de Graduación	% Deserción	Total de Bajas	Total Bajas por Reprobación	% Bajas por reprobación	Total de bajas motivo personales y económicos	% Bajas por otros motivos
ASP	61	50	1	81.97%	51	83.61%	18.03%	11	4	6.56%	7	11.48%
DGS	36	35	0	97.22%	35	97.22%	2.78%	1	1	2.78%	0	0%
ER	20	17	0	85.00%	17	85.00%	15.00%	3	3	15.00%	0	0.00%
INM	108	94	0	87.04%	94	87.04%	12.96%	14	6	5.56%	8	7.41%
MECA	50	37	5	74.00%	42	84.00%	26.00%	13	10	20.00%	3	6.00%
PB	57	49	5	85.96%	54	94.74%	14.04%	8	4	7.02%	4	7.02%
POI	53	46	2	86.79%	48	90.57%	13.21%	7	6	11.32%	1	1.89%
RIC	13	13	0	100.00%	13	100.00%	0.00%	0	0	0.00%	0	0.00%
TOTAL	398	341	13	86%	354	89%	14%	57	34	9%	23	6%

Se muestra un análisis del grafico de porcentaje de eficiencia terminal:

- La cohorte 2018-2020 tuvo una eficiencia terminal del 81.46%, esta generación es la más baja en comparación con las siguientes.
- En la cohorte 2019-2021, la eficiencia terminal fue del 87.13%, lo que sugiere un aumento 5.67 puntos en la finalización exitosa de los estudios en comparación con la cohorte anterior.



“2024, Año del Libro y la Lectura”.

- La cohorte 2020-2022 destacó con una eficiencia terminal del 91.94%, mostrando un alto porcentaje de estudiantes que completaron sus estudios en el tiempo establecido. Esta generación tiene el porcentaje más alto desde la generación 2018-2020.
- En la cohorte 2021-2023, la eficiencia terminal fue del 87.80%, manteniendo un nivel relativamente alto de finalización de estudios.
- La cohorte más reciente, 2022-2024, presentó una eficiencia terminal del 85.68%, lo que indica que la mayoría de los estudiantes lograron completar sus estudios en el periodo correspondiente.

Se observa una tendencia positiva en las tasas de eficiencia terminal a lo largo de las cohortes estudiadas de los programas educativos de ingeniería.

Respecto a la **Titulación del Nivel Ingeniería** ante la Dirección de General de Profesiones

se puede observar fluctuaciones en el número de titulados a lo largo de las generaciones. Es importante mencionar que se han identificado los factores que influyen en las variaciones por mencionar:

- Cambio de modalidad para titularse “tramite digital”.
- Emisión del título por parte de la Dirección General de profesiones.
- Reducción del tiempo para

Generación	Ingreso	Egreso	Titulados ante DGP	Faltan por titularse
2016-2018	496	425	383	42
2017-2019	407	372	364	8
2018-2020	437	384	383	1
2019-2021	373	345	344	1
2020-2022	397	381	377	4
2021-2023	377	346	339	7

obtener título electrónico.

- Actualizaciones en la base de datos del Registro Nacional de Población.

La siguiente grafica muestra el porcentaje de titulación desde la generación 2016-2018 a la 2021-2023, resaltando lo siguiente:

- En el período 2016-2018, el porcentaje de titulación fue del 90.1%, es el más bajo en comparación con las otras generaciones.
- En el período 2017-2019, el porcentaje de titulación aumentó significativamente a 97.8%.
- En los períodos 2018-2020 y 2019-2021, el porcentaje de titulación se mantuvo constante en 99.7%, siendo estos los más altos en comparación con las otras generaciones.



Prolongación de la 1 sur 1101, San Pablo Tepetzingo, Tehuacán, Pue, C.P. 75859 / Tel: (238) 38 03100 / www.uttehuacan.edu.mx

“2024, Año del Libro y la Lectura”.

- En el período 2020-2022 y 2021-2023, hubo una disminución en el porcentaje de titulación.

Estos datos sugieren que hay un aumento progresivo en el porcentaje de titulación a lo largo de los años, alcanzando su punto más alto en los períodos 2018-2020 y 2019-2021 con un 99.7%.

3.3.4 Programas Educativos Acreditados.

Con el objetivo de garantizar estándares de calidad en la educación, la Universidad Tecnológica de Tehuacán ha buscado la acreditación de sus programas educativos a través de organismos reconocidos por el Consejo para Acreditación de la Educación Superior, A.C., como son CACEI, CACECA y CONAIC. Actualmente, se han logrado los siguientes avances en el proceso de acreditación:

El 100% de los Programas de Nivel Técnico Superior Universitario han sido acreditados.

En el nivel de Ingeniería y/o Licenciatura, el programa educativo de Procesos Bioalimentarios cuenta con certificación. En el cuatrimestre mayo-agosto 2024, la matrícula acreditada asciende a 1252 alumnos, lo que representa un 61% de la población estudiantil. Esta matrícula acreditada corresponde al 47% del total de los programas educativos ofrecidos por la universidad.

Los programas educativos de nivel Ingeniería que buscan acreditarse son Agricultura Sustentable y Protegida, Mecatrónica, Desarrollo y Gestión de Software, Redes Inteligentes y Ciberseguridad y la Licenciatura en Innovación de Negocios y Mercadotecnia, estos programas están en el proceso inicial para obtener la acreditación y se espera sean dictaminados positivamente. Procesos Industriales y Enfermería programados para 2025 y 2027 respectivamente.

También es preciso mencionar que esta Universidad participa en la convocatoria emitida por el “SEAES Sistema de Evaluación y Acreditación de la Educación Superior”, mediante la el Marco General de autoevaluación diseñada por el Consejo Nacional para la Coordinación de la Educación Superior (CONACES).

Estos avances en la acreditación de programas educativos reflejan el compromiso de la Universidad Tecnológica de Tehuacán con la calidad educativa y el cumplimiento de estándares de excelencia en la formación de sus estudiantes.

3.4 Servicios Estudiantiles

Durante el periodo de abril, mayo y junio, el Departamento de Servicios Estudiantiles llevó a cabo diversas acciones en beneficio de la comunidad estudiantil. Se destacan la otorgación de becas internas, la movilidad internacional a Estados Unidos, la impartición de

Prolongación de la 1 sur 1101, San Pablo Tepetzingo, Tehuacán, Pue, C.P. 75859 / Tel: (238) 38 03100 / www.uttehuacan.edu.mx

"2024, Año del Libro y la Lectura".

cursos sobre equidad y género, la concientización a través de efemérides y la responsabilidad social mediante la promoción y colocación de perritos en las instalaciones de la Universidad.

Detalles de las Acciones:

Becas:

Se otorgaron un total de 51 becas internas, distribuidas entre 25 hombres y 26 mujeres, con el objetivo de apoyar el desarrollo académico de los estudiantes.

Internacionalización

21 estudiantes (15 hombres y 6 mujeres) participaron en el programa de movilidad internacional a Estados Unidos en el "Summer Camp", brindando oportunidades de aprendizaje y crecimiento a nivel internacional.



Cursos sobre Equidad y Género

Se impartieron diversos cursos relacionados con la equidad de género, la prevención de la violencia de género y los derechos humanos, con la participación de 47 hombres y 66 mujeres. Los cursos abarcaron temas como igualdad, inclusión, diversidad, derechos humanos y no discriminación.

Concientización a través de Efemérides

Se compartieron efemérides en materia de género a través de las redes oficiales, destacando días como el Día del Niño y de la Niña, Día Internacional del Trabajo, Día de la Maestra y el Maestro, Día Internacional de la Enfermería y Día Mundial de la Diversidad Cultural para el Diálogo y el Desarrollo.

Responsabilidad Social

Se llevó a cabo la promoción y colocación de perritos que se encontraban en las instalaciones de la Universidad, fomentando la responsabilidad social y el cuidado de los animales.



"Con Derechos y Sin Barreras de las y los Estudiantes Universitarios"

Se llevó a cabo el primer conversatorio titulado "Con Derechos y Sin Barreras de las y los Estudiantes Universitarios" en la Universidad Tecnológica de Tehuacán. Este evento reunió a personal y estudiantes con el objetivo de dialogar y generar conciencia sobre la importancia de garantizar los derechos y eliminar las barreras que enfrentan los estudiantes universitarios en su entorno educativo.

Prolongación de la 1 sur 1101, San Pablo Tepetzingo, Tehuacán, Pue, C.P. 75859 / Tel: (238) 38 03100 / www.uttehuacan.edu.mx

“2024, Año del Libro y la Lectura”.

3.5.2 Inscripciones Nuevo Ingreso 2024

El proceso de inscripción para el próximo ciclo escolar 2024-2025 ha iniciado, a la fecha se tiene un total de 418 inscripciones distribuidas en los distintos programas educativos de nivel Técnico Superior Universitario. Estas inscripciones corresponden a los resultados de los exámenes de admisión realizados el 23 de marzo y 25 de mayo, el número total de postulantes fue de 498.

Para el caso específico de la Licenciatura de Enfermería, se han aplicado examen de admisión en dos fechas: 27 de abril y 25 de mayo, con un total de 297 aspirantes, se emitió la lista de resultados del proceso de selección favoreciendo a 167 postulantes.

Programa Educativo	Inscritos
Agricultura Sustentable y Protegida	68
Desarrollo de Negocios Área Mercadotecnia	91
Mecatrónica Área Sistemas de Manufactura Flexible	61
Procesos Alimentarios	50
Procesos Industriales Área Automotriz	60
Tecnologías de la Información Área Desarrollo de Software Multiplataforma	68
Tecnologías de la Información Área Infraestructura de Redes Digitales	20
Total	418

3.5.3 Legalización de Certificados para Trámite de Titulación.

Se emitieron y se enviaron a la dirección de gobernación del estado de Puebla un total de 372 certificados de terminación de estudios de nivel ingeniería de la generación 2022-2024 para el trámite correspondiente de legalización.

4. Academia

El presente informe tiene como finalidad proporcionar una visión integral de las actividades realizadas en el Área Académica de la Universidad Tecnológica de Tehuacán durante el periodo bajo análisis. En este contexto, se enfatizarán las acciones, logros y desafíos enfrentados en el ámbito académico, con el objetivo de ofrecer una perspectiva detallada de las iniciativas implementadas para fomentar la excelencia educativa y el desarrollo integral de los estudiantes.

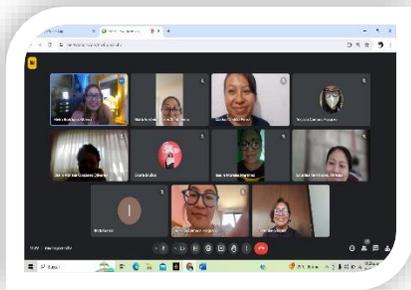
A través de esta retrospectiva detallada, se busca brindar una visión clara y transparente de las actividades desarrolladas en el Área Académica, reafirmando el compromiso con la calidad educativa y el crecimiento académico de la comunidad universitaria.

Prolongación de la 1 sur 1101, San Pablo Tepetzingo, Tehuacán, Pue, C.P. 75859 / Tel: (238) 38 03100 / www.uttehuacan.edu.mx

“2024, Año del Libro y la Lectura”.

4.1 Programa Educativo de la Licenciatura de Enfermería.

Durante el periodo analizado, se implementó un proyecto de educación para la salud en escuelas primarias, enfocado en brindar pláticas sobre higiene y relaciones interpersonales. Un total de 180 personas, entre estudiantes y docentes, participaron en estas actividades, que buscaban promover hábitos saludables y fomentar la importancia de las relaciones interpersonales en el bienestar general.



Se llevó a cabo un curso de capacitación en herramientas para revisiones sistemáticas en tesis, dirigido a 8 maestras del programa educativo. La capacitación se realizó de manera virtual y presencial, incluyendo un diagnóstico inicial a través de la plataforma Kahoot! para evaluar el conocimiento previo. Se utilizaron ejercicios prácticos en computadoras y plataformas web para fortalecer las habilidades en este ámbito.

Se realizó el Congreso "Mejorando la Praxis de Enfermería en la Atención al Neonato": El Congreso contó con la participación de 348 personas, entre alumnos y docentes del programa educativo de Enfermería. Se impartieron conferencias y talleres enfocados en mejorar la práctica de enfermería en la atención al neonato, estructurados en dos grupos específicos. Estos eventos permitieron un intercambio de experiencias y conocimientos, enriqueciendo el aprendizaje y la interacción entre los participantes.

4.2 Programa Educativo de Procesos Alimentarios

Dentro de las actividades relevantes que se realizaron en el programa educativo resalta la asistencia de la Mtra. Norma Rosario Flores Rivera Profesora de Tiempo Completo, quien participó en el Foro Docente, modalidad Virtual, en donde se compartieron estrategias docentes para el aula sobre la aplicación de la Inteligencia Artificial (IA) en el quehacer docente. Lo cual tuvo como objetivo enriquecer la experiencia de aprendizaje en entornos virtuales, adaptándose a las



Prolongación de la 1 sur 1101, San Pablo Tepetzingo, Tehuacán, Pue, C.P. 75859 / Tel: (238) 38 03100 / www.uttehuacan.edu.mx

“2024, Año del Libro y la Lectura”.

preferencias y capacidades individuales de las y los estudiantes.

La Mtra. Cecilia García Santos Directora del Programa Educativo representa a la Universidad en el Comité de Mejora continua COEPES-Puebla, este comité tiene como objetivo concretar un análisis y elaborar reporte final correspondiente al proceso de evaluación de los sistemas estatales de Educación Superior que la federación propuso, adicional asistió en compañía del Mtro. Ramiro Cejudo Valentín Profesor de tiempo Completo del mismo Programa Educativo a la Sesión Ordinaria de la red de Sustentabilidad Ambiental Redes de colaboración Académica del Consejo Regional Centro Sur ANUIES XXII, con la finalidad de generar estrategias al interior de esta institución referente al tema de Sustentabilidad y Medio Ambiente.



Se participó en la mesa de trabajo del Comité de Sustentabilidad y Medio Ambiente del Clúster de Educación y Desarrollo de Talento de Puebla. El objetivo es generar compromisos empresa-gobierno-asociaciones-Instituciones para responsabilizarse de alguna de las actividades designadas según los temas de las mesas de trabajo; el compromiso es generar un plan de trabajo en sistema integral, para incursionar en la certificación de ISO 14,0001-2015.



Los alumnos de Tercer cuatrimestre del Programa de Procesos Alimentarios participaron en el curso – taller denominado "Experimentos con Mezclas para la Evaluación Sensorial" el cual fue impartido en el Colegio de Posgraduados campus Córdoba, con el objetivo de enriquecer el conocimiento y contribuir con la enseñanza aprendizaje en la materia de Análisis de Alimentos I.

El Dr. Arturo Ximello Hernández participó como jurado en la Exposición de Proyectos Innovadores de los alimentos cárnicos y cereales leguminosas y oleaginosas, de la especialidad de Producción Industrial de Alimentos, en el Centro de Bachillerato Tecnológico Industrial y de Servicios No. 229. Este evento destacó la importancia de la innovación en el sector alimentario y la colaboración entre instituciones educativas para promover el desarrollo académico y profesional de los estudiantes.

Prolongación de la 1 sur 1101, San Pablo Tepetzingo, Tehuacán, Pue, C.P. 75859 / Tel: (238) 38 03100 / www.uttehuacan.edu.mx

“2024, Año del Libro y la Lectura”.

4.3 Programa Educativo de Agricultura Sustentable y Protegida

En el periodo a reportar se llevaron a cabo actividades muy importantes como el III Simposio en Agricultura Sustentable y Protegida en el que se llevan a cabo las presentaciones de los proyectos integradores y Ciclo de Conferencias para Productores Agrícolas es un momento muy significativo, ya que los estudiantes muestran el avance en el desarrollo de su aprendizaje. Este momento fue seleccionado para demostrar proyectos con alto impacto en el sector agrícola, además de realizar un ciclo de conferencias para productores agrícolas de la región y presentación de prototipos de sistemas de riego automatizados.

Se llevó a cabo el Analisis Situacional de Trabajo del Programa Educativo de Agricultura Sustentable y Protegida, un instrumento que utiliza las Universidades Tecnológicas para identificar las áreas de oportunidad y deficiencias de los egresados dentro de las empresas, se realizaron talleres donde participaron empresarios, productores, profesionistas del sector agropecuario, docentes e investigadores; que desempeñen cargos de alta dirección, pertenecientes al área de influencia, con la finalidad de garantizar la pertinencia de los programas de estudio Técnico Superior Universitario e Ingeniería de la Universidad Tecnológica de Tehuacán. Esta reunión beneficia a Egresados, Académicos, empresarios, investigadores y productores.



El Programa Educativo de Agricultura Sustentable y Protegida se sometió a un riguroso proceso de evaluación por parte del CACEI, que incluyó la revisión de planes de estudio, perfiles académicos, infraestructura, recursos humanos y procesos administrativos. Tras una exhaustiva revisión, se determinó que el programa cumplía con los estándares de calidad establecidos por el consejo, lo que condujo a la obtención del Reconocimiento de Acreditación Nivel TSU. En un acto solemne y significativo, se llevó a cabo la entrega oficial del Reconocimiento de

Prolongación de la 1 sur 1101, San Pablo Tepetzingo, Tehuacán, Pue, C.P. 75859 / Tel: (238) 38 03100 / www.uttehuacan.edu.mx

“2024, Año del Libro y la Lectura”.

Acreditación CACEI Nivel Técnico Superior Universitario al personal del Programa Educativo de Agricultura Sustentable y Protegida. Este reconocimiento no solo valida el compromiso de la institución con la excelencia académica, sino que también brinda a los estudiantes la garantía de recibir una formación de calidad que cumple con los estándares internacionales.

4.4 Programa Educativo de Mecatrónica



Dentro de las actividades más relevantes del periodo a informar se realizó la presentación de proyectos de Integradora II del Programa Educativo de Técnico Superior Universitario en Mecatrónica - Área de Sistemas de Manufactura Flexible, se enfocaron en los resultados de aprendizaje clave de la materia. Estos resultados incluyen el diseño y desarrollo de sistemas automatizados, la programación de PLCs y Robots Industriales, la integración de sistemas de control, la optimización de procesos de manufactura, la gestión de proyectos de automatización, y el trabajo en equipo y comunicación efectiva. Estos aspectos preparan a los estudiantes para enfrentar los retos del

campo laboral en la manufactura flexible, dotándolos de las habilidades necesarias para destacar en este sector especializado.

Referente al tema de conferencias, a los alumnos de 9° cuatrimestre del nivel de Ingeniería se les ofreció una titulada "Plática sobre la NOM-004-STPS-1999", la cual fue impartida por el Ing. Irving Alejandro Pérez Delgado. El tema abordado fue acerca de los Sistemas de Protección y Dispositivos de Seguridad en la Maquinaria y Equipo utilizados en los centros de trabajo. La conferencia contó con la participación activa de un total de 54 estudiantes, de los cuales 9 eran mujeres y 45 hombres. Los alumnos demostraron un alto nivel de interés en el tema presentado, realizando preguntas pertinentes y participando en discusiones sobre la importancia de la seguridad en el ámbito laboral.



Prolongación de la 1 sur 1101, San Pablo Tepetzingo, Tehuacán, Pue, C.P. 75859 / Tel: (238) 38 03100 / www.uttehuacan.edu.mx

“2024, Año del Libro y la Lectura”.



Con el objetivo de fomentar el interés por la ingeniería y la innovación desde edades tempranas, así como promover un entorno de aprendizaje colaborativo entre diferentes niveles educativos, la Mtra. Amparo Rossana Gámez Espíndola, docente del programa educativo de Ingeniería en Mecatrónica, participo como evaluadora de proyectos en la demostración de proyectos de Mecatrónica y Computación en la Primaria Manuel Ávila Camacho de Tehuacán, Puebla. El objetivo de esta participación fue fomentar el interés por la ingeniería y la innovación desde edades tempranas, así como promover un entorno de aprendizaje colaborativo entre diferentes niveles

educativos. Se continuará promoviendo este tipo de actividades que involucren la participación de profesionales de la educación superior en eventos educativos de nivel básico, con el fin de inspirar a los estudiantes desde temprana edad y fomentar su interés por las áreas STEM (Ciencia, Tecnología, Ingeniería y Matemáticas).

4.5 Programa Educativo de Procesos Industriales

Estudiantes del 5to cuatrimestre del programa educativo de TSU en Procesos Industriales Área Automotriz participaron en el XIX Foro de Innovación y Desarrollo Tecnológico "Expo Foro Emprendimiento". En este evento, se presentaron tres proyectos innovadores: Plast Tritura, UT - BIKE y LAMIPET, con el objetivo de mostrar el talento y la creatividad de los estudiantes en el ámbito de la tecnología y el emprendimiento.

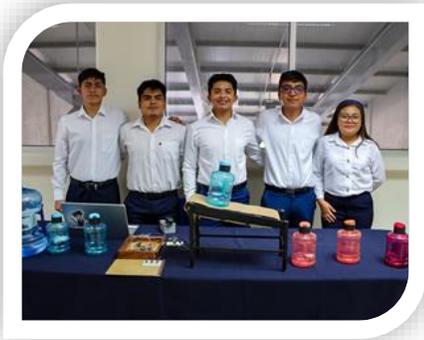
Durante la exposición de los proyectos, los estudiantes demostraron su creatividad, habilidades técnicas y capacidad para innovar en el campo de los procesos industriales y la tecnología automotriz. La audiencia y los evaluadores presentes en el evento pudieron apreciar el esfuerzo y la dedicación invertidos en cada proyecto.

Se realizó la presentación de proyectos de la materia Integradora II del Programa Educativo de TSU en Procesos Industriales Área Automotriz. Esta actividad se llevó a cabo con el propósito de medir los atributos de egreso a través de los resultados de aprendizaje de los estudiantes en dicha materia. La presentación de proyectos es fundamental para evaluar



Prolongación de la 1 sur 1101, San Pablo Tepetzingo, Tehuacán, Pue, C.P. 75859 / Tel: (238) 38 03100 / www.uttehuacan.edu.mx

"2024, Año del Libro y la Lectura".

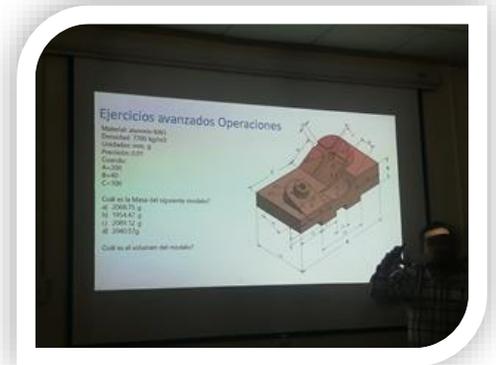


la aplicación de los conocimientos adquiridos y las habilidades desarrolladas a lo largo del programa educativo y les brindó la oportunidad de poner en práctica sus habilidades y conocimientos, así como de recibir retroalimentación constructiva por parte de los evaluadores.

Se llevó a cabo un curso de capacitación para docentes de mecatrónica, titulado "Preparación para Certificación CSWA SolidWorks". El objetivo principal de este curso fue brindar a los docentes las habilidades y conocimientos necesarios para obtener la certificación CSWA (Certified

SolidWorks Associate) en SolidWorks, una herramienta fundamental en el campo de la mecatrónica. Durante el curso de capacitación, los docentes participantes recibieron formación teórica y práctica sobre el uso de SolidWorks, un software de diseño asistido por computadora ampliamente utilizado en la industria de la mecatrónica. Se abordaron temas como modelado 3D, simulación, dibujo técnico y otras funcionalidades clave de SolidWorks.

El curso se estructuró de manera que los docentes pudieran adquirir las habilidades necesarias para superar el examen de certificación CSWA, el cual evalúa la competencia en el uso de SolidWorks a nivel asociado. A través de ejercicios prácticos y casos de estudio, los participantes pudieron familiarizarse con la interfaz y las herramientas de SolidWorks, así como desarrollar su capacidad para resolver problemas de diseño de manera eficiente.



Como resultado del curso de capacitación, tres docentes lograron obtener la certificación CSWA en el nivel asociado, lo que demuestra su dominio de SolidWorks y su capacidad para aplicar los conocimientos adquiridos en el aula. La certificación CSWA es reconocida a nivel internacional y representa un aval de las habilidades técnicas y profesionales de los docentes en el campo del diseño y la mecatrónica.

Se han realizado dos cursos webinars en la industria automotriz: uno sobre la "Electrónica Aplicada al Sistema de Enfriamiento", enfocado en nuevas tecnologías para mejorar los sistemas de enfriamiento y soluciones para posibles fallas; y otro sobre el "Uso de



Prolongación de la 1 sur 1101, San Pablo Tepetzingo, Tehuacán, Pue, C.P. 75859 / Tel: (238) 38 03100 / www.uttehuacan.edu.mx

“2024, Año del Libro y la Lectura”.

Herramientas de Diagnóstico", centrado en técnicas para diagnosticar problemas en la computadora y componentes eléctricos de los automóviles. Ambos cursos brindaron conocimientos especializados para mejorar el mantenimiento y reparación de vehículos, destacando la importancia de la formación continua en la industria automotriz. Estos cursos webinars han contribuido significativamente al desarrollo profesional de los participantes, brindando información relevante y práctica para mejorar sus habilidades en el ámbito de la electrónica automotriz y el diagnóstico de problemas en los vehículos.



4.6 Programa Educativo de Desarrollo de Negocios

Dentro de las actividades a informar destaca la realización de la reunión para



llevar a cabo el Análisis Situacional del Trabajo (AST) del Programa Educativo de Desarrollo de Negocios de la Universidad Tecnológica de Tehuacán. Este evento contó con la participación de expertos(as) invitados(as) tanto externos como internos, con el propósito de analizar y garantizar la pertinencia del plan de estudios de dicho programa. La presencia de expertos(as) tanto del ámbito externo como interno permitió obtener una visión integral y actualizada de las necesidades del mercado laboral, así como de las tendencias educativas y empresariales relevantes para el programa.

Se realizó el Análisis Situacional de Trabajo del Programa Educativo de Desarrollo de Negocios tiene como objetivo principal asegurar que la formación académica ofrecida a los estudiantes esté alineada con las demandas y requerimientos del entorno laboral actual y futuro. Mediante este análisis, se busca garantizar la calidad, relevancia y actualización constante del plan de estudios, con el fin de formar profesionales competentes y preparados para enfrentar los desafíos del mundo empresarial con éxito.

Se llevó a cabo con gran éxito la Expo Foro Emprendimiento, un evento en el que nuestros estudiantes tuvieron la oportunidad de presentar sus proyectos emprendedores. La

Prolongación de la 1 sur 1101, San Pablo Tepetzingo, Tehuacán, Pue, C.P. 75859 / Tel: (238) 38 03100 / www.uttehuacan.edu.mx

“2024, Año del Libro y la Lectura”.

participación en este evento fue significativa, con la presencia de docentes y estudiantes del programa educativo. En total, se presentaron 32 proyectos emprendedores pertenecientes a distintos programas educativos de nuestra institución. Es importante destacar que la participación de los estudiantes del Programa Educativo de Desarrollo de Negocios fue notablemente mayor, con un total de 147 estudiantes involucrados en la Expo Foro Emprendimiento. De los 147 estudiantes participantes, 82 fueron mujeres y 65 hombres, lo que refleja una representación equilibrada en términos de género en la participación de los estudiantes de Desarrollo de Negocios en este evento.



La Expo Foro Emprendimiento brindó a nuestros estudiantes la oportunidad de mostrar sus ideas innovadoras, desarrollar habilidades de presentación, recibir retroalimentación constructiva y establecer contactos en el ámbito empresarial. Este tipo de eventos fomenta el espíritu emprendedor, la creatividad y el trabajo en equipo entre los estudiantes,

preparándolos para enfrentar los desafíos del mundo empresarial.

Se presentaron los proyectos de Integradora II de la carrera de Desarrollo de Negocios, se llevó a cabo la presentación de sus planes estratégicos de mercadotecnia. Durante esta actividad, los estudiantes demostraron su capacidad para analizar el entorno, diseñar estrategias de marketing y contribuir al logro de objetivos organizacionales a través de propuestas innovadoras y fundamentadas. La participación en esta presentación fue significativa, con un total de 84 mujeres y 46 estudiantes del programa educativo de Desarrollo de Negocios involucrados en la exposición de los planes estratégicos.

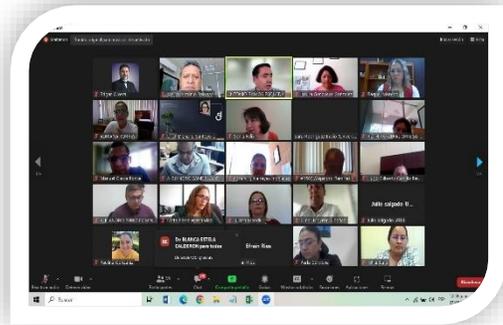
Durante las presentaciones, los equipos demostraron su capacidad para aplicar los conocimientos adquiridos en el aula en un contexto práctico y realista. A través de un análisis detallado del entorno, la identificación de oportunidades y amenazas, el diseño de estrategias de segmentación y posicionamiento, así como la propuesta de acciones concretas, los estudiantes mostraron su habilidad para desarrollar planes estratégicos integrales y coherentes.



Prolongación de la 1 sur 1101, San Pablo Tepetzingo, Tehuacán, Pue, C.P. 75859 / Tel: (238) 38 03100 / www.uttehuacan.edu.mx

“2024, Año del Libro y la Lectura”.

En el periodo de febrero a junio del presente año, el Director del Programa Educativo, Mtro. Marco Antonio Palacios Cervantes, junto con los docentes Mtra. Cristina Rodríguez Suárez y Mtro. Simón Orea Barragán, participaron activamente en las comisiones encargadas de la actualización del Plan de Estudios del nuevo programa educativo que se impartirá a nivel nacional a partir del cuatrimestre sep-dic 2024. Durante este periodo, las mencionadas comisiones trabajaron arduamente en la revisión y mejora del Plan de Estudios, con el objetivo de garantizar la calidad, pertinencia y actualización de los contenidos académicos que se ofrecerán a los estudiantes a partir del próximo ciclo escolar.



4.7 Programa Educativo de Tecnologías de la Información

Durante el periodo comprendido entre abril y junio de 2024, se han llevado a cabo diversas actividades y eventos significativos que han contribuido al fortalecimiento de la institución y al enriquecimiento de la experiencia educativa de sus estudiantes. A continuación, se presentan los principales acontecimientos destacados:

Se realizó la entrega de la nueva página web "Landing Page" al Área de Extensión Universitaria con el objetivo de mejorar la experiencia de usuario, especialmente para los aspirantes al proceso de admisión 2024. Esta plataforma cuenta con secciones relevantes como convocatorias, enlaces para el proceso de admisión e inscripción, guía de estudios, tutoriales y redes sociales de la universidad, con el fin de promover los diferentes Programas Educativos que ofrece la Universidad.

Los estudiantes de Técnico Superior Universitario en Desarrollo de Software Multiplataforma e Infraestructura de Redes Digitales presentaron proyectos integradores con el objetivo de aplicar sus conocimientos en el sector industrial, buscando la mejora e innovación a través de diversas iniciativas.

Se llevó a cabo la Primera Presentación de Proyectos integradores donde los estudiantes justificaron la razón de ser de sus proyectos, demostrando el dominio de los conocimientos

Prolongación de la 1 sur 1101, San Pablo Tepetzingo, Tehuacán, Pue, C.P. 75859 / Tel: (238) 38 03100 / www.uttehuacan.edu.mx

“2024, Año del Libro y la Lectura”.

adquiridos en las materias relacionadas y las habilidades de Tecnologías de la Información necesarias.

Representantes de la Universidad participaron en la 6a Reunión Ordinaria de la Red de ANUIES en Línea donde se presentó el nuevo logo de ANUIES y se abordaron las nuevas tendencias en ciberseguridad a través de conferencias, en un esfuerzo por mantenerse actualizados en este campo crucial.

Se llevó a cabo la reunión para organizar el Simposio Internacional de Proyectos de Investigación que contará con la participación de los Cuerpos académicos del ITSSNA, ITTTEH y UTT. El objetivo principal es crear un espacio académico para alumnos y docentes de educación superior donde se analizarán y difundirán productos y temas de investigación. Estos eventos y actividades reflejan el compromiso con la excelencia académica, la innovación y el desarrollo integral de la comunidad educativa. La institución continúa avanzando en su misión de ofrecer una educación de calidad y promover la investigación y la colaboración en un entorno académico dinámico y en constante evolución.

4.8 Academia de Desarrollo Humano



La Academia de Desarrollo Humano, como parte de su misión de contribuir al crecimiento integral de los niños, se unió a la celebración del Día del Niño mediante una acción concreta y significativa. La donación de juguetes fue coordinada por un equipo de voluntarios de la academia, quienes se encargaron de recoger, clasificar y entregar los regalos en el Kinder San Pablo Tepetzingo. La entrega de los juguetes se llevó a cabo el día 30 de abril, en medio de un ambiente festivo y lleno de alegría. Los niños del kinder recibieron con entusiasmo los obsequios, demostrando su gratitud y felicidad ante este gesto generoso. La directora del plantel agradeció

públicamente a la Academia de Desarrollo Humano por su colaboración y apoyo a la comunidad educativa.

La donación de juguetes por parte de la Academia de Desarrollo Humano tuvo un impacto positivo en los niños del Kinder San Pablo Tepetzingo y en toda la comunidad escolar. Más de 250 niños pudieron disfrutar de nuevos juguetes, fomentando su creatividad, diversión y desarrollo emocional. Asimismo, la colaboración entre la universidad y el kinder fortaleció los lazos comunitarios y promovió los valores de solidaridad y generosidad entre los participantes.

Prolongación de la 1 sur 1101, San Pablo Tepetzingo, Tehuacán, Pue, C.P. 75859 / Tel: (238) 38 03100 / www.uttehuacan.edu.mx

“2024, Año del Libro y la Lectura”.

4.8 Academia de Ciencias Básicas

En el marco de las actividades académicas desarrolladas en esta academia, se ha puesto en marcha un proyecto innovador y prometedor: el Club de Ciencias Básicas. Esta iniciativa cuenta con la participación activa de estudiantes de primer y onceavo cuatrimestre, quienes han demostrado un destacado interés en el desarrollo de productos científicos con el fin de divulgarlos entre la comunidad universitaria. El objetivo principal del Club de Ciencias Básicas es fomentar la creatividad, el trabajo en equipo y el pensamiento crítico entre los estudiantes, a través de la elaboración de proyectos científicos originales y de relevancia para la comunidad académica. Durante la etapa piloto de este club, se han llevado a cabo diversas actividades, entre las que destacan:



- Sesiones de trabajo colaborativo para la generación de ideas innovadoras.
- Investigación y experimentación en áreas como matemáticas, física, química y biología.
- Diseño y desarrollo de prototipos y productos científicos.
- Evaluación y presentación de resultados ante la comunidad universitaria.

La participación activa de los estudiantes ha sido fundamental para el éxito de esta iniciativa, demostrando su compromiso y entusiasmo por la ciencia y la innovación. Además, el respaldo y dirección por parte del cuerpo docente ha sido clave en el proceso de formación y desarrollo de los proyectos del Club de Ciencias Básicas.

En un paso significativo para la Academia de Ciencias Básicas, se ha llevado a cabo el cambio en la mesa directiva. Nos complace anunciar que la Mtra. María Nayeli González Cruz ha sido designada como Secretaria, mientras que el Mtro. Jesús Roberto Flores Trucios asume el rol de Coordinador. Esta decisión estratégica refleja el compromiso continuo de la academia en promover la excelencia académica y la innovación en el campo de las ciencias básicas. Tanto la Mtra. González Cruz como el Mtro. Flores Trucios aportan una vasta experiencia y dedicación que sin duda impulsarán el desarrollo y la visión de nuestra institución hacia nuevos horizontes. Felicitamos a la nueva mesa de responsables y confiamos en que, bajo su liderazgo, la Academia de Ciencias Básicas seguirá cosechando logros significativos y contribuyendo al avance del conocimiento científico en nuestra comunidad educativa.



Prolongación de la 1 sur 1101, San Pablo Tepetzingo, Tehuacán, Pue, C.P. 75859 / Tel: (238) 38 03100 / www.uttehuacan.edu.mx

“2024, Año del Libro y la Lectura”.

4.9 Academia de Inglés



Dentro del periodo a reportar se encuentran las siguientes actividades relevantes: Asistencia de diez miembros de esta académica a la Ciudad de Puebla a los talleres "Creating the future of ELT with AI and Tech tools" y "Youth forging a sustainable future". "Creating the future of ELT with AI and Tech tools" y "Youth forging a sustainable future", con la finalidad de revisar herramientas de inteligencia artificial que pueden ayudar a mejorar la enseñanza del idioma inglés.

En el mismo periodo también se realizó la revisión del material de texto y plataformas digitales de las Editoriales Cambridge, Oxford, Macmillan, National Geographic, Pearson y Richmond, quienes presentaron ante los docentes de inglés propuestas para la actualización de material de texto para ser implementado el próximo ciclo escolar 2024-2025.

4.10 Academia de Proyectos

Dentro de las actividades de esta academia destaca: XIX Foro de Innovación y Desarrollo Tecnológico, ahora denominado Expo-Foro Emprendimiento, el objetivo es difundir los proyectos integradores y de emprendimiento más destacados de cada programa educativo a la comunidad estudiantil y al público general, su alcance fue reunir a estudiantes, investigadores, innovadores, emprendedores, inversionistas y expertos de la industria para compartir conocimientos, establecer redes de contacto y fomentar la investigación e innovación en el ámbito empresarial. Con este evento Expo-Foro Emprendimiento beneficio a cerca de 350 asistentes, incluyendo 250 estudiantes, 21 profesores y 115 personas del público en general. Se destacaron 7 conferencias magistrales, 23 stands de investigación e innovación, 27 stands de emprendimiento y 23 exposiciones ejecutivas de proyectos integradores, evaluadas por expertos externos.



Docentes de la Academia de Proyectos participaron como evaluadores en la Séptima Jornada Científica Estatal y Cuarta Nacional denominada “Innovación en la preservación

Prolongación de la 1 sur 1101, San Pablo Tepetzingo, Tehuacán, Pue, C.P. 75859 / Tel: (238) 38 03100 / www.uttehuacan.edu.mx

“2024, Año del Libro y la Lectura”.

del ambiente y el entorno” resalta la relevancia y el compromiso de esta academia con el desarrollo sostenible y la innovación. La implicación de estos docentes no solo demuestra su expertise y dedicación a la educación superior, sino que también fomenta la integración de conocimientos prácticos y teóricos en la preservación ambiental. Además, la organización conjunta del ITSSNA, BUAP Campus Tehuacán y TecNM Campus Tehuacán subraya la importancia de la cooperación interinstitucional en la promoción de iniciativas científicas y ambientales a nivel estatal y nacional.

La academia de Proyectos participó en la capacitación programada del Programa Operativo Anual, organizada por Unidad de Desarrollo Académico, durante esta capacitación, se trabajaron estrategias para el desarrollo de rúbricas destinadas a la evaluación de proyectos integradores, buscando la mejora continua en el proceso enseñanza aprendizaje

4.11 Posgrados

Durante el período analizado, se llevaron a cabo diversas iniciativas que promovieron el desarrollo académico, la colaboración en la investigación y la formación práctica de los estudiantes. Las actividades realizadas en el marco de la educación de posgrado en los campos de Agricultura Sustentable y Protegida e Innovación y Negocios son las siguientes.

Participación en Eventos Académicos: Los estudiantes asistieron a eventos relevantes como "25 Mujeres de la Ciencia Latinoamericana 2024", "XXV Congreso Nacional de Ingeniería Bioquímica" y "Festival del emprendimiento innovador EMPRENDEX 2024," fortaleciendo sus redes profesionales y colaborativas.



Respecto al tema de Seminarios de Actualización se realizaron 11 seminarios sobre temas clave como Identificación del agente causal del mildiu polvoriento en plantas de calabaza (Cucurbita pepo L.), Pensamiento crítico en la creación de valor, El control biológico de plagas como una alternativa sustentable en la agricultura, La biotecnología en la transformación de la biomasa agrícola y BlockHR: Transformando la Gestión de Talento con Tecnología Blockchain, brindando un espacio para el debate y la reflexión. Se contó con la participación de un total de 24 estudiantes, siendo 13 mujeres y 11 hombres.

Prolongación de la 1 sur 1101, San Pablo Tepetzingo, Tehuacán, Pue, C.P. 75859 / Tel: (238) 38 03100 / www.uttehuacan.edu.mx

“2024, Año del Libro y la Lectura”.

Referente al tema de presentación de Líneas de Investigación los docentes investigadores de posgrado expusieron sus proyectos de investigación, fomentando la colaboración entre estudiantes y profesores para el desarrollo de tesis innovadoras. Se contó con la participación activa de 25 estudiantes y 14 docentes. De los cuales 20 fueron hombres y 19 mujeres

Participación en Eventos Académicos: La Dra. Guadalupe Velázquez Vázquez actuó como jurado en el Evento Nacional de Desarrollo Tecnológico INNOVATEC 2024 y participó como ponente en Academi-ENST 2024, promoviendo la colaboración interinstitucional.



También se realizó una práctica de campo denominada “Identificación de plagas de importancia económica”, proporcionando a los estudiantes una experiencia práctica en el campo de la Agricultura Sustentable. Esta actividad fue dirigida por el Dr. Jorge Francisco León de la Rocha, docente investigador del Posgrado de Agricultura Sustentable y de Precisión.

Las actividades desarrolladas en el marco de la educación de posgrado en Agricultura Sustentable e Innovación en Negocios y Precisión han contribuido significativamente al desarrollo académico y profesional de los estudiantes, fomentando la colaboración, la innovación y la excelencia en la investigación.

4.12 Capacitación Docente



Durante el periodo reportado, se llevaron a cabo tres cursos de capacitación dirigidos a docentes con el objetivo de fortalecer sus habilidades pedagógicas y técnicas. Los cursos abordaron temas como el diseño de exámenes eficientes, la elaboración de rúbricas para la evaluación de proyectos y el maquinado Hass. La participación activa de 40 docentes en estas actividades destaca el interés y compromiso del personal académico por mejorar su práctica educativa. Detalles de los Cursos:

Prolongación de la 1 sur 1101, San Pablo Tepetzingo, Tehuacán, Pue, C.P. 75859 / Tel: (238) 38 03100 / www.uttehuacan.edu.mx

“2024, Año del Libro y la Lectura”.

- Curso: Diseño de Exámenes Claros y Eficientes
Impartido por la Universidad Popular Autónoma del Estado de Puebla (UPAEP), el objetivo fue mejorar la calidad de los exámenes mediante estrategias claras y eficientes.
- Curso: Elaboración de Rúbricas para la Evaluación de Proyectos, Implementación de rúbricas claras y objetivas que faciliten la evaluación de los proyectos de los estudiantes.
- Curso: Maquinado Hass, Mejorar las competencias técnicas de los docentes para enseñar y aplicar técnicas de maquinado.



La participación activa de los docentes en los cursos de capacitación evidencia su compromiso con la mejora continua y el desarrollo profesional. Se espera que los conocimientos adquiridos se traduzcan en prácticas pedagógicas más efectivas y enriquecedoras para los estudiantes.

5 Vinculación

En relación con las actividades llevadas a cabo por la Dirección de Vinculación, se presenta a continuación un resumen de las acciones realizadas durante el trimestre abril - junio 2024.

Se participó en el primer encuentro convocado por la Secretaría de Economía, la Secretaría de Educación y el Instituto Politécnico Nacional (IPN) con el tema: “Conectando la Innovación: Transición a una Economía del Conocimiento”. Durante este evento se analizaron las principales vocaciones económicas del Estado de Puebla con potencial para transitar hacia sectores emergentes del futuro, desarrollando estrategias integrales como institución para abordar diversos aspectos derivados de estas discusiones.



En el tema de convenios la Universidad Tecnológica de Tehuacán firmó el convenio específico de posgrados con el Instituto Superior de la Sierra Negra de Ajalpan (ITSSNA).

Se llevó a cabo la primera sesión del Consejo de Vinculación y Pertenencia de la Universidad Tecnológica de Tehuacán, donde se presentaron los detalles de las actividades realizadas en el cuatrimestre enero-abril 2024 y se hizo seguimiento a las estrategias derivadas de la reunión de mayo.

Prolongación de la 1 sur 1101, San Pablo Tepetzingo, Tehuacán, Pue, C.P. 75859 / Tel: (238) 38 03100 / www.uttehuacan.edu.mx

“2024, Año del Libro y la Lectura”.

Se asistió a la presentación ante la Cámara Nacional de Comercio, Servicios y Turismo de Tehuacán del proyecto de investigación titulado “Divulgación sobre el estudio de las micro y pequeñas empresas de Altepexi, Ajalpan, Santiago Miahuatlán y Tehuacán”.

En el mes de junio se participa en el Grupo de Interés de la Licenciatura en Enfermería, en donde se abordaron temas de relevancia en beneficio y para el crecimiento de dicho Programa Educativo, contando con la participación de 50 personas entre docentes, administrativos, ex alumnos e invitados externos de las diferentes unidades de Salud cuyo objetivo principal es promover la mejora mediante la retroalimentación y aportaciones de los jefes y los directores de unidades de salud de la región, así como los empresarios a fin de atender las recomendaciones para que las y los egresados responda a las necesidades del sector social en materia de salud y cuenten con las competencias profesionales para enfrentar los desafíos del campo laboral.



5.1 Departamento de Prácticas y Estadías

En el periodo a informar, el Departamento de Prácticas y Estadías de la Universidad ha llevado a cabo diversas actividades con el objetivo de facilitar oportunidades de aprendizaje práctico para los estudiantes. A continuación, se detallan las acciones realizadas:

En el mes de mayo, se logró la colocación de 600 estudiantes de Técnico Superior Universitario (TSU) en diversas empresas a nivel regional, estatal y nacional, como Grupo Bimbo, Hotel Secrets Tulum y Laminas Tehuacán S.A. de C.V. Esta iniciativa busca que los alumnos puedan desarrollar habilidades y aplicar sus conocimientos en un entorno laboral real.

Se establecieron convenios con el Sanatorio Sagrado Corazón y la zapatería Don Zapato para que los estudiantes de enfermería y otras carreras puedan realizar sus estadías respectivamente. Además, se está en proceso de negociación con Grupo Peñafiel para establecer un convenio que incluya estadías, visitas guiadas y oportunidades laborales para egresados.

Se ha logrado ubicar a más de 70 estudiantes de la licenciatura de enfermería en hospitales y clínicas como el Hospital del Valle, Instituto Mexicano del Seguro Social clínica 9 y 15, y el Sanatorio Escudero de Orizaba, con el fin de fortalecer sus conocimientos y habilidades prácticas.

Prolongación de la 1 sur 1101, San Pablo Tepetzingo, Tehuacán, Pue, C.P. 75859 / Tel: (238) 38 03100 / www.uttehuacan.edu.mx

“2024, Año del Libro y la Lectura”.

Estas acciones reflejan el compromiso en brindar oportunidades de aprendizaje práctico y enriquecedor para los estudiantes de la Universidad.

5.1.1 Visitas guiadas



Durante el periodo a informar, se llevaron a cabo un total de 21 visitas guiadas, destacándose la participación de diversas empresas y/o instituciones. Algunas de las empresas y/o instituciones visitadas son:

- Grupo Bimbo,
- Universidad Autónoma de Chapingo área de Fruticultura,
- Agrosistemas Controlados,
- Gualapack Excel Nobleza SA PI de C.V.,
- Cervezas Brewin Co,
- Expo publicitas, Centro City Banamex, Ciudad de

México,

- Central Nuclear Laguna Verde,
- Museo del Objeto,
- Vivero Caramyau, Yautepec,
- Universidad Tecnológica Emiliano Zapata,
- Colegio de postgraduados.

En estas visitas guiadas participaran un total de 511 estudiantes quienes tienen la oportunidad de conocer de cerca las operaciones, procesos y prácticas de estas empresas, fomentando el intercambio de conocimientos y experiencias en un entorno empresarial real.

5.2 Incubadora

Durante el periodo del 23 al 25 de junio de 2024, se participó en la Competencia Nacional ENACTUS con el propósito de fortalecer las habilidades de emprendedores universitarios en la gestión de recursos de emprendimiento. La institución fue representada por de estudiantes del Programa Educativo de Desarrollo de Negocios con el proyecto MALEZA, coordinado por la Mtra. Miriam Machuca López.

Las actividades incluyeron el registro de estudiantes, participación en la feria de estados, asistencia a talleres y conferencias, seguimiento a las actividades de los equipos y participación en la competencia, lo que brindó una valiosa experiencia a los participantes.

Prolongación de la 1 sur 1101, San Pablo Tepetzingo, Tehuacán, Pue, C.P. 75859 / Tel: (238) 38 03100 / www.uttehuacan.edu.mx

“2024, Año del Libro y la Lectura”.



Además, se destacó la participación en la "Presea Nacional al Mérito de las Universitarias en Ciencias, Tecnología, Ingeniería y Matemáticas, STEM del subsistema Tecnológico", dicho evento tiene como objetivo de disminuir la brecha de desigualdad de oportunidades para las mujeres que están involucradas en las áreas de conocimiento de las Ciencias, Tecnología, Ingeniería y Matemáticas (STEM), como un esfuerzo nacional para visibilizar y fortalecer a perfiles femeninos de estudiantes, académicas y docentes destacadas. Es preciso destacar que la Universidad

Tecnológica de Tehuacán actuó como universidad mentora de este evento.

En resumen, la participación en estas competencias y eventos de emprendimiento e innovación permitió adquirir experiencia, fortalecer habilidades y seguir promoviendo la igualdad de oportunidades en áreas STEM.



5.3 Departamento de investigación y desarrollo

La Dirección General de Universidades Tecnológicas y Politécnicas informó la aprobación del 100% (14 docentes) de las solicitudes presentadas, como resultado de la coordinación en la participación en la Convocatoria 2024 de Apoyo a Profesoras/es de Tiempo Completo con Perfil Deseable del Programa para el Desarrollo Profesional Docente (PRODEP) de las Universidades del Subsistema Tecnológico, bajo la responsabilidad de la Representante Institucional

ante dicho Programa.



“2024, Año del Libro y la Lectura”.

El Departamento de Investigación y Desarrollo organizó el 1er Foro "Estancias Docentes: Creando Puentes entre la Investigación, el Desarrollo Tecnológico y la Educación". Participaron 29 estudiantes de Agricultura Sustentable y Protegida, Mecatrónica y Procesos Industriales. Se presentaron proyectos como la identificación de insectos barrenadores en cactus, soberanía alimentaria en comunidades rurales, control de robots móviles, teclado Braille con Arduino, sistema de transporte MPS 500-FMS e indicadores de costos para ruta Tehuacán-Chiapas en la empresa Tres Guerras. Además, asistieron el Dr. Alejandro Arias Rábago y el Ing. Marcos Adrián Cadena Piedras del Consejo de Ciencia y Tecnología del Estado de Puebla (CONCyTEP), así como el Mtro. José Antonio Paredes del Instituto Tecnológico de Tehuacán (ITT).



Se participa en el programa "Jueves y Viernes en la Ciencia" del Consejo de Ciencia y Tecnología del Estado de Puebla (CONCYTEP), el cual tiene como objetivo presentar temas de interés a diversos públicos, especialmente a estudiantes de secundaria y bachillerato, mediante conferencias divulgativas impartidas por destacados científicos. Se contó con la participación de 4 docentes de nuestra institución, abordando las siguientes temáticas:

- Herramientas de Streaming.
- El impacto de la basura electrónica, un grave problema ecológico.
- Mi privacidad por un Like.
- Desafía los Límites: Explorando el Mundo de la Innovación con Proyectos Integradores.

Respecto a los proyectos de investigación, en abril concluyeron dos proyectos dirigidos por los Cuerpos Académicos de Ecofisiología aplicada en Cultivos en Zonas Áridas y Tecnologías de la Información, respectivamente:

- Identificación de especies de insectos barrenadores asociados a la problemática fitosanitaria de los cactus en la región sur de Puebla.
- Desarrollo de un chatbot de promoción para aspirantes.

En mayo, gracias al trabajo de los Cuerpos Académicos, se finalizaron cuatro proyectos que involucraron a 49 alumnos, 59 alumnas, 9 profesores y 1 profesora, los proyectos son:

- Evaluación de dos híbridos de maíz (*Zea mays*) en San Pablo Tepetzingo, Tehuacán, Puebla.

Prolongación de la 1 sur 1101, San Pablo Tepetzingo, Tehuacán, Pue, C.P. 75859 / Tel: (238) 38 03100 / www.uttehuacan.edu.mx



Secretaría de Educación



“2024, Año del Libro y la Lectura”.

- II. Primer registro de *Cactophagus spinolae* (Gyllenhal, 1938) (Coleoptera: Curculionidae) atacando a *Neobuxbaumia mezcalaensis* (Backeberg, 1941) (Cactáceae) en México.
- III. Desarrollo de un teclado Braille con Arduino para niños con discapacidad visual.
- IV. Estudio sobre la administración y negocios en Latinoamérica 2023: Impacto de estampados en ropa artesanal con realidad aumentada para evaluar la satisfacción del cliente en las MyPES de Tehuacán, Puebla.



En junio, los trabajos continúan para presentar los resultados correspondientes.

- Participación en los Criterios Generales para el Registro y Seguimiento de las Actividades de Investigación, Innovación, así como de Desarrollo Tecnológico realizado por las Universidades del Subsistema Tecnológico de los 33 registros realizados, 18 de ellos se dictaminaron concluidos, 5 como favorables, 9 como favorables con condiciones puesto que aún se encuentran en proceso y solo 1 como no favorable, lo anterior para considerar la continuidad de los trabajos realizados.
 - Participación en la 1ra. Sesión Ordinaria 2024 de la Red de Investigación y Posgrado de la Región Centro-Sur de la ANUIES en el Centro de Vinculación de la BUAP, en la cual se abordaron los siguientes temas: “Sustentabilidad moda o necesidad el futuro en nuestras manos” por el Dr. Otilio Acevedo Sandoval del Instituto de Ciencias Básicas e Ingeniería de la Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo; “El emprendedor disciplinado” a cargo del Dr. Eugenio Yarce, Asesor de innovación y emprendimiento para organismos empresariales e instituciones educativas y finalmente el tema “Medio ambiente y salud” por la Dra. María Lilia Cedillo Ramírez. Rectora, Benemérita Universidad Autónoma de



Puebla.

Prolongación de la 1 sur 1101, San Pablo Tepetzingo, Tehuacán, Pue, C.P. 75859 / Tel: (238) 38 03100 / www.uttehuacan.edu.mx



“2024, Año del Libro y la Lectura”.

5.3.1 Área de Educación Continua

Durante el periodo mencionado, se llevó a cabo una serie de actividades dirigidas a diferentes Programas Educativos con el objetivo de fortalecer el perfil profesional de los estudiantes. A continuación, se presenta la lista de cursos impartidos:

- I. Curso "Aplicaciones vectoriales en estructuras y bastidores".
- II. Seminario de "Tesis II" Nivel Avanzado.
- III. Taller Básico de "Primeros Auxilios".
- IV. Conferencias "Buenas Prácticas de Laboratorio".
- V. Webinar "Los Obstáculos son mi punto de apoyo".
- VI. Taller "Identificación de materiales peligrosos".
- VII. Taller "Uso y manejo de guía GRE".
- VIII. Taller "Manejo de Extintores".
- IX. Curso teórico práctico "Quemaduras, heridas, y atención por piquetes de animales venenosos".
- X. Foro "Estancias Docentes: Creando Puentes entre la Investigación, el Desarrollo Tecnológico y la Educación".
- XI. Curso "Instalación de R y Rstudio".
- XII. Curso de "Primeros Auxilios".
- XIII. Taller "Buen uso y manejo de agroquímicos".
- XIV. En proceso el Seminario de Tesis II, concluyendo al final del cuatrimestre mayo – agosto.

Con estos cursos y talleres se han beneficiado a un total de 576 estudiantes quienes han adquirido nuevos conocimientos, habilidades y competencias relevantes para su desarrollo académico y profesional.



5.3.2 Servicios Tecnológicos

Durante el periodo comprendido entre abril y junio de 2024, el Área de Servicios Tecnológicos ha ofertado servicios dirigidos a diversas organizaciones y empresas, con el objetivo de brindar soluciones tecnológicas innovadoras y capacitación especializada. A continuación, se enlistan los principales servicios:

- I. Curso de capacitación a empleados del Ayuntamiento de Tehuacán en Excel nivel básico y Excel nivel Intermedio – Avanzado.

Prolongación de la 1 sur 1101, San Pablo Tepetzingo, Tehuacán, Pue, C.P. 75859 / Tel: (238) 38 03100 / www.uttehuacan.edu.mx

“2024, Año del Libro y la Lectura”.

- II. Jornada de Salud del Adolescente "Cuídate, cuídame, cuidémonos" a estudiantes del Bachillerato General Oficial Rufino Tamayo.
- III. Jornada de Salud del Niño "Todos sanos, todos a salvo" a estudiantes de la Escuela Primaria Federal Lázaro Cárdenas.
- IV. Reingeniería administrativa del área de ventas y Desarrollo de un sistema eficiente para la creación y actualización de catálogos de productos, con una guía de usuario y fotografía como complemento a la empresa Mineralia Internacional S.A. de C.V.
- V. Habilitación de sistema de transporte de celdas de manufactura MPS 500-FMS, mediante ProfiBus.
- VI. Métodos de secado de sal artesanal y determinación del porcentaje de humedad por termobalanza y determinación de las características fisicoquímicas de la sal artesanal, a la productora Martha Estela Gómez Gómez.
- VII. Filosofía empresarial y detección de áreas de oportunidad para el área de ventas.
- VIII. Reproducción in vitro de *Hylocereus* spp y Micropropagación de agaves con potencial económico de la región, servicio brindado al Bachillerato General Oficial "Adolfo López Mateos".



Estas actividades reflejan el compromiso de la Universidad Tecnológica de Tehuacán en brindar soluciones innovadoras, capacitación especializada y apoyo técnico a diversas organizaciones, contribuyendo al desarrollo tecnológico y al fortalecimiento de capacidades en el ámbito empresarial.

5.3.3 Estancia Docente

Durante el cuatrimestre mayo-agosto, se dio inicio a las actividades correspondientes a los proyectos de investigación y transferencia tecnológica, en respuesta a las solicitudes recibidas en la convocatoria. En esta ocasión, se recibieron solicitudes de participación de cinco docentes interesados en formar parte de una transferencia tecnológica. Tras un exhaustivo proceso de revisión y análisis de las propuestas presentadas, se emitió una

Prolongación de la 1 sur 1101, San Pablo Tepetzingo, Tehuacán, Pue, C.P. 75859 / Tel: (238) 38 03100 / www.uttehuacan.edu.mx

“2024, Año del Libro y la Lectura”.

resolución positiva para la participación de cuatro docentes en dichos proyectos, de acuerdo a lo siguiente:

PE	Docente	Proyecto	Institución
PA	Mtro. Miguel García Flores	“Estandarización de la metodología para la revisión y evaluación de trabajos de investigación multidisciplinaria.”	UVP Campus Tehuacán
PI	Mtro. Abraham Pérez Delgado	“Propuesta de monitoreo y control (SCADA) para estaciones de trabajo de celda de manufactura MPS.”	Instituto Tecnológico de Tehuacán
PI	Mtro. Artemio Ramos Zepeda	“Optimización del proceso de producción de calzado en la empresa Gemelitos de Sándalo, S. A. de C. V.”	Gemelitos de Sándalo, S. A. de C. V.
TI	Mtro. Octavio Sánchez Delgado	“Implementación de la Academia de CISCO en la UTTecam.”	Universidad Tecnológica de Tecamachalco

Se espera que los resultados obtenidos al finalizar dichos proyectos contribuyan al avance del conocimiento y a la generación de impacto en el ámbito tecnológico.

6 Extensión Universitaria



En el periodo reciente, la Dirección de Extensión Universitaria ha llevado a cabo diversas actividades con el objetivo de conmemorar fechas importantes y reconocer la labor de diferentes grupos dentro de la comunidad universitaria. A continuación, se detallan las actividades realizadas:

08 de abril - Día Internacional de la Mujer: Se realizó una actividad de sensibilización para conmemorar este día, en el que se destacó la importancia de la lucha por los derechos, la participación y la igualdad de las mujeres en la sociedad.

10 de mayo - Celebración de las Madres Colaboradoras: Se llevó a cabo una celebración especial para reconocer el esfuerzo, dedicación y compromiso de las madres colaboradoras de la institución. Se destacó su rol fundamental como madres de familia, así como su labor en actividades académicas y profesionales. Se resaltó su capacidad para gestionar múltiples responsabilidades y su contribución al bienestar de la comunidad a través de actividades de recreación e integración.



Prolongación de la 1 sur 1101, San Pablo Tepetzingo, Tehuacán, Pue, C.P. 75859 / Tel: (238) 38 03100 / www.uttehuacan.edu.mx

“2024, Año del Libro y la Lectura”.

Día del Maestro: La Dirección de Extensión Universitaria apoyó a la Dirección de División de Carrera en la logística del evento celebrado en honor al Día del Maestro.

Día del Técnico Superior Universitario - "Rugido Norteño": Se organizó un evento especial dedicado a los estudiantes en conmemoración de este día, con el propósito de motivar a toda la comunidad universitaria.



Día del Padre: Se realizó una celebración para reconocer y valorar el rol fundamental de los colaboradores como padres en sus familias. Esta actividad buscó fortalecer el sentido de comunidad y pertenencia en el entorno laboral, promoviendo el bienestar emocional y la integración familiar de los

colaboradores.

Estas iniciativas reflejan el compromiso de la Dirección de Extensión Universitaria con el reconocimiento, la integración y el bienestar de los diferentes grupos que conforman la comunidad universitaria. A través de estas actividades, se fomenta un ambiente de trabajo positivo, enriquecedor y de apoyo mutuo.



6.1 Departamento de Prensa y Difusión

Durante el proceso de admisión 2024 de la Universidad Tecnológica de Tehuacán, se han llevado a cabo diversas acciones para promover la oferta educativa y facilitar la inscripción de nuevos estudiantes. A continuación, se detallan las actividades realizadas:

- Exámenes de Admisión. Se aplicaron tres exámenes de admisión en los meses de abril, mayo y junio, con un total de 666 aspirantes y 628 sustentantes. Además, se ha iniciado el periodo de entrega de fichas para el examen del 20 de julio, con 38 personas registradas hasta la fecha.
- Estrategia de Promoción. Se realizaron 35 actividades en colaboración con el Departamento de Prensa y Difusión y el personal docente de los programas educativos. Estas actividades incluyeron visitas a municipios, participación en

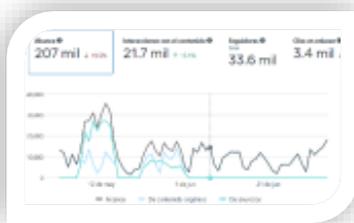


Prolongación de la 1 sur 1101, San Pablo Tepetzingo, Tehuacán, Pue, C.P. 75859 / Tel: (238) 38 03100 / www.uttehuacan.edu.mx

“2024, Año del Libro y la Lectura”.

ferias profesionales, visitas a instituciones de educación media superior y sesiones informativas con otras universidades.

- Se llevaron a cabo 4 casas abiertas para recibir a estudiantes de bachilleratos locales y difundir la oferta educativa.
- Se publicaron las fechas de los exámenes de admisión en redes sociales institucionales, alcanzando a 148,804 personas.
- Redes Sociales:



- Se realizaron 169 publicaciones en redes sociales institucionales en mayo y junio, con un alcance orgánico de 207,041 personas y 21,704 interacciones, mostrando un aumento del 15.1% respecto al periodo anterior.

- Se brindó atención personalizada a través de redes sociales, respondiendo a más de 500 mensajes de aspirantes con contenido multimedia para resolver dudas sobre el proceso de admisión.

- Landing Page Oficial: En colaboración con el Programa

Educativo de Tecnologías de la Información, se creó una plataforma digital exclusiva para promocionar la oferta educativa de la institución, brindando información detallada y accesible a los interesados.

Estas acciones reflejan el compromiso de la Universidad Tecnológica de Tehuacán en promover su oferta educativa y facilitar el proceso de admisión para futuros estudiantes. La colaboración entre diferentes áreas y el uso de herramientas digitales han contribuido a alcanzar a un amplio público y brindar un servicio personalizado a los aspirantes.

6.2 Departamento de Actividades Culturales y Deportes.



Durante el periodo, el Departamento de Cultura y Deporte de la Universidad Tecnológica de Tehuacán ha llevado a cabo diversas actividades con el objetivo de promover la participación de la comunidad estudiantil y fortalecer el espíritu deportivo y cultural en la institución. A continuación, se detallan las actividades realizadas:

- Participación en Eventos Externos:

El grupo de cultura participó en la Expo-foro Emprendimiento del programa educativo de Desarrollo de Negocios, mostrando el talento y la creatividad de la universidad.

Prolongación de la 1 sur 1101, San Pablo Tepetzingo, Tehuacán, Pue, C.P. 75859 / Tel: (238) 38 03100 / www.uttehuacan.edu.mx

“2024, Año del Libro y la Lectura”.

Se formó un contingente de aproximadamente 330 participantes para el desfile del 5 de mayo en la ciudad de Puebla, con el objetivo de posicionar a la Universidad Tecnológica de Tehuacán en el estado.

- **Eventos Deportivos:**

Se llevaron a cabo juegos de preparación entre los equipos representativos de voleibol y baloncesto de la universidad contra equipos de otras instituciones, como la Universidad del Valle de Puebla y Atheneo Universitario.

Se organizaron encuentros amistosos de voleibol y baloncesto entre los equipos de la universidad y otras instituciones educativas, como la Unidad Escolar Licenciado Benito Juárez y el Bachillerato Alfonso Reyes de San Gabriel Chilac.

Se realizaron juegos amistosos de las selecciones de baloncesto en rama femenil y varonil contra los equipos representativos del Colegio México de Tehuacán.

- **Eventos Culturales:**

Se llevó a cabo la ceremonia cívica de inicio de mes con la participación de los grupos de tercer cuatrimestre, promoviendo los valores cívicos entre los estudiantes.

Las docentes del departamento apoyaron en la organización y ejecución del rally del día del padre para los colaboradores de la institución, fomentando la integración y el compañerismo.



- **Eventos Deportivos Internos:**

Se realizó el Inter UTTEH de duplas de voleibol femenil, con la participación de 10 parejas en dicho torneo durante dos días.

Se llevó a cabo el Inter UTTEH Clásico de clásicos, donde las selecciones de baloncesto, fútbol y voleibol se enfrentaron a los colaboradores de la institución, promoviendo el sano esparcimiento y la convivencia.

Estas actividades promueven la participación, el trabajo en equipo y el desarrollo integral de los estudiantes y colaboradores de la Universidad Tecnológica de Tehuacán.

Prolongación de la 1 sur 1101, San Pablo Tepetzingo, Tehuacán, Pue, C.P. 75859 / Tel: (238) 38 03100 / www.uttehuacan.edu.mx

“2024, Año del Libro y la Lectura”.

7 Gestión Administrativa

La Dirección de Administración y Finanzas, abordar las acciones llevadas a cabo en materia de armonización contable, auditorías, seguimiento a recomendaciones, actualización de sistemas informáticos, gestión de adquisiciones, así como los logros alcanzados en la optimización de recursos y la mejora continua en la gestión financiera de la Universidad. A continuación, se enuncias dichas actividades:

Con la finalidad de brindar atención al requerimiento del Consejo de Armonización Contable del Estado de Puebla, en el mes de abril se realizó la captura de la Evaluación de Armonización contable (SEVAC) correspondiente al primer periodo de 2024, obteniendo un puntaje final del 100%.



- En el marco del Programa Anual de auditorías 2024, durante el mes de mayo, se brindó seguimiento a la auditoría 1608 bajo el título “Participaciones a las Entidades federativas de la Cuenta pública 2023”, como ejecutor se subió información a la plataforma SICAF anexo 11 correspondiente a servicios personales.



Asimismo, con fecha 24 de mayo, se brindó seguimiento a la auditoría 1609 bajo el título “Participaciones a las Entidades federativas (Cumplimiento del artículo 3-B de la Ley de coordinación Fiscal) de la Cuenta pública 2023”

Respecto al Informe individual del ejercicio fiscal 2022 se integró la información y documentación para atención de 2 Recomendaciones y 8 solicitudes de aclaración correspondientes a las acciones y recomendaciones emitidas (fiscalización); y, se brindó seguimiento a 2 recomendación emitidas respecto a desempeño.



Las 3 (tres) auditorías fueron atendidas en tiempo y forma, confirman el compromiso de la Universidad de transparentar el ejercicio de los recursos públicos, así como de rendir cuentas a las instancias normativas.

- En el periodo que se informa se brindó seguimiento a los requerimientos de diferentes instancias, informando sobre:

Prolongación de la 1 sur 1101, San Pablo Tepetzingo, Tehuacán, Pue, C.P. 75859 / Tel: (238) 38 03100 / www.uttehuacan.edu.mx

“2024, Año del Libro y la Lectura”.

- I. Octavo transitorio de la Ley de ingresos 2024
- II. Disponibilidades en cuentas de bancos
- III. Concurrentes primer trimestre 2024
- IV. Obligaciones Auditoría Superior del Estado
- V. Cumplimiento a la cláusula séptima del Convenio específico 2024

Cláusulas Sexta / Séptima incisos c) y d):

1er. Informe Trimestral	2do. Informe Trimestral
Aportaciones Federales y Estatales, Art. 37 del PEF y Ejercicio del gasto	Aportaciones Federales y Estatales, Art. 37 del PEF y Ejercicio del gasto
Estatus: En tiempo y forma	Estatus: En proceso
Fecha de entrega: 2024-04-12 15:35:19	Fecha de entrega: En proceso
Detalles	Detalles

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA
Subsecretaría de Educación Superior
Dirección General de Universidades Tecnológicas y Politécnicas

Ciudad de México a 25 de junio de 2024.
Oficio Núm. SE/1440-68/2024.
Asunto: Atención al turno 027797

**MTRA. RUBENI DENISE MORALES ÁLVAREZ
RECTORA DE LA UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TEHUACÁN
P R E S E N T E**

En el marco del Programa Presupuestario U006 "Subsidios para Organismos Descentralizados Estatales" y conforme a lo establecido en los **Convenios Específicos para la Asignación de Recursos Financieros para la Operación de las Universidades Tecnológicas y Politécnicas**, en específico a las obligaciones de la Universidad establecidas en **cláusulas sexta y séptima según corresponda, inciso I)** que indica lo siguiente:

I) Preparar en la Dirección de Universidades Tecnológicas y Politécnicas de "LA SEP" y al "EL GOBIERNO DEL ESTADO", dentro de los 6 (seis) meses del ejercicio fiscal siguiente, la información relativa a la distribución del apoyo financiero recibido, mediante estados financieros dictaminados por auditor externo, incluyendo el informe y la documentación complementaria, así como los informes que la Dirección General de Universidades Tecnológicas y Politécnicas de "LA SEP" y "EL GOBIERNO DEL ESTADO", la soliciten.

Sobre el particular, conforme a las atribuciones conferidas en el **Artículo 18 del Reglamento Interior de la Secretaría de Educación Pública (RISEP)**, se hace constar que la Universidad Tecnológica de Tehuacán **cumplió en tiempo y forma** con la entrega de los formatos e información mediante Sistema Web Truyp.

VI. Seguimiento Fondo de Aportaciones Múltiples 2024

Captura: UTYP Enviado el: 12/04/2024 16:31 Detalles: DGUTYP-2024-004167

*Remitente (Nombre / Cargo)
Héctor Iván Cuautle Tello / Director de Administración y Finanzas

Clasificación: FAM - Informes FAM

Referencia: 514.10312-55/2024 *Oficio: UTTEH/REC/0238/2024 *Tipo de documento: Oficio

* Fecha de elaboración del documento: 09 / 04 / 2024 Fecha de envío: 12 / 04 / 2024 16:31 Fecha de recepción: 14 / 04 / 2024 00:04

* Tema (67) 250 max.
Informe de avance físico-financiero primer trimestre 2024, FAM 2024

* Descripción del asunto (181) 1500 max.
En seguimiento a lo instruido mediante oficio 514.10312-55/2024, respecto al Fondo de aportaciones múltiples 2024, se remite informe de avance físico con corte al 31 de marzo 2024.

Archivos adjuntos:
[UTTEH DEC 238 2024.pdf](#)
[1ER TRIMESTRE 2024.xlsx](#)
[DEC 163_CADCEE_EXPTÉCNICOS.pdf](#)

Lo que se refleja en un 100% de obligaciones cumplidas, evitando con ello sanciones derivadas de la inobservancia de los plazos y términos establecidos.

- Finalmente, en el mes de junio, de atendieron las observaciones que se derivaron de la entrega recepción por término de periodo constitucional 2019-2024; plasmadas en la cédula ejecutiva del informe final de resultados respecto a los anexos que fueron

“2024, Año del Libro y la Lectura”.

cargados en la plataforma digital con corte al 31 de marzo de 2024, con un resultado inicial de 64%, aún se espera actualización de resultados.

Secretaría de la Función Pública Gobierno del Estado de Puebla			
ENTIDAD: UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TEHUACÁN			
NOMBRE DEL RESPONSABLE DE LA REVISIÓN: RUBANI DENICE MORALES ÁLVAREZ			
FECHA DE REVISIÓN:		23 DE MAYO DE 2024	
Ejercicio de precierre: PRIMERO	11	Verde	80%-100%
Apartados de anexos evaluados	54	Ambar	79%-65%
Apartados de anexos por evaluar	0	Rogo	64%-0%
	SI	NO	NO APLICA
¿Se incluye el Programa Sectorial o Institucional respectivo?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
B) ANEXO II. INFORME DE ASUNTOS A CARGO	100,00%		
Anexo 2.1 (Informe de asuntos y actividades a cargo)	Aplica <input type="checkbox"/>		
¿Los asuntos plasmados están relacionados con los temas estratégicos y prioritarios de la Persona Titular de la Entidad?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
¿En las problemáticas plasmadas se establece claramente su estado a fin de que la persona servidora pública entrante esté en capacidad de dar continuidad, atención o conclusión?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
¿Se detectan asuntos que por su fecha probable de terminación ya no se encuentran en trámite?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
C) ANEXO III. SITUACIÓN PROGRAMÁTICA	83,33%		

Los trabajos realizados en la actualización del Sistema Informático de Entrega Recepción (SIERE), contribuyen al proyecto de Entrega –Recepción de la Administración Pública Estatal.



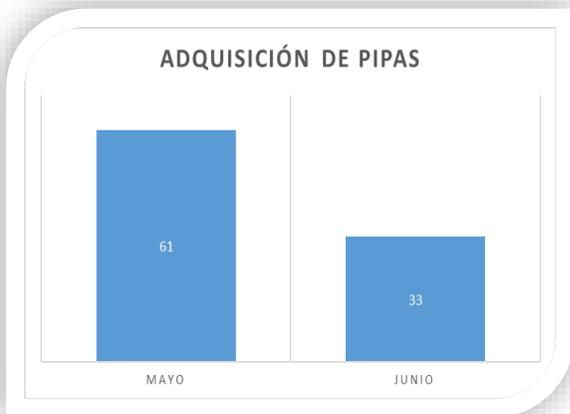
- Con la finalidad de dar seguimiento al cumplimiento normativo para adjudicaciones, en materia de adquisiciones, arrendamientos y servicios en el segundo trimestre con corte al 30 de junio, se atendieron 193 solicitudes de las diferentes áreas y Programas Educativos de la Universidad Tecnológica de Tehuacán de manera satisfactoria, con un avance significativo aumentando un 50% más en comparación con el primer trimestre del ejercicio fiscal 2024.

Prolongación de la 1 sur 1101, San Pablo Tepetzingo, Tehuacán, Pue, C.P. 75859 / Tel: (238) 38 03100 / www.uttehuacan.edu.mx

“2024, Año del Libro y la Lectura”.

Oficio	Descripción	Objeto de Gasto	Monto (Incluye I.V.A.)
UTTEH/DAYF/147/2024	2 EQUIPOS DE IMPRESIÓN MULTIFUNCIONAL LÁSER MONOCROMÁTICO, CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL OFICIO DE ESTANDARIZACIÓN TECNOLÓGICA No. OET/0146/2024	5151 Equipo de cómputo y de tecnología de la información	\$11,112.80
UTTEH/DAYF/148/2024	1 EQUIPO DE CÓMPUTO TIPO PORTÁTIL, CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL OFICIO DE ESTANDARIZACIÓN TECNOLÓGICA No. OET/0149/2024		\$14,350.00
	1 PROYECTOR MULTIMEDIA HD DE 3,400 LÚMENES CON BOCINAS	5211 Equipos y aparatos audiovisuales	\$11,800.00
TOTAL			\$37,262.80

- Gestión significativa ante la Secretaría de Administración y Finanzas para la autorización de activo fijo correspondiente a bienes comprendidos en el capítulo 5000 del clasificador por objeto de gasto, para la adquisición de dos equipos de impresión multifuncional láser monocromático, así como un equipo de cómputo portátil y un proyector multimedia HD de 3,400 lúmenes con bocinas, para los Programas Educativos de Desarrollo de Negocios y Enfermería.



Derivado de las gestiones realizadas de la Universidad tecnológica de Tehuacán con la “Unidad de Riego los Tepetates de San Pablo Tepetzingo” y al convenio para la adquisición de los derechos de la concesión de agua se aumentó 4 días más de bombeo mensual lo que se refleja en una reducción de un 50% en relación a la adquisición de pipas de agua que suministran a la Universidad tecnológica de Tehuacán.

- En relación a la seguridad tanto de los alumnos como del personal que laboran en la universidad obtuvimos una mejora garantizando al 100% la seguridad en la institución a través de filtros en el ingreso de personas externas a la institución.
- Finalmente, en relación al combustible utilizado por las unidades con las que se cuenta en la universidad, se manejó de forma eficiente logrando cumplir al 100% con todas las solicitudes de parque vehicular para cubrir comisiones institucionales.

“2024, Año del Libro y la Lectura”.

En conclusión, el periodo de abril a junio de 2024 ha sido caracterizado por un compromiso firme de la Universidad Tecnológica de Tehuacán con la eficiencia administrativa, la transparencia en la gestión de recursos y el cumplimiento de las obligaciones normativas. A través de acciones concretas en armonización contable, seguimiento a auditorías, atención a recomendaciones, actualización de sistemas informáticos, gestión de adquisiciones y optimización de recursos, la institución ha demostrado su dedicación a la mejora continua y al fortalecimiento institucional.

Prolongación de la 1 sur 1101, San Pablo Tepetzingo, Tehuacán, Pue, C.P. 75859 / Tel: (238) 38 03100 / www.uttehuacan.edu.mx

“2024, Año del Libro y la Lectura”.

Directorio

Mtra. Rubani Denice Morales Álvarez
Rectora

Susana Xibillé Salgado
Abogada General

Roberto Miguel Ángel Limón Ortega
Director de Administración y Finanzas

Gregorio Romero Olivier
Encargado de la Dirección de Vinculación

Cecilia García Santos
Directora del Programa Educativo de Procesos Alimentarios

Lilia Bibiano López
Directora del Programa Educativo de Enfermería

Jessica Juárez Téllez
Encargada de la Dirección de Extensión Universitaria

Donaciano Enrique Ávila Cides
Director de División de Carrera

Marco Antonio Palacios Cervantes
Director del Programa Educativo de Desarrollo de Negocios

Adriana García Reséndiz
Jefa de Departamento de Planeación y Evaluación

Jazmín Olaya López
Jefa de Departamento de Prácticas y Estadías

Mari Carmen Campos Arriaga
Jefa de Departamento de Personal

Prolongación de la 1 sur 1101, San Pablo Tepetzingo, Tehuacán, Pue, C.P. 75859 / Tel: (238) 38 03100 / www.uttehuacan.edu.mx

“2024, Año del Libro y la Lectura”.

Jéssica Martínez Jiménez

Jefa de Departamento de Servicios Escolares

Maritza Ortega Juárez

Jefa de Departamento de Investigación y Desarrollo

Guadalupe Angelina López Reyes

Jefa de Departamento de Prensa y Difusión

Margarita De la Rosa Chávez

Jefe de Departamento de Recursos Materiales y Servicios Generales

Yanet Vázquez Flores

Jefe de Departamento de Información y Estadística

Zuad Ramírez Sánchez

Jefa de Departamento de Actividades Culturales

Rocío Méndez Jiménez

Jefa de Departamento de Servicios Estudiantiles

María Del Carmen Santos Lobato

Jefa de Departamento de Contabilidad

Sergio Juárez Juárez

Jefe de Departamento de Mantenimiento e Instalaciones

Ismael Francisco García Ramírez

Jefe de Departamento de Servicios Médicos

Iván Ramírez Hinojosa

Jefa de Departamento de Servicios Bibliotecarios

Prolongación de la 1 sur 1101, San Pablo Tepetzingo, Tehuacán, Pue, C.P. 75859 / Tel: (238) 38 03100 / www.uttehuacan.edu.mx