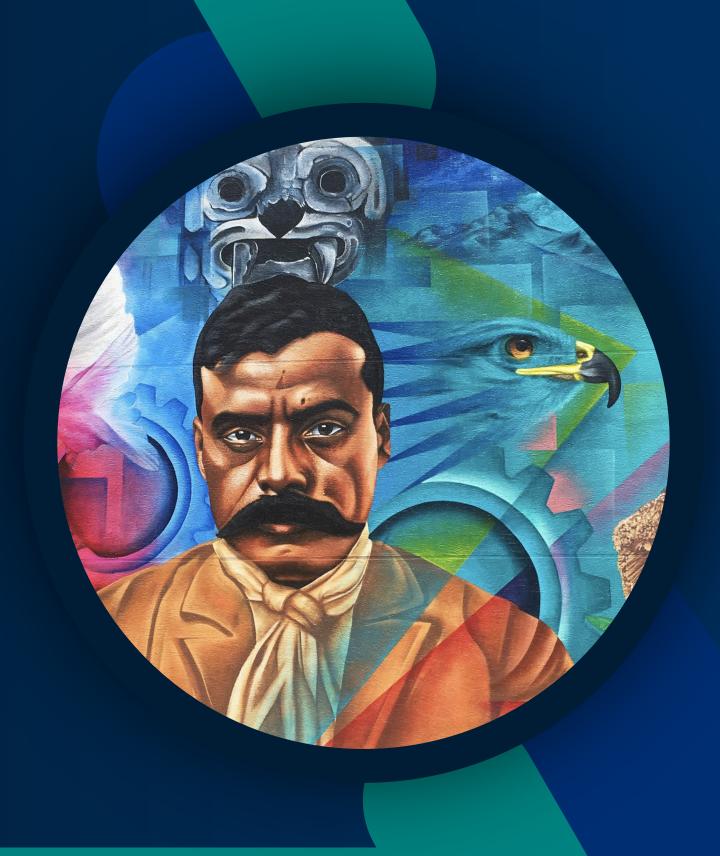


# 

EMILIANO ZAPATA DEL ESTADO DE MORELOS



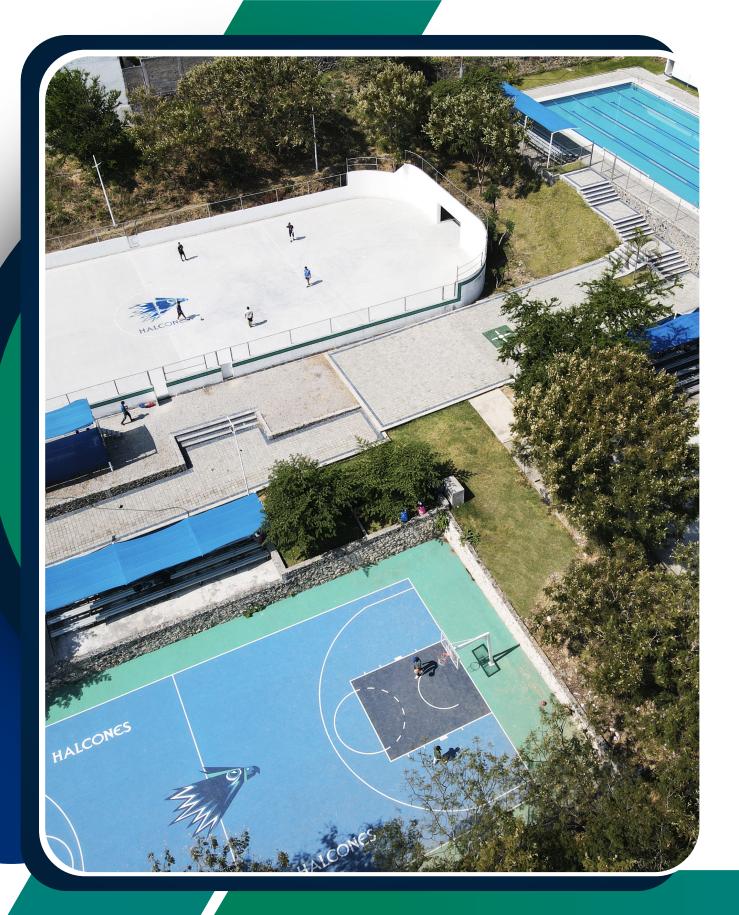


La Universidad Tecnológica Emiliano Zapata del Estado de Morelos continúa siendo un referente de servicios educativos a nivel estatal y nacional, todo esto gracias a que a partir de su creación, ha mantenido el firme compromiso de incorporar en su abanico de programas educativos las carreras pertinentes y de calidad. Lo anterior, sin perder de vista el sentido incluyente, humanista, la responsabilidad social, el cuidado del medio ambiente y la calidad tecnológica.

La institución oferta 24 programas educativos, de los cuales 13 le corresponden al Nivel Técnico Superior Universitario y 11 a Licenciatura e Ingeniería, carreras que en la actualidad les permite a las y los egresados lograr una rápida incorporación al sector laboral.

En este informe de actividades, se presenta el cumplimiento de los objetivos establecidos en el Plan de Desarrollo Institucional, compromisos que fueron logrados con cada una de las acciones implementadas y que contribuyeron de forma sustancial con el desarrollo estatal y nacional, en el rubro educativo.





#### **Cuauhtémoc Blanco Bravo**

Gobernador Constitucional del Estado de Morelos

#### Mtra. Marlenne Johvana Mendoza González

Directora General de Universidades Tecnológicas y Politécnicas

#### **CONSEJO DIRECTIVO**

#### Lic. Luis Arturo Cornejo Alatorre

Secretario de Educación en el Estado de Morelos Presidente del Consejo Directivo

#### Lic. Ricardo Sabbagh Serpel

Titular de la Oficina de Enlace Educativo del Estado de Morelos

#### Dra. Ana Cecilia Rodríguez González

Secretaria de Desarrollo Económico y del Trabajo del Estado de Morelos

#### L.C. José Gerardo López Huérfano

Secretario de Hacienda del Estado de Morelos

#### Ing. Dalia Georgina Terrones Castillo

Consejo Coordinador Empresarial

#### Lic. Manuel Rodríguez Lomelí

Representante del Sector Empresarial

#### Ing. Sergio Guillermo Alba Esquivel

Presidente Municipal de Emiliano Zapata

#### L.A.E. Ilze Andrea Díaz González

Comisario Público en la UTEZ

#### **DIRECTIVOS**

#### M. en D. Sandra Lucero Robles Espinoza

Rectora de la Universidad Tecnológica Emiliano Zapata del Estado de Morelos

#### M.A. Antonio Espín Arcos

Secretario Académico

#### Dra. Martha Fabiola Wences Díaz

Directora de la División Académica de Tecnologías de la Información y Diseño

#### M.C. Jaime Vázquez Colín

Director de la División Académica Mecánica Industrial

#### M.C.C.I. Jonathan Espinoza Mendoza

Director de la División Académica Económica Administrativa

#### M.M.F. y R Dennice Jaqueline García Mendoza

Directora de la División Académica de Terapia Física

#### M.I.I. Alberto Aranda Pastrana

Director de Planeación y Servicios Escolares

#### M.A.O. Beatriz Adriana Sánchez Mallida

Directora de Administración y Finanzas

#### M. en D. Fabiola Cruz Rojas

Abogada General

#### Dr. Álvaro Francisco Gamarra Maldonado

Subdirector de Vinculación y Proyectos Estratégicos



#### CAPÍTULO I - DESARROLLO ACADÉMICO

14 18 20 22 24 25 26
ADO
30 31 32 34 35 38 39 42

#### CAPÍTULO III - VINCULACIÓN CON EL SECTOR SOCIAL Y EMPRESARIAL

CONVENIOS DE COLABORACIÓN. 48 CURSOS DE EDUCACIÓN CONTINUA. 50 SERVICIOS TECNOLÓGICOS. 51 PROYECTOS ESTRATÉGICOS. 51 Centro de Atención Integral en Rehabilitación Física (CAIRF). 51 Spa "UTEZ-ZEN" 53 Centro de desarrollo de software (CDS) 54 Cisco networking academy 55 Incubadora de empresas 57	) 
CONSEJO DE VINCULACIÓN Y PERTINENCIA 58 PROMOCIÓN Y CAPTACIÓN DE ASPIRANTES 60 ESTADÍAS EN EL SECTOR PRODUCTIVO 62 SEGUIMIENTO A PERSONAS EGRESADAS 64 MOVILIDAD E INTERNACIONALIZACIÓN 65	) <u>?</u>
CAPÍTULO IV - GESTIÓN INSTITUCIONAL PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN INSTITUCIONAL	

RECURSOS HUMANOS. INFRAESTRUCTURA FÍSICA INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA ACTIVIDADES DEL ÁREA JURÍDICA Transparencia. Consejo directivo. SISTEMA DE GESTIÓN DE LA CALIDAD (SGC). PROGRAMA INSTITUCIONAL DE CAMPUS INCLUYENTE, SALUDABLE, SEGURO Y SUSTENTABLE (PICISSS). Campus incluyente. Campus saludable. Campus seguro. Campus sustentable.	2 4 6 7 8 0 3 5
LOGROS Académico	1

_		
	Académico	9
	Pertinencia y competititvidad de programas educativos	92
	Cultura y deportes	9
	Internacionalización	9'
	Auditorías al sistema de gestión de la calidad e igualdad laboral	9
	Beneficios extraordinarios	10





Estimadas y estimados estudiantes, docentes y personal administrativo de la UTEZ, apreciable sociedad morelense, autoridades estatales y nacionales.

Al iniciar mi gestión asumí muchos compromisos que en conjunto con el personal docente, administrativo y directivo que me ha acompañado en estos años, hemos trabajado en equipo y de forma ardua para concretarlos, hoy con mucho orgullo y seguridad puedo afirmarles que la Universidad Tecnológica Emiliano Zapata del Estado de Morelos es una institución ordenada, honesta y transparente, consolidada como una de la mejores universidades tecnológicas del país, la mejor opción en Morelos de universidades con carreras tecnológicas y referente en muchos aspectos, de los cuales les hablaré a continuación.

La Universidad cuenta con 24 programas educativos, 13 de nivel TSU y 11 de Ingeniería y Licenciatura pertinentes y acordes a las necesidades del sector empresarial y el entorno laboral, el más reciente programa educativo en incorporarse fue el TSU en Contaduría, el cual abrió una opción de estudio en esa área a las y los aspirantes que tenían limitadas las opciones públicas para poder estudiarla, en 2024 se habilitará su continuidad de estudios de la Licenciatura en Contaduría.

La UTEZ se ha consolidado como una opción importante de educación incluyente con presencia en el estado y en el país, dando la oportunidad a los grupos vulnerables de poder estudiar una carrera universitaria, las personas con discapacidad, las personas de pueblos indígenas y las personas de la diversidad sexual, han encontrado en la UTEZ un espacio de oportunidad, respeto y derechos humanos, lo que ha generado que estudiantes de estos grupos de otros estados de la república vengan a estudiar con nosotros.

El compromiso de la Universidad con el medio ambiente y la sustentabilidad ha permitido que los trabajos realizados en los últimos años en esta materia ubiquen a la UTEZ en el mapa de programas como el de la "Reserva de la Biosfera de las Islas Marías, Centro de Educación Ambiental y Cultural Muros de agua José Revueltas", de la SEMARNAT en donde estudiantes obtuvieron el título honorífico de "Guardianes de su territorio" y embajadores nacionales del medio ambiente.

El fortalecimiento de los valores y la atención de la salud mental del estudiantado ha sido una actividad de la más alta prioridad, para lo cual se han implementado programas de apoyo que permiten que las y los estudiantes no tengan obstáculos en la obtención de su carrera universitaria objetivo primario de su estancia en la UTEZ, lo anterior, adquiere gran relevancia, considerando los factores de violencia e inseguridad que se están viviendo actualmente, la UTEZ está alerta y atendiendo este aspecto tan importante para la sociedad.



El ingreso de la UTEZ a la Asociación Nacional de Universidades e Instituciones de Educación Superior (ANUIES) la colocó en el grupo de universidades de mayor importancia en el país, así mismo, la Universidad es miembro del consejo directivo de la Asociación Nacional de Universidades del Subsistema Tecnológico (ANUSTEC), siendo parte de las 8 universidades más importantes que conforman la asociación.

La inversión en el tema de infraestructura e insumos de cultura y deportes, ha permitido una formación integral del estudiantado, manteniéndolo sano de forma física, emocional y mental, recientemente se inauguró el edificio del gimnasio auditorio de usos múltiples que permite tener más y mejores espacios para la práctica de estas actividades, el impulso otorgado ha dado como resultado que en los últimos dos años la UTEZ sea la mejor Universidad en actividades deportivas en los encuentros nacionales de Universidades Tecnológicas.

La incorporación del modelo Dual en el proceso de la enseñanza-aprendizaje de los programas educativos, permite la alternancia de la presencia de las y los estudiantes en las instalaciones de la Universidad e instalaciones de empresas de gran importancia en el estado de Morelos, el estudiantado distribuye su tiempo de la realización de sus estudios elevando la práctica, permitiendo mejorar su competitividad y garantizando una mejor inserción a las fuentes de trabajo.

El posicionamiento de universidad, en específico de docentes y estudiantes en temas tecnológicos de áreas como Nanotecnología, Diseño y Moda, Desarrollo de Software, y Mecatrónica, ha logrado colocarla en al panorama internacional al ganar competencias y torneos, o representando a la Universidad en foros del extranjero con proyectos de gran impacto.

La solicitud de egresadas y egresados para incorporarse en el sector laboral en empresas de carácter internacional fuera de México en lugares como Estados Unidos, Francia y Alemania, entre otros, corrobora que nuestros y nuestras estudiantes cuentan con las competencias para traspasar fronteras, poniendo en alto el nombre de la UTEZ, de Morelos y de México en el extranjero.

La integración de un consejo editorial permitió una proyección de la universidad en el ámbito nacional, se publicaron productos académicos con ISSN o ISBN como revistas de difusión y divulgación científica con aportaciones de docentes y estudiantes, gacetas, informes y contamos con un catálogo forestal de la universidad único en su especie entre las universidades tecnológicas del país.

Las instalaciones, el mobiliario y equipo tecnológico con el que cuenta la UTEZ la coloca como una universidad con moderna infraestructura, lo anterior, gracias a el recurso financiero que se ha destinado de forma transparente año con año para mantenerla en buenas condiciones y actualizada en las tendencias tecnológicas.

La Universidad seguirá enfrentado retos importantes en el año 2024, de los cuales sin duda saldrá adelante, lejos de limitarla, serán oportunidades de mejora que tomará para poder seguir figurando en el plano de la educación superior en Morelos y México como una opción educativa seria y atractiva, que garantiza calidad a quien decide hacer en ella su alma máter para concretar sus estudios universitarios.

Todo lo anterior, los avances, éxitos y logros obtenidos no serían una realidad sin la colaboración importante del personal docente y administrativo, trabajadores y trabajadoras que con su trabajo distinguen y hacen que la universidad trascienda en muchos entornos del país.

Puedo decir, después de varios años de estar al frente de la UTEZ, que los compromisos se han cumplido y se seguirán cumpliendo en este año 2024, que la UTEZ brilla y deslumbra en el ámbito educativo, que sigue y seguirá siendo un territorio de calidad y que ser parte de ella no es más que un privilegio y un honor, que crea huellas que se quedarán para siempre en la mente y los corazones de las personas que hemos tenido la oportunidad de estar en ella en su paso de los años.

M. en D. Sandra Lucero Robles Espinoza RECTORA



# Capítulo I

Desarrollo académico

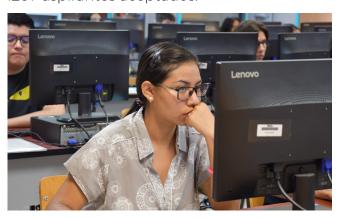


#### **COBERTURA**

La Universidad Tecnológica Emiliano Zapata en el mes de enero 2023, inició su proceso de ingreso de aspirantes, el cual permitió dar seguimiento a la expedición de fichas de admisión para cada uno de sus programas educativos, a través del cual se logró la cifra de 1947 fichas vendidas.



El examen de admisión se llevó a cabo de forma presencial y se obtuvo un resultado de 1207 aspirantes aceptados.



#### ABSORCIÓN DE ESTUDIANTES EN EL ESTADO DE MORELOS



## Descripción del curso de selección:

Con la intención de evaluar los conocimientos académicos del estudiantado de reciente ingreso, la universidad llevó a cabo el curso de selección, el cual tuvo lugar del 17 al 28 de julio, mismo que también le permitió al estudiantado el desarrollo de habilidades básicas para su formación profesional; todo acorde al perfil que marca su programa educativo y siempre ponderando la visión educativa de la UTEZ.

### ALGUNAS ASIGNATURAS IMPARTIDAS

Fundamentos de Producción Textil
Creatividad e Innovación en el Diseño
Habilidades de Lógica de Programación
Física
Probabilidad Estadística

Fundamentos de Anatomía y Fisiología Humana
Finanzas para Negocios

Marco Jurídico Contable

### Docentes mejor evaluados en el curso de selección:

Como cada año la universidad se apoya de varios docentes para poder realizar el curso de selección; este año se contó con la participación de 108 docentes, cada uno especializado en el área que le tocó impartir.



Una vez finalizado el curso, el alumnado tuvo la oportunidad de evaluar el desempeño y calidad laboral de cada uno de las y los profesores; en el cual los mejor evaluados fueron los siguientes:



Ulises Germán Díaz Astudillo Electricidad básica



Karen Elizane Barrera Salgado Química 10



Luis Alberto Rodríguez Peña Temas selectos de mercadotecnia e Innovación 10



Araceli Valladares Robledo
Temas selectos de mercadotecnia e Innovación
10



**Alejandro Vara Padilla**Temas selectos de mercadotecnia e Innovación

10



Ofelia Grajeda Santos Temas selectos de mercadotecnia e Innovación 10



Ricardo David Álvarez Aranda Fundamentos de Rehabilitación 10



Gerardo Perales Albarrán Fundamentos de contabilidad 10

#### Preferencia de aspirantes:

Una de las prioridades de la universidad es situarse como la primera opción de estudios superiores entre las y los aspirantes; para fortuna de la universidad, al igual que en años pasados, el objetivo se cumplió, alcanzando una preferencia del 98.34 %.

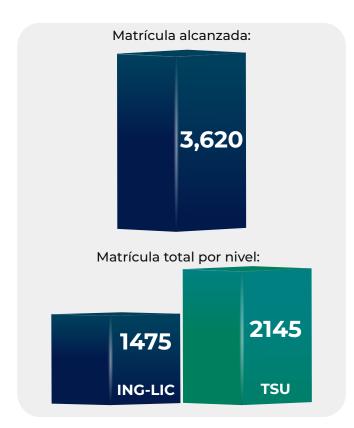
# Preferencia alcanzada del **98.34**%



#### Matrícula alcanzada:

La Universidad durante el año 2023 logró una matrícula de 3620 estudiantes, misma que se conformó por el estudiantado de nuevo ingreso y de reinscripción.

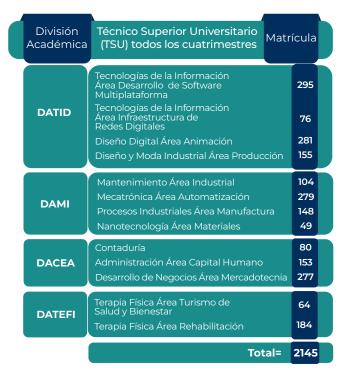
Actualmente, 2145 estudiantes pertenecen a los programas de Técnico Superior Universitario (TSU) y 1475 a alguna de las 11 ingenierías o licenciaturas que actualmente oferta la universidad.



Total de matrícula por género:



#### Matrícula total por División:





# Crecimiento en Matrícula de TSU y LIC-ING:













#### INDICADORES DE DESEMPEÑO ACADÉMICO

Los indicadores académicos son una de las acciones que ha implementado la universidad para poder realizar un análisis sobre el desempeño que presentaron las generaciones de egreso; estos permiten la obtención de una visión general sobre el desenvolvimiento de la UTEZ, en contraste con su trabajo escolar; otorgándole así la oportunidad de mejorar día con día.

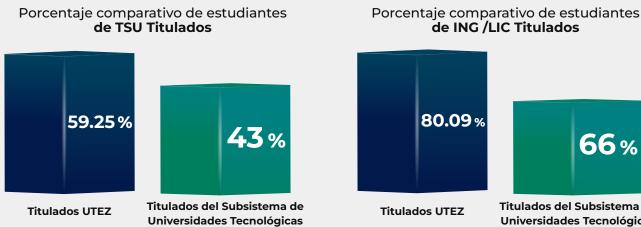
Durante el 2023 fueron740 estudiantes las y los que egresaron de la generación 39 de TSU, mientras que de la generación 22 y 23 de ingeniería y licenciatura fueron 812.

Durante el mismo año 724 estudiantes lograron obtener su titulación en la modalidad de TSU, en tanto que, en la modalidad de ingeniería y licenciatura fueron 744 estudiantes quienes lograron titularse.

724 Titulados de ING/LIC 744 Titulados de TSU

División	Técnico Superior Universitario	Egresados	Titulados
Académica		<b>%</b>	<b>%</b>
DATID	Tecnologías de la Información Área Desarrollo de Software Multiplataforma	55.28 %	53.66 %
	Tecnologías de la Información Área Infraestructura de Redes Digitales	58.06 %	58.06 %
	Diseño Digital Área Animación	59.78 %	58.66 %
	Diseño y Moda Industrial Área Producción	42.86 %	41.76 %
DAMI	Mantenimiento Área Industrial	57.65 %	57.65 %
	Mecatrónica Área Automatización	50.28 %	48.62 %
	Procesos Industriales Área Manufactura	60.87%	60.87 %
	Nanotecnología Área Materiales	70.00 %	70.00 %
DACEA	Administración Área Capital Humano	74.19 %	74.19 %
	Desarrollo de Negocios Área Mercadotecnia	76.11 %	74.34 %
DATEFI	Terapia Física Área Turismo de Salud y Bienestar	45.45 %	40.91 %
	Terapia Física Área Rehabilitación	62.37 %	60.22 %
	Promedio	= 60.56%	59.25 %









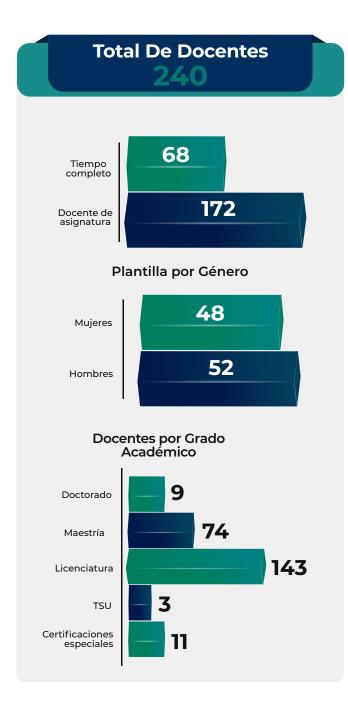
66%

Titulados del Subsistema de

**Universidades Tecnológicas** 

#### CAPACIDAD ACADÉMICA

La misión, visión y logro de los objetivos son una prioridad para la UTEZ, por ello pone especial atención en su planta docente, la cual durante el año 2023 estuvo integrada de la siguiente manera:



#### Total de estudiantes atendidos:

La cantidad de grupos atendidos fue de 375 mismos que se distribuyeron de la siguiente manera:







#### Perfiles Docentes:

Tipo de Docente	Cantidad	Hombres	Mujeres
Docentes con perfil deseable	33	19	14

Tipo de	Cantidad	Con	Con	Con	Con
Docente		Doctorado	Maestría	Licenciatura	Especialidad
Docentes con perfil deseable	33	6	22	3	2









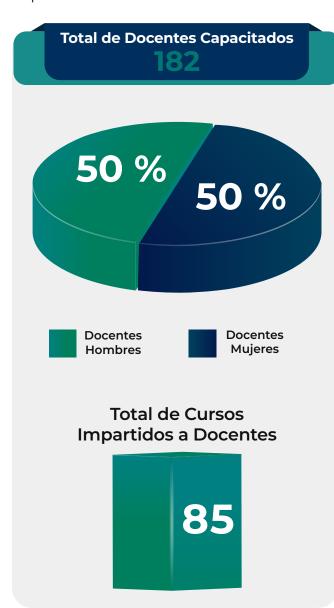




#### **Capacitación Docente**

La UTEZ tiene como objetivo priorizar la capacitación y actualización docente, razón por la cual invierte en la formación de su personal, a través de los cursos que cuatrimestre con cuatrimestre se imparten.

Durante el 2023 se ofertaron 85 cursos con los cuales se benefició a 182 docentes; dicha actividad favorece la calidad académica de la planta docente.



#### **Cursos y Talleres:**

A continuación, se muestra la lista de algunos cursos impartidos:

#### Nombre del Curso

- · Programación Neurolingüística
- Business Model CANVAS
- · KPI'S Indicadores de Desempeño
- · Lean Six Sigma White y Yellow Belt
- Torno Convencional
- · Fresadora Convencional
- · Química cosmética
- Metodología de la Investigación en Salud
- · Bioética Clínica y Social
- · Capacitación de pruebas textiles
- Desarrollo de APPS Multiplataforma con .Net Maui
- · Microservicios .NET core
- Taller Impacto de la evaluación en el aprendizaje
- · Técnicas Didácticas
- · Comunicación Asertiva







#### Certificación Docente

Una de las fortalezas con las que cuenta la UTEZ es su personal docente de alto nivel académico, pues la mayoría de ellos se encuentra certificado en diversas áreas propias de su especialidad, lo que se traduce en un mayor nivel académico para las y los estudiantes y por ende, mayor competitividad de los mismos al momento de su egreso.

Es por esto que, las certificaciones que cada uno de las y los docentes poseen, fortalecen sus saberes y mejoran su práctica docente.

A lo largo del año 2023 en la UTEZ se llevaron a cabo 48 certificaciones por parte del personal docente de las distintas divisiones académicas; enseguida se muestra la relación de alguna de estas:

#### Tipo de Certificación

**Design Thinking** 

**Innovation Management** 

**Business Model Canvas** 

Certificación en Terapia Manual

Certificación Internacional en Readaptación y Ejercicio Terapéutico

Certificación en Protocolo de Tratamiento Orofacial Rego - Torró (T.O.R.T.)

Solidworks (Certified SolidWorks Associate)

Lean Six Sigma White Belt

Lean Six Sigma White Belt Black Belt

**Project Management Professional** 

Flutter Certified Application Developer

Certified Entry-Level Python Programer

#### **Docentes Certificados**







#### **Evaluación Docente**

Para la UTEZ, es de suma importancia conocer la calidad educativa de las y los docentes que imparten cátedra; por esta razón, cada cuatrimestre lleva a cabo el proceso de evaluación docente.

Durante el año 2023 la comunidad estudiantil realizó el proceso de evaluación docente, mismo que le brinda la oportunidad al profesorado de conocer sus áreas de oportunidad, así como sus debilidades, para poder trabajar en ellas y mejorar en todos los aspectos de su formación académica. Por otro lado, a través del resultado favorable obtenido, la UTEZ pudo corroborar que cuenta con una planta docente calificada que cubre los estándares de calidad educativa.

#### **ENERO-ABRIL**



DAVID NAVAS LANDA

DATID

9.93



LETICIA JARAMILLO AGUILAR

DATID / ADHYFU

9.90



JOSÉ ANTONIO
PÉREZ CARRILLO
DATID / ADI
9.89

#### **MAYO-AGOSTO**



ULISES GERMÁN DÍAZ ASTUDILLO DAMI 9.92



ENNA RUBITH
PÉREZ HERNÁNDEZ
DATID / ADHYFU
9.92



MARILÚ CHÁVEZ CASTILLO DAMI / ACI 9.91

#### **SEPTIEMBRE-DICIEMBRE**



KEVIN JOHAN VILLEGAS RAMÍREZ DACEA /ADHYFU 9.93



CARLOS ALFONSO MONTOYA JAIMES DACEA 9.91



MARÍA DEL ROSARIO AYALA LORANCA DATEFI 9.91

#### **CUERPOS ACADÉMICOS**

Actualmente se cuenta con el registro de 5 cuerpos académicos en nuestra Institución. Durante el año 2023 participaron en este programa 17 docentes de la Universidad, pertenecientes a las diversas líneas de investigación.

Número de Docentes que lo Integran	Nombre del Cuerpo Académico	
3	UTEZEM-CA-2 - INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA DE LOS MATERIALES	
3	UTEZEM-CA-4 - DESARROLLO DE SOFTWARE	
3	UTEZEM-CA-5 - ADMINISTRACIÓN Y DESARROLLO DE NEGOCIOS	
2	UTEZEM-CA-7 - GESTIÓN Y COMPETITIVIDAD ORGANIZACIONAL	
6	UTEZEM-CA-8 - MANTENIMIENTO Y MECATRÓNICA	

Algunas producciones de cuerpos académicos:

Nombre del Cuerpo Académico	Nombre del Cuerpo Académico
<b>UTEZEM-CA-2-</b> Ingeniería y Tecnología de los Materiales	Nombre: Artículo "An Electrochemical Study of the Corrosion Behaviour of T91 Steel in Molten Nitrates" Lugar: Revista Metals.
<b>UTEZEM-CA-7-</b> Gestión y Competitividad Organizacional	Nombre: Artículo "incorporación de la gestión del cambio organizacional a la estrategia empresarial: estudio de caso grupo automotriz Iragorri S.A. de C.V." Lugar: Revista REDDI+TEZ
<b>UTEZEM-CA-8-</b> Mante- nimiento y Mecatrónica	Nombre: Artículo "Prototipo de un aditamento para automatizar una silla de ruedas" Lugar: Revista REDDI+TEZ
<b>UTEZEM-CA-4-</b> Desarrollo de Software	Nombre: "Sistema de monitoreo de parámetros meteorológicos utilizando hardware y software libre con almacenamiento de datos y visualización en pantalla nextion" Lugar: Congreso Internacional Interdisciplinario de Energías Renovables, Mantenimiento Industrial, Mecatrónica e Informática (CIERMMII 2023)
<b>UTEZEM-CA-5</b> - Administración y Desarrollo de Negocios	Nombre: Artículo "Habilidades directivas y clima organizacional en las micro y pequeñas empresas latinoamericanas" Lugar: Congreso de investigación RELAYN 2023

#### **REUNIONES ACADÉMICAS**

Todos los años la UTEZ se hace presente en los diversos eventos académicos, deportivos y culturales que se realizan tanto dentro del estado como a nivel nacional; pues una de las prioridades de la universidad son las actividades académicas, mismas que le permiten ser partícipe de la toma de decisiones dentro del sector educativo; consiguiendo así, afianzar su liderazgo dentro del subsistema. En la siguiente tabla se muestra un desglose de algunas de las actividades académicas en las cuales se participó.

#### **Evento**

El 13 de enero, la Rectora de la UTEZ, asistió a la reunión con Titulares del Subsistema Educativo, donde se abordaron temas relacionados con el subsistema, evento que encabezó el Secretario de Educación de Morelos, llevado a cabo en el Palacio de Gobierno de Cuernavaca, Morelos.

El 19 de enero, la Rectora de la UTEZ asistió a la XXX Sesión Extraordinaria de la Asamblea General de la Asociación Nacional de Universidades e Instituciones de Educación Superior (ANUIES), donde se presentaron las propuestas fundamentadas del Consejo Nacional para la elección de la persona que ocupará la titularidad de la Secretaría General Ejecutiva del ANUIES para el periodo 2023-2027. El evento se llevó a cabo en Ciudad de México de manera presencial.

El 27 de abril, se contó con la asistencia de la Rectora de la UTEZ, así como personal docente y administrativo, al Foro Estatal de Educación Media Superior, Superior y Ciencia, Tecnología e Innovación, participando en las 12 mesas de trabajo en temas como: la Enseñanza Utilizando las Nuevas Tecnologías; La calidad en la educación y Educación Inclusiva; obteniendo como resultado una memoria de trabajo que contiene plasmada la conclusión de acciones que representan un cambio significativo en pro de la Educación de nuestro Estado.

El 11 y 12 de septiembre, el director de la División Académica Económica- Administrativa, asistió al Entrepreneurship Technology Transfer Workshop en la ciudad de Panamá, con el objetivo de establecer mejoras en los temas de emprendimiento, innovación y trasferencia de conocimiento y la importancia que tiene la economía y la tecnología alineados a los objetivos del desarrollo sostenible, las metodologías ágiles y la obtención de nuevos modelos. El evento fue organizado por las Naciones Unidas para la Cultura, la Ciencia y la Educación UNESCO y la asociación de desarrollo de innovación y tecnología más grande del mundo, The Institute of Electrical and Electronic Engineers-IEEE.

El 23 de febrero, la Directora de la División Académica de Terapia Física, asistió a la primera sesión ordinaria de la Comisión Interinstitucional para la Formación de Recursos Humanos para la Salud (CIFRHS), para conocer los acuerdos que beneficien a los distintos órganos colegiados que actúan y participan en la administración pública del estado de Morelos.



# Capítulo II

Formación integral del estudiantado



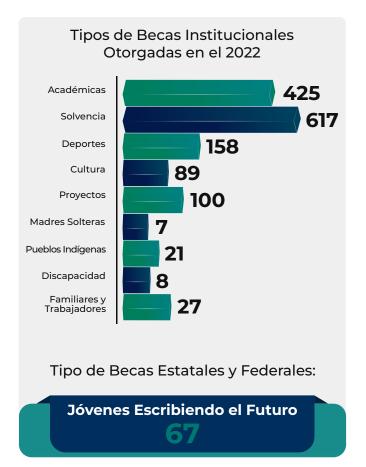
#### **BECAS**

La Universidad trabaja permanentemente para disminuir la deserción escolar, por esta razón ha implementado entre sus estrategias el otorgamiento de becas escolares a la comunidad estudiantil; las cuales les permiten a las y los estudiantes darle continuidad a sus estudios universitarios.

El recurso destinado a las becas es distribuido por el comité de becas de la UTEZ. En seguida se desglosan los diversos tipos de becas con que actualmente cuenta la universidad.

#### **Tipos de Becas Institucionales**

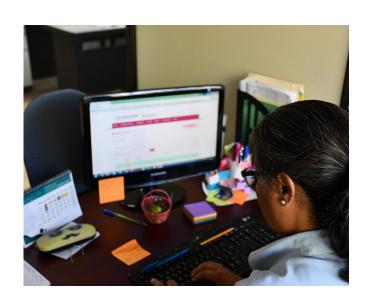
- Académicas
- Solvencia
- Deportes
- Cultura
- Proyectos
- Madres Solteras
- Pueblos Indígenas
- Discapacidad
- Familiares y Trabajadores



#### Tipo de Becas Estatales o Federales

Jóvenes Escribiendo el Futuro

Aquellos estudiantes que, durante su estancia en la UTEZ, han sido acreedores a una beca institucional, se les ha condonado el pago de la cuota de inscripción o bien, se les ha proporcionado un descuento sobre este rubro. Durante el 2023 la cantidad de becas que se otorgaron fueron 1452.



#### **TUTORÍAS Y APOYO PSICOPEDAGÓGICO**

La UTEZ cuenta con el Departamento de Tutorías y Apoyo Psicopedagógico, el cual está conformado por personal capacitado en la atención psicopedagógica de la comunidad estudiantil; por esta razón es que se ha convertido en una de las fortalezas con que cuenta la institución. Entre las funciones que desempeña está el poder detectar a tiempo a las y los estudiantes que se encuentran vulnerables, ya sea por cuestiones familiares, personales o académicas.

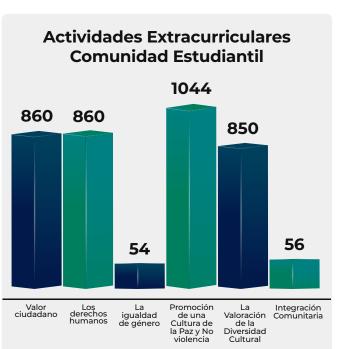
Otra de las fortalezas con que cuenta la UTEZ son las asesorías académicas, mismas que le permiten al estudiantado atender a tiempo sus áreas de oportunidad en las diversas materias que lo necesiten.

Por lo anterior, las y los estudiantes que presentan problemas académicos son canalizados para tomar asesorías académicas, mientras que, aquellos que presentan problemas psicológicos, son dirigidos al Departamento de Tutorías y Apoyo Psicopedagógico para ser atendidos por una persona especializada en el área. Ambas acciones le han permitido a la universidad poder disminuir el índice de deserción estudiantil. Durante el año 2023 la cantidad de sesiones realizadas se muestran a continuación:



Además de las acciones descritas, otra de las estrategias que se han implementado en pro del desarrollo integral del alumnado son los talleres y campañas orientadas a temas de diversidad cultural y sexual; cultura de paz y no violencia, igualdad y no discriminación, derechos humanos y valor ciudadano, entre otras.

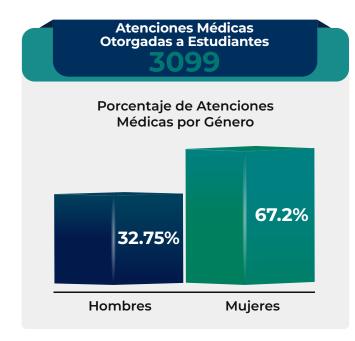
En el siguiente apartado se muestra la cantidad de estudiantes y docentes beneficiados.





#### **SERVICIO MÉDICO**

La UTEZ cuenta con un área de servicio médico, la cual se encarga de brindarle atención médica y cuidados a toda la comunidad universitaria, garantizando así la salud de todos y todas. A través de campañas enfocadas a la salud y el bienestar se logra promocionar la salud dentro de la universidad. Durante el año que se reporta, esta área le dio atención a 3099 Estudiantes y 436 Trabajadores.



#### Servicio de apoyo médico:

- Curaciones
- · Administración de medicamentos
- · Manejo de soluciones parenterales
- · Inmovilizaciones y vendajes
- · Toma de signos vitales y/o somatometría
- Toma de glucosa y/o triglicéridos y/o colesterol (prueba capilar),
- Oxigenoterapia
- Vigilancia de embarazo
- · Revisión de DIU y SIU
- · Atención prehospitalaria
- · Consulta médica
- · Cobertura de eventos deportivos
- Suturas menores
- · Consejerías/módulo de salud reproductiva
- Canalización de estudiantes para realizar pruebas de VIH
- · Programa de métodos anticonceptivos
- · Exploración de mama
- · Seguimiento de patologías
- · Sesiones educativas y cursos de temas de salud
- $\cdot \ {\sf Campa\~nas} \ informativas$
- Campañas de detección de diabetes, hipertensión, sobrepeso y obesidad
- · Actividades encaminadas a mantener el campus

#### **Programas Promovidos**

- · Programa de metodología anticonceptiva
- · Programa de salud reproductiva escolar
- · Programa de prevención de cáncer de la mujer
- · Programa de prevención de ITS

#### **Campañas Promovidas**

- · Campaña informativa "Prevención de adicciones"
- · Campaña de colocación de implantes subdérmicos
- Campaña informativa "Factores de riesgo cardiovascular"
- Campaña informativa "Semana mundial de la lactancia materna"
- · Campaña Informativa "Higiene menstrual"
- Campaña informativa en Conmemoración del Día mundial de la lucha contra el VIH/SIDA
- · Campaña informativa en Conmemoración del Día mundial de la lucha contra el cáncer de mama
- Campaña informativa "Prevención de enfermedades respiratorias"
- · Campaña informativa "Día mundial sin humo de tabaco"

#### **Actividades Adicionales**

- Servicio asistencial, preventivo, seguimiento médico a la comunidad Universitaria y cobertura de actividades deportivas o eventos internos /extramuros muros.
- Control estadístico y epidemiológico de casos sospechosos y confirmados de COVID-19.
- · Conmemoración del "Día Mundial de la Salud 2023".
- Elaboración de Historia clínica al personal de nuevo ingreso 2023.
- Jornada de sesiones educativas dirigida al estudiantado.
- Aplicación de encuesta de satisfacción al estudiantado usuario del servicio médico.
- Aplicación de encuesta para el diagnóstico de salud reproductiva.
- Elaboración del Archivo Individual de Salud a estudiantes de nuevo ingreso.









#### **SERVICIOS BIBLIOTECARIOS**

Entre los servicios con los que cuenta la Universidad se encuentra la Biblioteca, la cual se encarga de otorgar a las y los estudiantes una serie de servicios, como el préstamo de libros físicos y digitales, préstamos interbibliotecarios, además de las capacitaciones que se le otorgan al personal docente y comunidad estudiantil, para que puedan usar la BiDig – Ecest; asimismo, con el objetivo de dar a conocer todos los servicios con que cuenta la biblioteca, se le brinda una plática de inducción a las y los estudiantes de nuevo ingreso.

Para la UTEZ, la promoción de la biblioteca y todos sus servicios es primordial, por eso, se ha recurrido acertadamente a la difusión de los servicios, a través de los distintos sitios oficiales y redes sociales.

# Visitas en la Biblioteca

Cantidad de Préstamo de Libros

### Actividades Adicionales en Biblioteca:

El 8 de marzo, se llevó a cabo la presentación del libro "Samovar" de la escritora Ethel Krauze, en conmemoración del Día Internacional de la Mujer, la cual fue realizada en el Auditorio Alejandro Pacheco, con un foro de 131 personas.









#### **ACTIVIDADES EXTRACURRICULARES**

La UTEZ, consciente de la importancia que tienen las actividades extracurriculares en la formación profesional del alumnado, las ha implementado para complementar su preparación académica; reconociendo la importancia de poseer conocimientos, pero también de desarrollar actividades deportivas y culturales; las cuales mejoran su desarrollo personal, a la vez que les brindan la oportunidad de descubrir o afianzar sus habilidades y talentos.

Participación en algu	unos Encuentros de Actividades Extracurriculares		
Actividad	Descripción		
Encuentro Atlético de la Amistad	Celebrado en la unidad deportiva Centenario, el 12 de febrero de 2023, con la participación de 2 mujeres y 8 hombres integrantes de nuestro selectivo de atletismo.		
Juegos Deportivos Estatales 2023 CONADE	Celebrado los días $4y$ 5 de marzo del 2023, en la Unidad Deportiva Centenario, con la participación de 9 hombres y 3 mujeres, integrantes del selectivo de voleibol, logrando el pase al macroregional de Atletismo de los juegos nacionales CONADE 2023, de 3 mujeres y 2 hombres.		
"3er. Concurso de Danza Urbana Renaciendo con Ritmo"	Evento llevado a cabo el 22 de abril, con la participación del selectivo de danza moderna "Halcones UTEZ" en el "Auditorio Municipal Juan Tlaxcoapan" en la Ciudad de Jojutla, Mor., con la actuación de 3 hombres y 5 mujeres con un total de 8 estudiantes.		
"Prevención de Adicciones" "Si te Drogas, Te Dañas"	Evento llevado a cabo el 17 de junio, con la participación de los selectivos de danza moderna, danza folclórica y canto individual "Halcones UTEZ" en el zócalo del municipio de E. Zapata.  Con con representación de 30 mujeres y 40 hombres con un total de 70 estudiantes.		
"ler. Concurso Estatal de Danza Folclórica"	Evento llevado a cabo el 01 de julio, con la participación del selectivo de danza folclórica en evento cultural el selectivo de danza folclórica "Halcones UTEZ", convocado por el H. Ayuntamiento de Jojutla, en el zócalo de la Ciudad de Jojutla, Mor., obteniendo el 3er. lugar, con una representación de 8 mujeres y 8 hombres con un total de 16 estudiantes.		
Evento Cultural Institucional "Fiesta Mexicana UTEZ 2023"	Evento llevado a cabo el 15 de septiembre, en las instalaciones de la UTEZ, donde se llevaron a cabo actividades como el concurso de canto con 20 participantes (12 mujeres y 8 hombres), concurso de puesto más Mexicano con 101 participantes (60 mujeres y 41 hombres) venta de comida tradicional, con un total de 121 estudiantes.		
"Desfile Cívico Militar del CCXIII Aniversario del Inicio de la Gesta de Independencia de México"	Evento llevado a cabo el 16 de septiembre, en la Ciudad de Cuernavaca, Mor., con la intervención de un contingente integrado por estudiantes de 3 divisiones académicas, la escolta y la banda de guerra "Halcones UTEZ con un contingente de 50 mujeres y 40 hombres dando un total de 90 estudiantes.		
Conmemoración del Día Nacional del Maíz	El 26 de septiembre, se realizó este magno evento, en el cual se llevó a cabo el concurso "El tamalOaxaqueño 2023", donde participaron 5 personas quienes fueron familiares de estudiantes de la universidad los cuales fueron evaluados por parte del jurado calificador; el evento culmino con la entrega de premiación a los ganadores por parte de la Rectora y el Secretario Académico.		

"Concurso Nacional de Rondallas de Tepoztlán"	Evento llevado a cabo del 14 y 15 de octubre, en el en el auditorio "Ilhuicalli" del municipio de Tepoztlán, Mor., con la participación de rondallas de todo el país, y la intervención de 10 hombres y 10 mujeres con un total de 20 estudiantes.
"Día de Muertos UTEZ 2023"	Evento llevado a cabo el 31 de octubre, en las instalaciones de la UTEZ, en el cual se convocaron a las y los estudiantes a participar en los concursos culturales, ofrendas, disfraz de catrín y catrina, carrera de disfraces, muestra gastronómica y muestra cultural digital de pintura o dibujo, calavera literaria y la obra de teatro "La Luna Está Aquí".
"Festival Miquixtli 2023"	Evento llevado a cabo el 01 de noviembre, en la Ciudad de Cuernavaca, Mor., estudiantes de los diferentes programas educativos participaron vestidos de catrín y catrina con la actuación de 30 mujeres y 20 hombres con un total de 50 estudiantes.
"Desfile del 113 Aniversario de la Revolución Mexicana"	Evento llevado a cabo el 20 de noviembre, en la Ciudad de Cuernavaca, Mor., con la participación de estudiantes que pertenecen a los selectivos deportivos y culturales "Halcones UTEZ", con la presencia de 45 mujeres y 45 hombres con un total de 90 estudiantes.

























#### Visitas académicas

Entre las actividades de mayor importancia dentro de la Universidad se encuentran las visitas académicas, las cuales tienen como objetivo hacer que el estudiantado conozca los procesos administrativos y de producción que tienen las empresas, para poder llevarlos al aula de clases y mejorar su desempeño académico y en consecuencia profesional.

Actualmente, las visitas académicas se han consolidado, entre las y los estudiantes, como una actividad de gran importancia, porque les brinda la oportunidad de observar en la práctica los conocimientos teóricos adquiridos en el aula; además de reforzar la visión del alumnado acerca de su futuro profesional y gracias a que la respuesta ha sido tan favorable, se han ido incrementando con el paso de los años.

No. de visitas realizadas en el año

Descripción de algunas Visitas Académicas		
Empresa	Lugar	
World Trade Center - 46a Edición Feria Internacional de Franquicias	CDMX	
Bimbo Planta Toluca	Azcapotzalco, CDMX	
BMW Planta San Luis Potosí	San Luis Potosí	
Centro de Rehabilitación Ecuestre Domecq, Texcoco	Texcoco, Estado de México	
Fábrica de Jabón La Corona, S.A. de C.V.	Ecatepec, Estado de México	
Marinela Planta Azcapotzalco	Azcapotzalco, CDMX	
Museo de Bellas Artes	CDMX	
Tía Rosa Planta Toluca	Lerma, Estado de México	
Unilever Planta Cuernavaca	Jiutepec, Morelos	
Volkswagen México	Puebla	

#### Actividades deportivas, culturales y artísticas

Las actividades deportivas, culturales y artísticas que se promocionan dentro de la UTEZ, buscan brindar al estudiantado una mejora física, mental y emocional; además de sumar al trabajo colaborativo, grupal y de equipo que se realiza dentro de la universidad. Por medio de estas actividades se pretende también, lograr una mejora en la formación integral de la comunidad estudiantil, a través de actividades que abonan a la empatía, perseverancia y mejora personal; considerando que todas estas actividades son un complemento a la formación académica de cada estudiante. La cantidad de estudiantes que participan en cada una de las actividades se destacan a continuación:





Ajedrez, Atletismo, Baile fitness, Baloncesto, Voleibol, Tae Kwon Do, Pilates, Yoga, Meditación guiada, Natación, Fútbol soccer femenil y varonil, Fútbol siete femenil y varonil.

#### Actividades culturales llevadas a cabo

Música, Canto individual, Danza moderna, Danza folclórica, Porras, Declamación y oratoria, Mural en gis, Guitarra, Creación literaria, Tramado textil, Cartonería, Amor propio.







#### XXV Encuentro Regional Deportivo y Cultural de Universidades Tecnológicas Acapulco 2023

Disciplina	Medallas obtenidas
Rondalla	Oro
Mural en gis	Oro
Voleibol femenil	Oro
Voleibol varonil	Oro
Fútbol soccer femenil	Oro
Fútbol siete varonil	Oro
Danza folclórica	Plata
Oratoria	Plata
Declamación	Plata
Baloncesto varonil	Plata
Baloncesto femenil	Plata
Mural en gis	Bronce
Declamación	Bronce
Oratoria	Bronce





#### XXV Encuentro Nacional Deportivo y Cultural de Universidades Tecnológicas Puebla 2023

Disciplina	Medallas obtenidas	
Voleibol varonil	Oro	
Fútbol asociación femenil	Oro	
Atletismo	Oro	
Oratoria	Oro	
Atletismo	Plata	
Tae Kwon Do	Plata	
Fútbol Siete Varonil	Bronce	
Ajedrez	Bronce	



#### **Actividades Adicionales**

#### • Torneo de Ajedrez Estatal Universitario UAEM 2023

Evento llevado a cabo el 30 de marzo en las instalaciones de la UAEM, con la participación de 1 mujer y 6 hombres integrantes del selectivo de ajedrez, obteniendo el primero y segundo lugar varonil.

#### Macroregional de Atletismo

Llevado a cabo del 14 al 21 de mayo, en la ciudad de Tepic, Nayarit, con la participación de 2 hombres y 2 mujeres, integrantes del selectivo de atletismo.













#### **EVENTOS ACADÉMICOS**

La universidad contempla, dentro de sus objetivos, promover y difundir diversos eventos académicos para el estudiantado, que en gran medida logran enriquecer el proceso de enseñanza-aprendizaje, abonando a mejorar considerablemente su perfil de egreso.

A continuación se mencionan algunos de estos:

#### Descripción de algunos Eventos Académicos

El 17 de marzo, 250 estudiantes de la División Académica Económica Administrativa asistieron a la conferencia "Caso de éxito Cinepolis" con el fin de reforzar temas de la asignatura Mezcla Promocional y conocer los mecanismos del manejo de la publicidad de la marca.

El 9 de junio, se llevó a cabo la plática "Registro de marcas" para estudiantes de la División Académica Económica Administrativa, la plática tuvo como finalidad promover la cultura de protección Industrial mediante el registro de marcas, el evento se llevó a cabo en las instalaciones de la UTEZ y se contó con la asistencia de 60 estudiantes.

El 22 de febrero, 59 estudiantes de la carrera de Terapia Física área Turismo de Salud y Bienestar y área Rehabilitación, acudieron a la Preparatoria Federal por Cooperación Andrés Quintana Roo de Cuernavaca Morelos, para realizar la campaña "Detección de defectos posturales y prevención de cáncer en la piel", donde atendieron a 170 alumnos y alumnas.

El 11 de abril, estudiantes de la División Académica de Terapia Física participaron en la Feria de la Salud Schwabe Pharma México, en el municipio de Xochitepec. Atendiendo a un total de 108 personas, con el objetivo de reforzar las técnicas aprendidas durante esta carrera. Se contó con la participación de 28 estudiantes de las carreras de Terapia Física del área de Turismo de salud y bienestar.

El 14 de abril, estudiantes de la División Académica de Tecnologías de la Información y Diseño, llevaron a cabo en las instalaciones de la UTEZ, la exposición de 80 maquetas y personajes titulada "Paseo por los mercados" en la cual, estudiantes del 2do cuatrimestre de la carrera de Diseño Digital área animación, presentaron los mejores trabajos de las asignaturas de modelado manual, levantamiento de espacios y objetos e ilustración I, a través de la temática de mercados de diferentes países.

El 18 de abril, estudiantes de la División Académica de Tecnologías de la Información y Diseño llevaron a cabo la actividad "Showroom 2023", donde se mostraron prendas confeccionadas por las y los estudiantes, con tendencias en prendas urbanas para dama y caballero, y prendas unisex como: chamarras, chalecos, overoles, bermudas, playeras, pantalones y sudaderas, mismas que se pusieron a la venta en las instalaciones de la UTEZ. Se contó con la participación de 48 estudiantes del 5to cuatrimestre de la carrera de Diseño y Moda Industrial área Producción.

El 18 de mayo, estudiantes de la División Académica de Mecánica Industrial, participaron en el marco del XXV Aniversario de la Ingeniería Electrónica del Departamento de Ingeniería Electrónica del Tecnológico de Apizaco, donde obtuvieron medalla de plata y bronce en la categoría de Mini Sumo Amateur Autónomo y la presea de bronce en la categoría de Mini Sumo Amateur RC. Llevado a cabo en las instalaciones del Tecnológico Nacional de México, Campus Apizaco. Se contó con la participación de 3 estudiantes de la Carrera de Mecatrónica área Automatización.

El 28 y 29 de junio, estudiantes de la División Académica de Mecánica Industrial, participaron en la exposición de 5 proyectos en la "Expo Ciencia 2023", de los cuales el proyecto "Puntos cuánticos de carbono y su posible aplicación biomédica" fue ganador para participar en la Expo Ciencia Nacional 2023 Sonora. Se contó con la participación de 9 estudiantes de la carrera de Nanotecnología.

















#### **CERTIFICACIONES**

La UTEZ ofrece a su comunidad estudiantil diversas certificaciones nacionales e internacionales, que avalan la calidad en los servicios que ofrece y que permiten elevar el potencial laboral; y es a través de estas certificaciones, que el alumnado puede corroborar los progresos dentro de los procesos y servicios.

A lo largo del año que se registra, se obtuvieron 795 Certificaciones por parte de la comunidad estudiantil.

#### **Tipos de Certificaciones**

- · Design Thinking
- · Marketing Digital
- · Plan de Negocios
- EC-217.01 Impartición de cursos de capacitación grupal presencial
- EC-301 Diseño de cursos de capacitación grupal presencial
- · Visual Design using Adobe Photoshop
- · Graphic design & Illustration using Adobe Illustrator
- · Solidworks (Certified SolidWorks Associate)
- Certificación en Fisioterapia Dermatofuncional (Electrolipólisis, Cavitación, Radiofrecuencia, Terapia Manual Estética, Cupping)









#### ACREDITACIÓN Y/O EVALUACIÓN DE PROGRAMAS EDUCATIVOS

Con el objetivo de dar cumplimiento a la mejora de las diversas actividades académicas, correspondientes a los programas educativos con que cuenta la UTEZ, esta se adhiere a los procesos de revisión que realizan organismos nacionales e internacionales, garantizando la calidad en los servicios educativos impartidos al alumnado es prioridad para la Universidad Tecnológica Emiliano Zapata.

A lo largo del 2023 se llevó a cabo la evaluación del programa educativo de Ingeniería en Nanotecnología, obteniendo con éxito la acreditación del mismo, dando con ello cumplimiento y seguridad a la calidad de los servicios académicos dentro del estado de Morelos.

Programa Acreditado	Organismo Acreditador
Ingeniería en Nanotecnología	Consejo de Acreditación de la Enseñanza de la Ingeniería, A.C. (CACEI).



# Capítulo III

Vinculación con el sector social y empresarial



#### **CONVENIOS DE COLABORACIÓN**

Con la intención de reforzar la competitividad, la integración y el trabajo en equipo; estudiantes de la UTEZ, se incorporan al sector productivo público y privado, a través de los vínculos establecidos por la universidad, la cual reconoce la importancia de integrarse al campo laboral. Por lo anterior durante el 2023 se firmaron 46 convenios de colaboración, de los cuales 5 fueron con organismos sociales, 12 con instituciones o empresas privadas y 29 con instituciones públicas.





En el siguiente desglose se muestran algunos de los convenios o colaboraciones que se realizaron:

#### **ESTADÍAS**

#### Empresa, Institución o Instancia

- · Hospital del Niño Morelense
- · H. Ayuntamiento de Atlatlahucan, Morelos
- Dirección General de Educación Tecnológica
   Industrial. DGETI Morelos
- · National Style by Hiquingare S.A. de C.V.
- · Ikuru Spa
- · ECH-UAEM
- ANCABÉ

#### INTERCAMBIO ACADÉMICO

#### Empresa, Institución o Instancia

- Universidad Tecnológica de la Huasteca Hidalguense (UTHH)
- · UT Puebla
- UT Queretaro
- · Universidad Bucaramanga Colombia

#### ACADÉMICO, CIENTÍFICO Y CULTURAL

#### Empresa, Institución o Instancia

- · LITIO INNOVA S.A. DE C.V
- · ISSSTE Delegación Morelos
- · Unilever Manufacturera S. de R.L. de C.V.
- UT Acapulco
- · UT Puebla
- · UT Queretaro

#### INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO

#### Empresa, Institución o Instancia

- · Asociación Mexicana de Internet de las cosas A.C.
- Instituto Nacional de Electricidad y Energías Limpias (INEEL)
- · AE3 Ingenieros

#### **OTROS**

#### Empresa, Institución o Instancia

- Óptica "Gold Revisión" (para beneficio de los trabajadores UTEZ)
- Asociación Centro de Rehabilitación para Ciegos. ACREC (para beneficio de los trabajadores UTEZ)
- ACREC (beneficio del estudiantado, personal docente y administrativo)
- · Hotel Hostería Las Quintas
- · Laboratorio Clínico Polab
- · Hotel Radisson
- · Agencia de Viajes Excel Tours





#### **CURSOS DE EDUCACIÓN CONTINUA**

Año con año la UTEZ, ofrece cursos para la capacitación y mejora en la formación académica de los participantes; a través de estos cursos se busca la actualización profesional con la intención de ampliar los conocimientos y disminuir el sesgo de errores cometidos en la práctica laboral. A lo largo del 2023 la UTEZ, por medio del Departamento de Educación Continua, atendió a varias instituciones con diversos cursos:

#### **BENEFICIADOS CON LOS CURSOS**

- Colegio de Estudios Científicos y Tecnológicos Morelos (CECyTe)
- · CARETAS S.A de C.V (Grupo REV)

En total, entre la población estudiantil activa, egresada y público en general, se obtuvieron 1044 participantes.



La siguiente tabla muestra los servicios ofertados por la universidad:

#### Cursos

- Senior English Course
- ¿Cómo crear materiales educativos y didácticos para la enseñanza del idioma Francés básico?
- Nivelación de Inglés
- Álgebra Básica
- Control Automático

#### **Talleres**

- Valores y Cultura Organizacional
- Preparación para el Ingreso a la UTEZ modalidad presencial y virtual
- Programación de PLC'S nivel Intermedio
- Preparación para la certificación de SolidWorks (CSWA)
- Gestión efectiva del personal
- Excel Básico
- Excel Avanzado
- Patronaje Industrial
- Nivelación de Matemáticas
- Programación de Brazo Robótico
- Finanzas Personales

#### **Seminarios**

• Seminario de Titulación

#### **Master Class**

Excel básico

#### Conferencias

- Imagen Personal y Corporativa
- Dominando el Mercado Laboral
- Los mejores tips sobre el uso de tarjetas de crédito
- Conoce lo básico de las inversiones
- Aprende a tener unas finanzas saludables
- Lo que debes saber acerca de tu retiro



#### **SERVICIOS TECNOLÓGICOS**

En el 2023 hubo la implementación de un proyecto de orden tecnológico cuyo nombre fue "Dictamen Técnico de Sistemas de Riego" en beneficio de la Secretaría de Desarrollo Sustentable.



#### **PROYECTOS ESTRATÉGICOS**

Con la intención de mantener la comunicación con el sector empresarial y laboral, la Universidad, tiene entre sus prioridades el aporte al desarrollo económico del estado, lo cual realiza llevando a cabo, año con año, diversos proyectos estratégicos.

### Centro de Atención Integral en Rehabilitación Física (CAIRF)

Durante el año 2023 se registraron 3597 usuarios (internos y externos) que acudieron a recibir algún tipo de tratamiento. En seguida se desglosa la información:

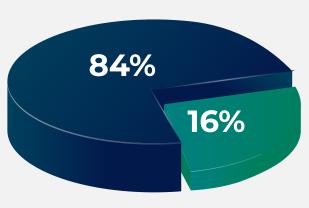
#### **Tipos de Servicio**

- Electroterapia
- Hidroterapia
- Masoterapia
- Kinesioterapia
- Termoterapia y Crioterapia
- Órtesis, vendajes y productos de apoyo
- Programa en casa
- Programa preventivo
- Realidad virtual
- Estimulación e Intervención Temprana

#### Total de Servicios CAIRF



#### **Servicios CAIRF**



Servicios

Externos











#### Spa "UTEZ-ZEN"

A lo largo del año que se registra, el SPA "UTEZ-ZEN" recibió una visita de 1267 entre usuarios internos y externos, quienes acudieron a recibir algún tratamiento en específico. A continuación, se mencionan los detalles:

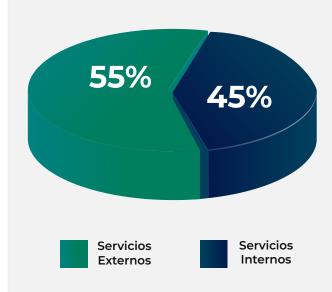
#### **Tipos de Servicio**

- Microdermoabrasión Facial
- Purificante y Antipolución con Alta Frecuencia
- Higiene Facial piel joven
- Rejuvenecimiento con radiofrecuencia y láser
- Higiene Facial piel madura
- Tratamiento corporal con presoterapia
- Reductivo con cavitador y vacumm
- Reafirmante de glúteos con radiofrecuencia
- Tratamiento purificante anti-polución
- Tratamiento capilar con alta frecuencia
- Terapia para acné activo
- Tratamiento cuperosis y telangiectasias
- Vacumm facial cosmetológico
- Caso clínico
- Masaje relajante
- Descongestivo
- Revitalizante
- Masaje de Drenaje Linfático
- Masaje Descontracturante
- Fototerapia Nutritiva
- Peeling Químico
- Valoración Dermatofuncional
- Masaje Prenatal
- SPA de Pies y Manos
- Terapia Dermatofuncional para piel grasa
- Terapia Dermatofuncional para piel seca
- Reflexología Podal
- Espalda Equilibrada
- Terapia Dermatofuncional para piel sensible

#### Total de Servicios Spa "UTEZ-ZEN"



#### Servicios Spa "UTEZ-ZEN"











#### Centro de Desarrollo de Software (CDS)

La Universidad Tecnológica Emiliano Zapata cuenta con un espacio llamado CDS (Centro de Desarrollo de Software), el cual está conformado por docentes y estudiantes de la División Académica de Tecnologías de la Información y Diseño (DATID); entre sus funciones se encuentran el proveer al estado de Morelos de servicios relacionados con el desarrollo de software; además de brindarle un espacio a la comunidad universitaria para que puedan ejercitar y llevar a la práctica nuevas habilidades, a la vez de adquirir conocimientos relacionados con el tema.

Durante el año 2023 se trabajó con diversos proyectos, entre los cuales se encuentran los siguientes:

Empresa o Institución	Descripción del Proyecto
Universidad de Ciencias Jurídicas de Morelos S.C.	Se desarrollo de una plataforma Web que permite llevar el control escolar de estu- diantes, docentes y personal administrativo apegándose a los procesos internos de la institución educativa.
Dirección de Planeación y Servicios Escolares	Se le dio acceso al Coordinador de Planeación y Servicios Escolares (DPSE) para que realizara la gestión de la validación y seguimiento del Programa Operativo Anual (POA), el cual es alimentado por los directores y asistentes de cada División Académica de la Universidad Tecnológica Emiliano Zapata (UTEZ).
Secretaría Académica - Seguimiento a Egresados	Se publicaron las vacantes de empleo para que los estudiantes activos y egresados las visualizaran permitiéndoles un acercamiento directo con las empresas que buscan satisfacer un puesto laboral.
Secretaría Académica - Departamento de Desarrollo Académico	El responsable del Departamento de Desarrollo Académico de la Universidad Tecnológica Emiliano Zapata realizó la gestión de las constancias otorgadas a los docentes por medio de las certificaciones aprobadas, generando un kardex de cada docente que presente su historial de capacitaciones, cursos o certificaciones adquiri- das.
Dirección Académica de Tecnologías de la Información y Diseño - Centro de Desarrollo de Software	Administradora de proceso, realizar las mediciones y auditorías internas del Centro de Desarrollo de Software de la Universidad Tecnológica Emiliano Zapata (CDS-UTEZ), así como realizar el seguimiento de las observaciones realizadas a los puestos procesos específicos del CDS-UTEZ.
Dirección de Planeación y Servicios Escolares Universidad Tecnológica de Poanas, Durango Universidad Tecnológica de Altamira, Tamaulipas	Se permitió a la Universidad y clientes realizar el envío de títulos electrónicos a la Dirección General de Profesiones, agilizando el proceso de carga, validación, firmado y envío.





#### Cisco Networking Academy

A lo largo del 2023, 185 personas, tanto internos como externos, participaron en varios cursos, los cuales se presentan a continuación:

Tipos do Curso	Cantidad de	Modalidad
Tipos de Curso	<b>Participantes</b>	Мочапчач
<ul> <li>ITEssentials V7.1 para docentes de sistema CONALEP: Grupo 1 Oaxaca</li> </ul>	13	Línea
<ul> <li>ITEssentials V7.1 para docentes de sistema CONALEP: Grupo 2 Hidalgo, Puebla y Tamaulipas</li> </ul>	34	Línea
<ul> <li>ITEssentials V7.1 para docentes de sistema CONALEP: Grupo 3 Aguascalientes_Jalisco</li> </ul>	13	Línea
<ul> <li>ITEssentials V7.1 para docentes de sistema CONALEP: Grupo 4 CDMX.</li> </ul>	28	Línea
<ul> <li>CCNA1 para COBACH en el Estado de Tamaulipas y 3 docentes de Conalep NL.</li> </ul>	16	Línea
<ul> <li>Cybersecurity Essentials para docentes de CONALEP Grupo 1 Puebla</li> </ul>	7	Línea
<ul> <li>Cybersecurity Essentials para docentes de CONALEP Grupo 2 CDMX</li> </ul>	16	Línea
<ul> <li>Cybersecurity Essentials para docentes de CONALEP Grupo 3 CDMX</li> </ul>	, 12	Línea
<ul> <li>Cybersecurity Essentials para docentes de Grupo 4 Hidalgo</li> </ul>	7	Línea
<ul> <li>Cybersecurity Essentials para docentes de Grupo 5 Jalisco</li> </ul>	12	Línea
<ul> <li>Cybersecurity Essentials para docentes de Grupo 5 Oaxaca y Tamaulipas</li> </ul>	27	Línea
Tota	l= 185	

Instituciones que participaron en la capacitación:

Institución	Estado
Universidad Tecnológica Emiliano Zapata del Estado de Morelos	Morelos
Universidad Tecnológica del Sur del Estado de México	Estado de México
Universidad Tecnológica de Ciudad Juárez	Chihuahua
Universidad Tecnológica de Tlaxcala	Tlaxcala
Universidad Anáhuac de Oaxaca	Oaxaca
<ul> <li>Universidad Tecnológica de Izúcar de Matamoros</li> </ul>	Puebla
• Universidad Tecnológica de la Región Norte de Guerrero	Guerrero
<ul> <li>Universidad Politécnica de Tulancingo</li> </ul>	Hidalgo
• Universidad Tecnológica de Costa Grande de Guerrero	Guerrero
<ul> <li>Instituto Tecnológico Superior de la Montaña</li> </ul>	Guerrero
<ul> <li>Universidad Tecnológica de Tehuacán</li> </ul>	Puebla
Universidad del Paso Norte	Chihuahua
<ul> <li>Universidad de los Valles Centrales de Oaxaca</li> </ul>	Oaxaca
<ul> <li>Universidad Tecnológica de Acapulco</li> </ul>	Guerrero
• Universidad Tecnológica del Sur del Estado de Morelos	Morelos
• Universidad Tecnológica del Mar del Estado de Guerrero	Guerrero

En la academia CISCO, se implementaron otras actividades que permitieron su afirmación y fortalecimiento. A continuación, se detallan algunas de ellas:

#### **Actividades Académicas CISCO**

- El 3 de marzo de 2023, la Dra. Beatriz Amado Sánchez participó en el Foro Partners CISCO Networking Academy LATAM del año fiscal 2023. El objetivo del foro era reunir a los socios de Cisco Networking Academy en América Latina para compartir información, colaborar y aprender.
- Del 24 de abril al 19 de mayo, la Universidad Tecnológica Emiliano Zapata del Estado de Morelos, participó en el Maratón LATAM Edición Python.
- Del 9 de mayo al 18 de agosto, se llevó a cabo el diplomado para la obtención de la certificación Cisco Certified Network Associate de los alumnos del TSU en TI área de Infraestructura de Redes Digitales.
- El 8 de junio de 2023, el Centro de Soporte de Cisco (ASC) de la Universidad Tecnológica Emiliano Zapata del Estado de Morelos (UTEZ) realizó una sesión informativa para sus 15 academias Cisco.
- Del 30 de agosto al 4 de octubre, trece alumnos del TSU en TI área de Infraestructura de Redes digitales obtuvieron su certificación de Cisco Certified Network Associate. Esta certificación les brindará mejores oportunidades de trabajo.
- El 08 de diciembre, la UT de Tlaxcala realizó una visita académica al Centro de Soporte de Cisco de la UTEZ. Esta visita benefició a los estudiantes de la UT de Tlaxcala al fomentar su aprendizaje, desarrollar sus habilidades y crear conciencia sobre temas importantes en las redes de comunicación.

#### Incubadora de Empresas

La UTEZ cuenta con un área denominada "Incubadora de Empresas", la cual se encarga de proporcionar a las y los usuarios las capacitaciones y asesorías en todas las áreas que se necesite; con el fin de brindarles opciones factibles para que puedan crear su propio negocio, o bien, para que sigan impulsando el mismo.

En el 2023 los resultados obtenidos dentro de la Incubadora de Empresas, fueron los siguientes:



A lo largo del 2023, la UTEZ, por medio de la incubadora, puso en marcha 8 talleres, a través de los cuales se dio atención a 149 participantes.



#### Nombre de los Talleres

- Descubriendo oportunidades en el mercado
- Cómo costear tu producto o servicio
- Facturación 4.0
- Programas de Fondo Morelos para jóvenes emprendedores
- Liderazgo: formación empresarial y gerencial
- Comunicación Asertiva
- Taller etapas del proceso incubación y modelo de negocio
- Registro de marca





En el siguiente apartado se muestran algunos proyectos generados en la Incubadora de la UTEZ:

#### Salud y Bienestar

FIVISA

Centro de rehabilitación especializado en terapia física.

AKALI

Servicio de rehabilitación física y bienestar en el spa.

Masakali

Fabricación y comercialización de productos para el cuidado personal y limpieza del hogar.

• Fitherapy: Rehabilitación física

Servicio especializado en rehabilitación física.

#### Vestimenta y Confección

Atelier Guzmán

Confección de prendas versátiles para mujeres.

Bordados Meraki

Accesorios y prendas con delicados bordados artesanales.

Diana Estefanía

Producción y venta de prendas de diseño y exploración de materiales para mujeres.

Dusk

Diseño y venta de prendas de vestir para mujeres de tallas plus size.

#### Innovación Tecnológica

Josué Osorio Constantino

Desarrollo de software y estrategias de marketing.

#### **Alimentos y Postres**

Jelly Fish

Producción y comercialización de gelatinas elaboradas con escamas de pescado.

Dira

Preparación para la comercialización de barra de alimentos saludables.

La Magnífica

Elaboración de pasteles y servicio de cafetería.

#### Otros

Memory's Gift

Tienda online especializada en regalos personalizados.

La Hojilla

Servicio de corte de cabello para hombres.

Grupo MIKA

Servicios especializados en mantenimiento industrial.

#### CONSEJO DE VINCULACIÓN Y PERTINENCIA

Con el fin de revisar si la educación impartida dentro de la Universidad, le permite a las y los estudiantes, al momento de egresar, poderse integrar sin problema al campo laboral, en el año que se registra, el Consejo de Vinculación y Pertinencia se reunió para revisar los programas educativos y corroborar que estos se vinculen con el sector productivo.

En seguida se mencionan las diversas actividades llevadas a cabo:

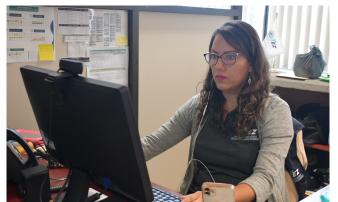
#### Actividades llevadas a cabo

- El 23 de febrero, se llevó a cabo la presentación del informe y avance de resultados de la campaña de promoción y nuevo ingreso 2023, esto con la finalidad de que los miembros del consejo conocieran el estatus de venta de fichas por carrera.
- El 23 de febrero, se llevó a cabo la presentación respecto a los resultados de la Segunda Semana de Vinculación llevada a cabo del 7 al 11 de noviembre del 2022, para que los miembros del consejo conocieran los resultados de las diferentes actividades realizadas a cabo: curso de inducción a la estadía, taller de empleabilidad, foro de personas egresadas y la feria de estadías.
- El 23 de febrero, se llevó a cabo la presentación de los resultados de la primera edición del Diplomado de Emprendimiento e Incubación Empresarial, con el objetivo de que los integrantes del consejo conocieran los resultados de este Diplomado que tiene como finalidad desarrollar emprendimientos que puedan participar de forma activa en el mercado y lograr la formalización.
- El 26 de octubre, se llevó a cabo la presentación del resultado de la Opinión Técnica Académica (OTA) en sentido favorable que se obtuvo para el programa Técnico Superior Universitario (TSU) en Terapia Física Área Rehabilitación, con la finalidad de que los miembros del Consejo conozcan este logro importante a nivel nacional.
- El 26 de octubre, se llevó a cabo la presentación de los resultados de la Feria del Empleo 2023 realizada el 12 de julio, para que los miembros del consejo conocieran que en esta actividad la UTEZ acerca la oferta de vacantes de las empresas hacia los egresados.
- El 26 de octubre, se llevó a cabo la presentación de los resultados del Foro Internacional de Turismo que se realizó del 27 al 29 de septiembre, con la finalidad de informar a los consejeros la magnitud del evento nacional del cual fuimos sede y que tuvo como país invitado a Francia.
- El 26 de octubre, se presentaron los resultados finales de la campaña de promoción y nuevo ingreso 2023 que se llevó a cabo del 9 de enero al 19 de junio, con el objetivo de que los consejeros conocieran los datos específicos de este proceso.
- El 26 de octubre, se informó sobre la reforma al Decreto de Creación de la UTEZ con fecha del 30 de agosto del 2023, para actualizar a los consejeros respecto que la Universidad ya puede ofrecer maestrías y doctorados.









#### PROMOCIÓN Y CAPTACIÓN DE ASPIRANTES

Como todos los años, la UTEZ realizó la promoción de su oferta educativa y de los distintos servicios educativos que ofrece, en diversos planteles de educación media superior; en donde le dio a conocer a la comunidad estudiantil las diferentes carreras con que cuenta la universidad y las ventajas de estudiar en la misma.

La Universidad, con el propósito de mantenerse en continua comunicación, tanto con el alumnado como con el aspirantado y público en general; hace uso de la tecnología, pues está consciente del crecimiento poblacional de seguidores, a través de los distintos medios de comunicación tecnológicos. Lo anterior, le permite a la universidad hacer una correcta divulgación del conocimiento; además de lograr un alto impacto entre la comunidad universitaria; dado que, actualmente las redes sociales son la forma más rápida y efectiva de proporcionar información; es por esto que la UTEZ realiza un trabajo de actualización continua de sus contenidos y publicaciones, con la finalidad de mantener a sus seguidores siempre informados.

Medios de Difusión			
Mecanismo	Actividades		
Feria profesiográfica presencial	37		
Visita guiada	4		
Plática en planteles medio-superior	7		
Profesiográfica virtual	1		
Webinar	2		

Campañas en facebook

La UTEZ cuenta con distintos medios de comunicación masiva, a través de los cuales difunde las noticias más importantes, así como las diversas actividades realizadas por la comunidad universitaria; la parte encargada de realizar dichas acciones es el departamento de Prensa y Difusión.

Actualmente la página web de la Universidad (www.utez.edu.mx) está consolidada como el principal medio de comunicación entre sus seguidores, razón por la cual, de manera continua se actualizan los datos que ahí se publican, porque es necesario brindar información actual y pertinente.

Año	Seguidores / Seguidoras
2023	45,551
2022	43,828
2021	40,683
2020	37,279
	2023 2022 2021

Año	Seguidores / Seguidoras
2023	5,770
2022	5,440
2021	5,370
2020	5,289
	2023 2022 2021

Año	Seguidores / Seguidoras
2023	5,452
2022	5,075
2021	4,300
2020	4,144













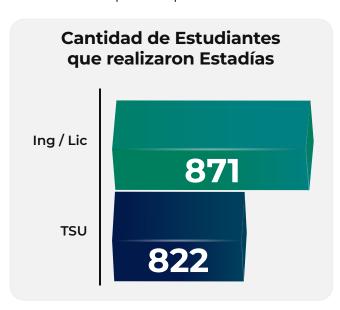




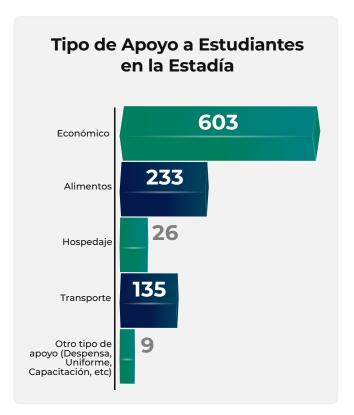
#### ESTADÍAS EN EL SECTOR PRODUCTIVO

Como parte del modelo educativo que ofrece la UTEZ, las y los estudiantes de sexto y onceavo cuatrimestre, para reforzar su formación académica y abonar a su proceso de titulación, deben presentar de forma obligatoria sus estadías dentro del sector empresarial, en donde ponen en práctica todo lo aprendido en las aulas. Por lo tanto, todo el estudiantado inscrito en la modalidad de Técnico Superior Universitario (TSU) o en una licenciatura o ingeniería, durante el año 2023 llevó a cabo dicho proceso, el cual realizaron en instituciones públicas o privadas. En total, 1697 estudiantes realizaron con éxito su periodo de estadías.

La siguiente gráfica muestra el número de estudiantes egresados por nivel, correspondientes al año que se reporta:



Del total de estudiantes que realizaron con éxito sus estadías, 1006 tuvieron la oportunidad de verse beneficiados con algún tipo de apoyo. A continuación, se desglosan los detalles:







El periodo de estadías es un proceso que se puede efectuar dentro o fuera del estado de Morelos e incluso del país; por lo que, muchos estudiantes deciden trasladarse a otros lugares para llevarlo a cabo. A lo largo del 2023, 185 estudiantes tomaron la decisión de migrar a otros lugares para realizar sus estadías. En la siguiente tabla se observan los detalles relacionados a dicho proceso:

Estado / País	Número
<ul> <li>Baja California</li> <li>CDMX</li> <li>Coahuila</li> <li>Guanajuato</li> <li>Guerrero</li> <li>Jalisco</li> <li>Estado de México</li> <li>Michoacán</li> <li>Nuevo León</li> <li>Puebla</li> <li>Querétaro</li> <li>Quintana Roo</li> <li>Sonora</li> <li>Tabasco</li> <li>Veracruz</li> <li>Yucatán</li> <li>Oaxaca</li> <li>Zurich, Suiza</li> </ul>	4 57 2 5 10 8 9 1 1 7 25 22 1 1 1 25 4 2
Total =	185



Existen varias empresas que continuamente apoyan al estudiantado, pues les permiten realizar su periodo de estadías, entre ellas se encuentran las siguientes:

#### **Empresas o Instituciones donde realizaron Estadías**

- · Aceros Lasa de México S.A De C.V
- · Aluplast S.A. De C.V.
- · Bioneycomex S.A De C.V.
- · Casa De Moda Takasami
- · Cec Controls Automatizacion S. De R. L. De C.V.
- · Concreto de Morelos S.A. De C.V.
- · Dinámica en Plásticos Y Proyectos S.A. De C.V.
- · Exos Technology S.A. De C.V.
- · Gm Robotic S.A. De C.V.
- · Ingeniería en Potencia Eléctrica
- · Instituto de Energías Renovables (UNAM)
- · Kamberg Ca S.A.P.I. De C.V.
- · La Estrella de Cuernavaca S.A. De C.V.
- · Laboratorios Vanquish
- · Maker Media Group, S.A. De C.V.
- · Mayekawa de México S.A De C.V.
- · Monabu S.A. De C.V.
- · Museo de Ciencias de Morelos
- · Petrolíferos Lobo S De R.L. De C.V.
- · Revok Tekhnologii S.A. De C.V.
- · Surtidora Formas en Movimiento, S.A. De C.V.
- · Vleeko S.A. De C.V.
- · Würth México S.A De C.V.



Después de realizar su proceso de estadías, el sector productivo realiza algunas ofertas de trabajo a las y los estudiantes que concluyeron exitosamente dicho proceso. A continuación, se desglosan los detalles sobre la oferta de trabajo brindada:



## SEGUIMIENTO A PERSONAS EGRESADAS

La UTEZ cuenta con un área encargada de darle seguimiento a la comunidad estudiantil de egreso, con el objetivo de ofrecerle diversas opciones de preparación como: talleres, capacitaciones y cursos; a través de las cuales se pretende que puedan mantenerse actualizados laboralmente; aunado a esto, la Universidad también posee una bolsa de trabajo para el alumnado activo y de egreso, dirigido a aquellos que deseen integrarse al campo laboral. Lo anterior permitió que durante el año que se registra, 783 estudiantes tuvieran oportunidades de empleo.

Oportunidades de Trabajo Ofertados en la Bolsa de Trabajo de la UTEZ

La siguiente tabla muestra la información sobre algunas de las empresas en las cuales, las y los egresados de la UTEZ lograron incorporarse al campo laboral:

# Cantidad de estudiantes de Ing. o Lic. que recibieron una oferta de trabajo Cantidad de estudiantes de lng. o Lic. que aceptabieron una oferta de trabajo ron la oferta de trabajo

#### **Empresas**

- A3E Ingenieros
- Bran Technology
- Kia Primavera
- Lemoine Degasa Cotton Industry
- Nissan Planta Civac
- Saint-Gobain
- Woco Tech de México, Querétaro
- Impelmex S.A. de C.V.
- IBM Company
- Mayekawa





#### **MOVILIDAD E INTERNACIONALIZACIÓN**

Uno de los programas más importantes con que cuenta la Universidad, es el de Movilidad e Internacionalización, ya que este le permite a docentes y estudiantes perfeccionar sus conocimientos y habilidades, a través del acceso a una vivencia educacional o de prácticas profesionales.

Durante el año que se registra, 10 estudiantes vivieron esta experiencia académica, que no solo les permitió un crecimiento estudiantil, sino que también les proporcionó una vivencia personal sin igual y, que sin duda alguna, repercutirá más adelante en su desarrollo profesional.

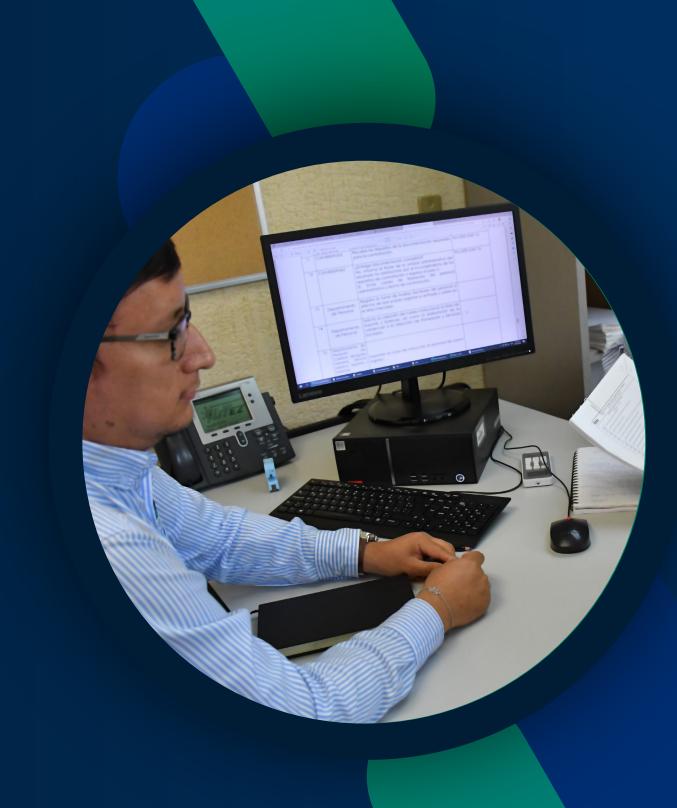
Beca	País	Cantidad de Estudiantes
Proyecto de Ciencia MILSET	Brasil	1
Proyecto de producción de diseño y moda, durante la 8va edición de la Muestra Moda Mexicana y Latinoamericana.	España	1
Proyecto de Investigación en el Instituto De Tecnología de la Universidad de Ontario.	Canadá	1
Competencia de Adobe Certified Professional World Championship.	Estados Unidos	1
Proyecto de estadía en la empresa "KIA".	Estados Unidos	4
Beca MEXPROTEC	Francia	2





# Capítulo IV

Gestión institucional



#### PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN INSTITUCIONAL

Para dar seguimiento oportuno y adecuado a las actividades, la Universidad cuenta con un Programa Operativo Anual (POA), a través del cual se puede observar con detenimiento su quehacer institucional; así como la programación realizada para el cumplimiento de metas y proyectos establecidos para el 2023.

Para este año, la UTEZ informó de manera puntual a la unidad de enlace Financiero-Administrativo de la Secretaría de Educación del Estado, sobre el adecuado cumplimiento de cada uno de los puntos señalados en su Programa Operativo Anual, por esta razón, lo mencionado anteriormente se desglosa en el siguiente apartado:

#### **Actividades realizadas:**

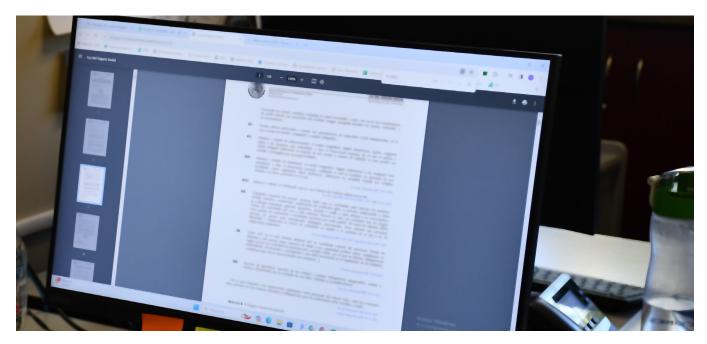
- Elaboración del reporte de oficialización de la estadística superior formatos de 911.
- Conformación de la estadística cuatrimestral para envío a la Dirección General de Universidades Tecnológicas y Politécnicas (DGUTyP).
- Conformación del anexo estadístico de las sesiones del Consejo Directivo.
- Integración y procesamiento de los indicadores del modelo de evaluación de la calidad del Subsistema de Universidades Tecnológicas (MECASUT).
- Seguimiento al cumplimiento del Programa Operativo Anual (POA) y la homologación del registro de información de las secretarías, dependencias y entidades del Poder Ejecutivo en el diseño y modificación del Programa Presupuestario Estatal (PP´s).
- Elaboración de los informes del POA y PP´s de forma cuatrimestral.
- Cumplimiento a las auditorías de matrícula de inicio y cierre de ciclo escolar.
- Envío oportuno de información estadística a la Secretaría de Educación Pública del Estado de Morelos y la DGUTyP.

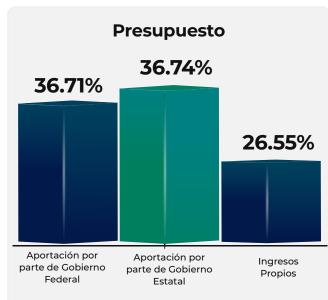




#### **FUENTES DE FINANCIAMIENTO**

Para su correcto funcionamiento, la Universidad recibe diversas aportaciones provenientes del Gobierno Federal y Estatal; además de contar con ingresos propios, pues así lo señala su decreto de creación. Para el año 2023 el dinero recaudado se empleó en múltiples actividades que favorecieron el desarrollo de la Universidad, beneficiando así, a toda su comunidad.





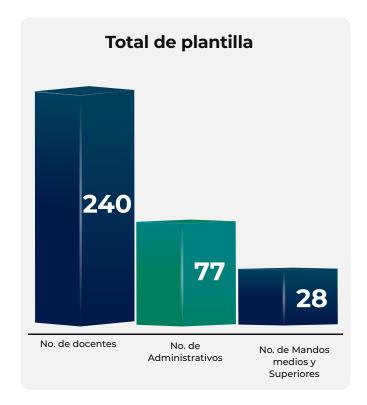
#### Aplicación del recurso financiero:

Durante el 2023 la UTEZ pudo funcionar de manera adecuada gracias al recurso financiero con que contó; éste le permitió realizar su trabajo de forma eficiente, procurando que los procesos y servicios ofrecidos fueran de estricta calidad.



#### **RECURSOS HUMANOS**

Con la intención de fortalecer el ámbito educativo y académico; además de dar cumplimiento a los propósitos establecidos, la Universidad Tecnológica Emiliano Zapata, durante el año 2023, contó con una plantilla de recursos humanos integrada de la siguiente manera: 240 docentes, 77 administrativos y 28 mandos medios y superiores.

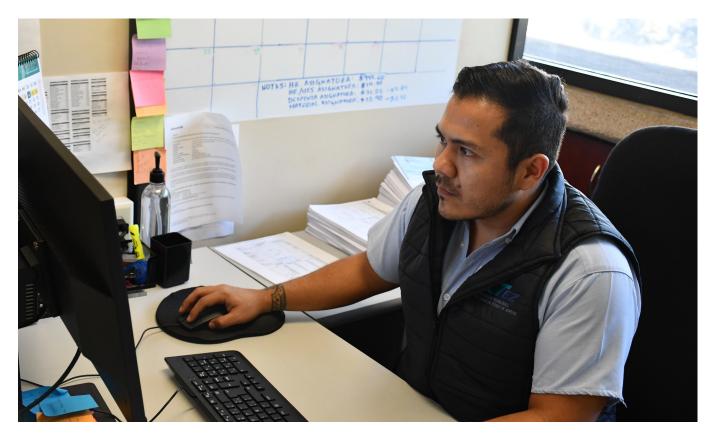


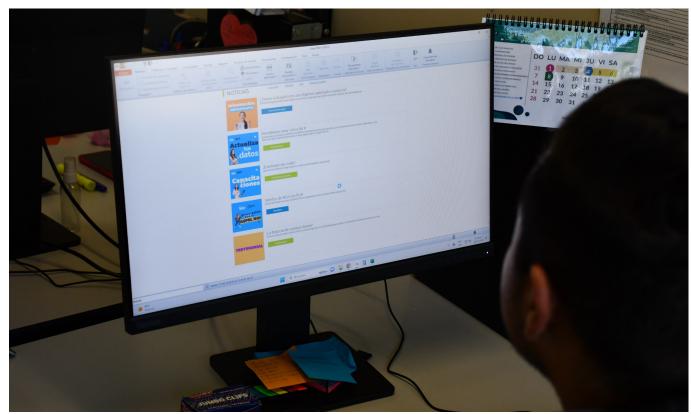
#### Capacitación:

La Universidad, durante el 2023, otorgó veinte diversas capacitaciones al personal administrativo con la intención de fortalecer sus habilidades y destrezas, mismas que les permitieron mejorar el desempeño en los procesos que a diario realizan; debido a que toda institución educativa requiere de una gestión escolar actualizada y competente.

#### Curso o taller ofertado al Personal Administrativo:

- Curso Básico de Lengua de Señas Mexicana
- Gestión Integral de Riesgos
- Igualdad Laboral y No Discriminación
- Curso de Redacción
- NOM-046 y Su Aplicación en la Prevención y Atención de la Violencia
- Curso de Inglés Inicial
- Sensibilización en Igualdad de Género
- Uso de la Plataforma Google
- Derechos Humanos en Espacios Educativos
- Curso Básico de Canva
- Nuevas Masculinidades
- Taller de Integración de Recursos Humanos
- Catalogación del Sistema JANIUM
- Primeros Auxilios
- Educación Para la Paz y Respeto a la Diversidad
- Técnicas Para Enseñanza a Estudiantes Sordos
- Inducción a la Igualdad entre Hombres y Mujeres
- Inducción a los Sistemas de Gestión de Calidad y Ambiental
- Trabajo en Equipo
- Comunicación Efectiva en el Trabajo





## **INFRAESTRUCTURA FÍSICA**

La UTEZ trabaja continuamente en la mejora de sus instalaciones, dado que sabe que la comunidad universitaria pasa gran parte de su tiempo aquí; razón por la cual busca proveerlos de espacios cómodos, agradables, pero sobre todo seguros; y precisamente para garantizar la seguridad de todos y todas es que año con año se rehabilitan las instalaciones, situación que le permite a la universidad contar con la protección necesaria para que todo el personal que aquí labora la considere su segundo hogar, más allá de verla solo como su centro de trabajo.

A continuación se mencionan algunos:

## Infraestructura Física

- Del lunes 11 al lunes 16 de enero, realizamos trabajos de mantenimiento y pintura, en las dos cafeterías de la UTEZ.
- Del lunes 16 al viernes 20 de enero, se logró la reubicación de 2 tanques de gas, ubicados en Docencia 4 y Docencia 5.
- Del lunes 23 al viernes 27 de enero, logramos realizar el mantenimiento preventivo a las tierras físicas, de todos los edificios.
- Del lunes 30 de enero al sábado 18 de febrero, se logró el reencarpetamiento asfáltico de los carriles del acceso principal y la vialidad frente a Taller Pesado 2 con un total de 482 m², en la UTEZ.
- Del lunes 30 de enero al sábado 18 de febrero, se logró la rehabilitación de 752 m² de concreto hidráulico de una parte de la vialidad, ubicada frente al asta bandera de la UTEZ.
- El viernes 3 de febrero, realizamos mantenimiento preventivo a los equipos electromecánicos, en la Planta de Tratamiento de Aguas Residuales en la UTEZ.
- Del jueves 23 de febrero al martes 2 de mayo, se logró la construcción de 111 mts. de barda perimetral, en la zona norte del predio de la UTEZ.
- Del jueves 2 al viernes 24 de marzo, se logró en reencarpetamiento asfáltico de la vialidad, ubicada a un costado de Docencia 3 y 4 de la UTEZ.
- El lunes 27 de marzo, se logró el mantenimiento preventivo de las bombas centrífugas, de la UTEZ.
- Del jueves 6 al viernes 7 de abril, se logró pintar la estructura metálica, en una de las cafeterías de la UTEZ.
- El 16 de mayo, logramos el mantenimiento preventivo a nuestras 3 plantas de emergencia, ubicadas en Docencia 1, Docencia 4 y CECADEC.
- Del jueves 6 al viernes 14 de julio, se logró la impermeabilización, del edificio de biblioteca de la UTEZ.

- Del lunes 10 al domingo 16 de julio, se logró la rehabilitación del cuarto de máquinas, ubicado a un costado del Taller Pesado 2.
- Del viernes 1 al sábado 2 de septiembre, se logró el mantenimiento de las 6 subestaciones, 2 trincheras y 2 derivadoras, en las diferentes áreas de la UTEZ.
- Del lunes 4 al viernes 8 de septiembre, logramos el mantenimiento preventivo a los equipos de aires acondicionados, de todos los edificios en la UTEZ.
- Del lunes 4 de septiembre al lunes 9 de octubre, se realizó la pintura en el área de cancha, en el Gimnasio Auditorio de la UTEZ.
- El martes 19 de septiembre, se concluyeron los trabajos del Gimnasio Auditorio, en la UTEZ.
- El martes 19 de septiembre, se concluyeron los trabajos de obras complementarias del Gimnasio Auditorio (tales como estacionamiento, explanada, vialidades, rampas), en la UTEZ.
- El martes 19 de septiembre, se concluyó parte del encasquillamiento y puente de paso vehicular, en la UTEZ.
- El martes 19 de septiembre, se concluyeron 2178 m2 de encarpetamiento asfáltico y 621 m² de muros de mampostería, para completar el circuito vehicular en la UTEZ.
- Del lunes 9 al viernes 27 de octubre, logramos pintar los auditorios y salas de juntas, en los diferentes edificios de la UTEZ.









## INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA

La UTEZ, además de invertir en la infraestructura, también ha procurado la mejora en la cobertura tecnológica, en cuestiones de redes inalámbricas y telecomunicaciones, siempre ha buscado ir a la vanguardia, situación que le ha permitido observar una mejora en el desempeño de toda su comunidad estudiantil, administrativa y docente. Por todo lo anterior es que la universidad llevó a cabo diversas acciones dentro de sus instalaciones; mismas que a continuación se detallan.

## Infraestructura Tecnológica

- Del 15 de marzo al 5 de abril, adquirimos e implementamos un enlace con ancho de banda de 400 MB simétricos para la navegación de internet en los equipos de cómputo de docentes, administrativos y laboratorios de cómputo.
- Del 11 de abril al 12 de mayo, proporcionamos conexión a internet mediante wifi a la matrícula estudiantil del campus universitario a través de 3 puntos de acceso inalámbrico ubicados en las áreas de explanada de Docencia 1, cerca de la cafetería del Nido del Halcón y cerca de la cafetería el Balcón.
- Del 15 al 31 de mayo, sustituimos las cámaras IP que monitorean zonas críticas como estacionamiento de motos, estacionamiento Docencia 4, estacionamiento Docencia 5 y complejo deportivo por cámaras IP con mejor ángulo de visión y de mejor resolución.
- Del 15 de marzo al 30 de junio, realizamos toda la planificación y logística para llevar a cabo el examen de admisión 2023 de manera presencial y en línea utilizando la infraestructura y los recursos tecnológicos de la institución, logrando con ello un importante ahorro financiero.
- Del 14 al 17 de agosto, sustituimos 15 dispositivos de energía ininterrumpida para el personal administrativo del edificio de Rectoría, logrando salvaguardar los datos de los equipos en caso de una interrupción en el suministro eléctrico.
- Del 18 al 31 de agosto, sustituimos 5 equipos de cómputo del área de ingeniería del Departamento de Tecnologías de la Información, logrando con ello optimizar los tiempos de respuesta en las actividades críticas.
- Del 28 al 31 de agosto, actualizamos los discos duros mecánicos a discos duros SSD en 90 equipos de cómputo, logrando un rendimiento óptimo para el desarrollo de actividades educativas.
- Del 30 de agosto al 02 de septiembre, se realizó la renovación de 60 equipos de cómputo de escritorio, logrando así fortalecer la infraestructura de equipos de cómputo con fines educativos.
- Del 01 al 08 de septiembre, sustituimos 9 computadoras portátiles de personal administrativo y docente, logrando con ello mejorar los tiempos de respuesta en la realización de sus actividades administrativas o académicas.

- Del 21 al 23 de septiembre, realizamos la renovación de los dispositivos de red del edificio de Rectoría, logrando mejorar y garantizar la disponibilidad de los servicios de red.
- Del 9 al 20 de octubre, llevamos a cabo la renovación de 11 equipos de cómputo de escritorio al personal administrativo, logrando con ello mejorar los tiempos de respuesta en la realización de sus actividades administrativas.
- Del 10 al 16 de octubre, logramos hacer la mejora de medios de video proyección con la instalación de 3 pantallas Smart TV de 65 pulgadas en los espacios: Docencia 3 aula 7, Docencia 2 aula 15 y Taller Pesado II Laboratorio de Física.
- Del 16 al 17 de octubre, actualizamos 4 equipos de cómputo para el área de ventanilla de servicios escolares, logrando mejores tiempos de respuesta a los servicios solicitados por la comunidad estudiantil.
- Del 10 al 20 de octubre, realizamos la renovación de medios de video proyección con la instalación de 5 cañones en los siguientes espacios: Docencia 1 en Laboratorio de Francés, Docencia 4 en CC11, Docencia 4 en Aula 3, Docencia 4 en Taller de dibujo y Docencia 5 en Aula 5.
- Del 06 al 10 de noviembre, actualizamos 20 equipos de cómputo para personal administrativo y docente del edificio de Docencia 5, logrando con ello mejorar los tiempos de respuesta en la realización de sus actividades administrativas o académicas.









## ACTIVIDADES DEL ÁREA JURÍDICA

La Universidad Tecnológica Emiliano Zapata cuenta con un área jurídica encargada de atender los asuntos legales relacionados con la normativa y demás entidades; además de llevar a cabo diversas acciones con el fin de vigilar todo lo relacionado con el reglamento y los instrumentos de control.

Total de Contratos y Convenios que se suscribieron

#### **TRANSPARENCIA**

Durante el 2023 el Instituto Morelense de Información Pública y Estadística (IMIPE) se encargó de cotejar que la UTEZ diera cumplimiento a lo convenido en sus obligaciones de transparencia, mismas que se encuentran señaladas en los Artículos 64 y 66 de la Ley General de Transparencia y acceso a la información pública.

A continuación, se desglosan las acciones realizadas por la UTEZ para proporcionarle a la ciudadanía la información pertinente, además de la rendición de cuentas:



## Actividades de transparencia

- •Se llevaron a cabo cinco Sesiones Ordinarias del Comité de Transparencia durante el año, con la finalidad de verificar el cumplimiento de las obligaciones que las Unidades Administrativas tienen que cumplir con la Plataforma Nacional de Transparencia.
- El 17 de mayo, se asistió a una capacitación en las instalaciones del IMIPE, con la finalidad de abordar temas respecto al funcionamiento del Repositorio y el Sistema de Portales de Obligaciones de Transparencia SIPOT.
- El 15 de agosto, se llevó a cabo una capacitación en materia de Transparencia, con la finalidad de capacitar al personal administrativo de nuevo ingreso sobre el funcionamiento de la Plataforma Nacional de Transparencia.
- Durante todos los meses, se lograron contestar en tiempo y forma el 100% de las solicitudes de información que se generaron en la Plataforma de Infomex.

#### **CONSEJO DIRECTIVO**

Con el objetivo de abordar temas relevantes para toda la comunidad universitaria, durante el año que se reporta se realizaron 6 sesiones de Consejo.

En el siguiente apartado se describen algunos de los temas abordados:

#### **Temas**

- · Análisis de Informes académicos.
- Presentación de Informes de resultados de auditorías realizadas por órganos de fiscalización externos.
- · Informes de situación financiera.
- Informes de actividades de la Comisaría Pública de la UTEZ.
- · Autorización del Programa Operativo Anual (POA).













## SISTEMA DE GESTIÓN DE LA CALIDAD

La universidad, a lo largo del 2023, implementó la realización de diversas auditorías externas con el fin de verificar el desempeño del Sistema de Gestión de la Calidad y del Sistema de Gestión Ambiental; acción que arrojó resultados favorables para la universidad, por tanto se concluyó que hubo cero inconformidades, lo que significa que no se encontraron incumplimientos a la norma.

Por lo anterior, para asegurar que los procesos certificados se llevan a cabo, tal como se indica en los procedimientos, guías, instructivos y formatos, la UTEZ implementó la realización de auditorías internas, tanto al Sistema de Gestión de la Calidad como al Sistema de Gestión Ambiental, las cuales estuvieron a cargo de los auditores líderes; cumpliéndose en tiempo y forma todas las auditorías programadas para el 2023.

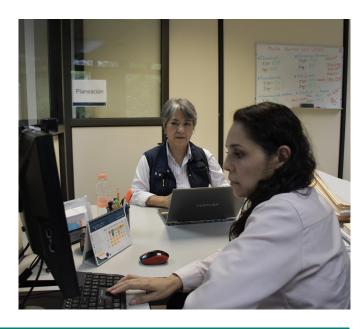
Actividades de auditorías							
Fechas	Auditorías de Certificación o Mantenim	iento Fortalezas					
9 al 11 de octubre 2023	Auditoría Externa de Recertificación de la Norma ISO 9001:2015	<ul> <li>Compromiso y disponibilidad de la alta dirección.</li> <li>Personal con experiencia.</li> <li>Información ordenada y accesible.</li> <li>Eliminación de papel y uso de documentos electrónicos que mejoran la comunicación entre procesos y estudiantes.</li> <li>Buen manejo de la información por los usuarios del SGC.</li> <li>Indicadores claros acordes a los procesos.</li> <li>Dominio de la explicación de riesgos, indicadores y procedimientos relacionados.</li> </ul>					
9 y 10 de octubre 2023	Auditoría Externa de Mantenimiento de la Norma ISO 14001:2015	<ul> <li>Compromiso de la Rectoría para el sistema de gestión.</li> <li>Personal con alto grado de competencia.</li> <li>Muy buena capacidad de análisis.</li> <li>Controles operacionales efectivos.</li> <li>Se observan proyectos ambientales en donde se involucra a la comunidad estudiantil.</li> <li>Se cuenta con una patrulla ambiental.</li> <li>Sensores de movimiento en algunos cubículos y baños.</li> <li>Uso de luminarias con panel solar.</li> <li>Sistema de firmas electrónicas reduciendo el consumo de papel.</li> </ul>					

#### Capacitación:

Con el objetivo de brindar capacitación a los auditores internos de la universidad para mejorar su desempeño, se realizó en el año 2023 un curso enfocado a la Norma ISO 9001: 2015.

#### **Reuniones:**

Además de todo lo ya realizado en pro de la mejora y avance del Sistema de Gestión de la calidad y del Sistema de Gestión ambiental, durante el 2023 se llevaron a cabo varias reuniones, en donde el objetivo principal era lograr acuerdos que beneficiaran a ambos sistemas. En seguida se muestra el desglose de la información.



Reuniones				
Sesión	Descripción de la sesión			
1	El 6 de enero, algunos integrantes del comité de archivo, se reunieron para analizar la manera en que se va a resguardar el portafolio docente digital en el archivo histórico.			
2	El 2 de febrero se llevó a cabo una reunión con personal de la DATEFI para aclarar dudas sobre como documentar los riesgos y oportunidades en el sistema de calidad.			
3	El 13 de abril se dio una plática de sensibilización al personal de nuevo ingreso de DAF, con el objetivo de crear conciencia de la importancia de revisar y actualizar los procedimientos del sistema de calidad.			
4	El 24 de abril se realizó una reunión con la Secretaría Académica y el personal directivo para proponer la medición de los Objetivos Estratégicos de la Universidad.			
5	El 8 de mayo se realizó una capacitación en la norma ISO 9001:2015 para el personal de nuevo ingreso de los departamentos de Contabilidad y Adquisiciones.			
6	El 13 de junio se realizó una reunión con Directivos Académicos y personal de control de documentos para revisar y actualizar el procedimiento de Enseñanza Aprendizaje.			
7	El 20 de junio se realizó una reunión de trabajo colegiado con Coordinadores de Asesorías Académicas para revisar y actualizar el Procedimiento de Asesorías Académicas, así como sus formatos de trabajo y mejora del Objetivo de medición de asesorías.			
8	El 27 de junio los Coordinadores de Asesorías presentaron a la Secretaría Académica la propuesta de la nueva meta para medir el objetivo de asesorías académicas, la cual fue autorizada y estuvo vigente para el año 2023.			

# PROGRAMA INSTITUCIONAL DE CAMPUS INCLUYENTE, SALUDABLE, SEGURO Y SUSTENTABLE (PICISSS)

#### **Campus Incluyente**

La UTEZ se caracteriza por ser un campus incluyente, razón por la cual cuenta con un programa de inclusión, a través del cual se busca beneficiar a la población estudiantil que presenta alguna discapacidad; dicho programa asiste a las y los estudiantes en situación de vulnerabilidad durante su proceso académico, esto con el objetivo de brindar una estancia amigable, pero sobre toda exitosa.

A continuación, se muestran las diversas actividades que durante el año que se registra, llevó a cabo el programa de campus incluyente:

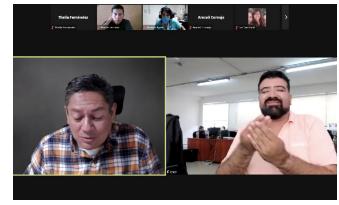
#### Personas con Discapacidad

- El 09 de febrero, se asistió a la 1era Reunión de Vinculación Laboral Morelos, en el Parque Alameda de la ciudad de Cuernavaca. Con el objetivo de formar lazos con empresas del sector público y privado que permitan la vinculación a nuestros jóvenes con discapacidad.
- El día 20 de abril, el área de inclusión participó con el ILSM Martín Serrano Flores como intérprete, en la 1era Feria del Empleo en la ciudad de Cuernavaca.
- El 25 de mayo, se asistió 2da Reunión Ordinaria de la Red Nacional de Vinculación Laboral, realizada en el CAM 24, con el objetivo de formar lazos con empresas del sector público y privado que permitan la vinculación a nuestros jóvenes con discapacidad.
- Del 13 de junio al 11 de julio, se llevó cabo el curso "Técnica de Enseñanza para Estudiantes Sordos", impartido por el Mtro. José Magaña Cabrera, con una duración de 10 horas, vía ZOOM.









#### **Diversidad Sexual**

- El 20 de abril, se impartió la plática "Nuevas Masculinidades", por el IMPAJOVEN, participaron estudiantes de las divisiones de DAMI, DATID Y DACEA, así como docentes y administrativos.
- El 19 de junio, se llevó a cabo el taller "Diversidad Sexual", impartido por la CDHM, vía ZOOM, participaron docentes y administrativos.
- Del 2 al 27 de junio, se impartió la capacitación "Educación para la Paz y Respeto a la Diversidad", por la CDHM, participaron docentes y administrativos.
- El 27 de junio, se realizó el evento "Celebración Mes del Orgullo", al cual asistieron estudiantes, docentes y administrativos.









#### Lenguaje Incluyente

- Del 16 de enero al 8 de febrero, se impartió el curso básico de "Lengua de Señas Mexicana", donde participaron docentes y administrativos de manera presencial en las instalaciones de la universidad.
- El 27 de junio, se llevó a cabo el taller de "Lenguaje Incluyente", impartido por el Instituto de la Mujer, donde participaron estudiantes, en las instalaciones de la universidad.
- El 14 de septiembre, se llevó a cabo el taller "Lenguaje Incluyente y No Sexista", impartido por la CDHM, vía ZOOM, donde participaron docentes y administrativos.





#### **Pueblos Indígenas**

- El 18 de agosto, se llevó a cabo la "Muestra de Hilado Textil", impartido por dos artesanas de la comunidad de Hueyapan en compañía del Director de Cultura del municipio, con la participación de estudiantes de la carrera de Diseño y Moda Industrial.
- El 18 de agosto, se realizó el evento "Celebración Día Internacional de Pueblos Indígenas", donde asistieron estudiantes, administrativos, docentes e invitados externos.





#### Campus Saludable

En la UTEZ, siempre se ha priorizado los temas de salud dentro de su campus, por lo que ha trabajado para proporcionar información a su comunidad sobre conductas saludables e identificación de situaciones de riesgo; todas estas acciones se han llevado a cabo por parte de la Secretaría Académica y el servicio médico de la universidad. A continuación, se detallan algunas de dichas actividades:

#### Actividades

- De enero a noviembre, se brindó control y seguimiento de 35 casos confirmados y 7 casos sospechosos de COVID-19, con el objetivo de proporcionar orientación y prevención de enfermedad grave, así como la prevención en la propagación de nuevos brotes.
- De enero a noviembre, se brindó orientación en temas de métodos de planificación a 168 mujeres, de las cuales 57 fueron derivadas para la adopción de algún método de planificación familiar, el objetivo es la prevención de embarazo no deseado durante esta etapa de vida universitaria y algunas usuarias en la etapa de adolescencia, en donde un embarazo resultaría riesgoso.
- En las fechas del 13 al 15 de junio, se realizaron Acciones PREVENIMSS, en donde se dio atención a 115 personas de la población universitaria en temas de toma de presión arterial, glucometría, peso, así como citologías cervicales a 43 mujeres de la comunidad universitaria, con el objetivo de detección de enfermedades metabólicas, cardiovasculares y cáncer cervicouterino.
- Durante el mes de octubre, se realizó la aplicación de una encuesta de salud sexual y reproductiva a una muestra de alumnos de primer cuatrimestre, con el objetivo de conocer aspectos de salud sexual y reproductiva de los estudiantes de nuevo ingreso, que nos apoyaran en la realización de un diagnóstico e implementación de actividades y campañas integrales enfocadas en dicha esfera de la salud.
- Del 9 al 20 de octubre, se realizó la difusión por conmemoración del "Día mundial de la higiene de manos", con el objetivo de educar a la población universitaria con las técnicas adecuadas y momentos ideales para la práctica del hábito de lavado de manos que nos ayuda con la prevención de enfermedades, principalmente respiratorias y gastrointestinales.

## Campañas informativas

- Prevención de ITS y VIH/SIDA
- Prevención de adicciones
- Pláticas REDefine
- Higiene Menstrual
- Día mundial sin humo de tabaco
- Factores de riesgo cardiovascular
- Semana mundial de la lactancia materna
- Día mundial contra el cáncer de mama





#### **Campus Seguro**

Uno de los principales objetivos de la UTEZ, es tener un campus seguro, razón por la cual ha implementado diversas acciones que apoyen y fomenten la cultura en cuestión de seguridad, pretendiendo con esto que la protección civil se vuelva una herramienta de ayuda ante una situación de riesgo. Por lo tanto, la Universidad, procurando el bienestar de toda su comunidad, durante el 2023 implementó varias acciones, las cuales se describen en seguida:

#### Actividades

- El 23 de enero, se llevó a cabo el curso de inducción para el personal Docente y Administrativo de nuevo ingreso en el cuatrimestre enero a abril del 2023.
- El día 10 de marzo, se realizó primer simulacro por Evacuación parcial por Sismo.
- El 14 de abril, se efectuó la plática de los protocolos de emergencia en caso de sismo y la prevención de accidentes para los enlaces de la División Académica de Mecánica Industrial.
- El día 19 de abril, se hizo el segundo simulacro, pero siendo el Primer Simulacro Nacional con el tema de "Evacuación total por sismo".
- El día 27 de junio, se desarrolló el tercer simulacro por fuga de gas con conato de incendio.
- El día 19 de julio, se cumplió con el cuarto simulacro por Incendio Forestal.
- El 11 de septiembre, se llevó a cabo el curso de inducción para el personal docente y administrativo de nuevo ingreso en el cuatrimestre septiembre a diciembre del 2023.

Curso o taller	Mes que se impartió	Beneficiados	
Gestión integral de riesgos	Marzo	<ul> <li>74 Brigadistas de la Unidad Interna de Protección Civil</li> </ul>	
Organización de Brigadas	Abril	• 60 Brigadistas de la Unidad Interna de Protección Civil	
Primeros Auxilios	Mayo y Junio	35 Brigadistas de la Unidad Interna de Protección Civil	
Prevención, control y combate a incendios	Mayo	<ul> <li>83 Brigadistas de la Unidad Interna de Protección Civil y 9 estudiantes.</li> </ul>	
Protocolos de Evacuación - Amenaza de bomba	Junio	<ul> <li>45 Brigadistas de la Unidad Interna de Protección Civil</li> </ul>	
Protocolos de Emergencias Químicas- Nivel Identificación	Junio	<ul> <li>26 Brigadistas de la Unidad Interna de Protección Civil y 17 estudiantes.</li> </ul>	
Protocolos de Evacuación - Protocolo de emergencias conflicto armado	Julio	7 Brigadistas de la Unidad Interna de Protección Civil	
Protocolos de Emergencias Químicas- Nivel operación.	Julio	<ul> <li>33 Brigadistas de la Unidad Interna de Protección Civil y 6 estudiantes.</li> </ul>	









#### **Campus Sustentable**

La universidad, cuenta con una misión y una visión con enfoque en la sustentabilidad y gestión ambiental, situación que la convierte en un campus sustentable; esta acción beneficia el proceso académico de las y los estudiantes; pues el objetivo de la Universidad es lograr que el estudiantado sea capaz de vincular los aspectos de sustentabilidad y gestión ambiental con sus estudios. En el siguiente apartado se citan los distintos programas educativos que se encargan de proporcionar, en alguna de sus asignaturas, aspectos que vayan de la mano con los temas de sustentabilidad ambiental.

Actividades						
	Asignatura	Estudiantes beneficiados				
Ing. en Nanotecnología	Seguridad y Protección Ambiental	41	8			
Ing. en Mantenimiento Industrial	Gestión Ambiental	46	8			
TSU en Procesos Industriales Área Manufactura	Gestión Ambiental	88	4			
TSU en Mantenimiento Industrial Área Industrial	Seguridad y Medio Ambiente	53	1			
TSU en Administración Área Capital Humano	Desarrollo Sustentable	80	3			

Además de lo ya citado, se implementaron otras actividades relacionadas a temas ambientales, mismas que sirvieron para mejorar la parte académica del alumnado en temas relacionados con ellos; acciones con las que también se vio beneficiada la universidad y que a continuación se detallan:

#### **Actividades**

- 4 de junio 2023, estudiantes de la Carrera de Contaduría rescataron un área seca de la universidad con la plantación de 50 árboles donados por el Municipio de Emiliano Zapata.
- 17 de marzo 2023, se recibió la donación de 30 árboles frutales, los cuales fueron plantados en espacios verdes de la universidad.
- 26 agosto 2023, se realizó la reforestación de aproximadamente 150 árboles frutales en el campus universitario, con el objetivo de incrementar la captación de bióxido de carbono.
- 12 de marzo 2023, participación de la comunidad estudiantil en actividades de limpieza de la Reserva Estatal Sierra Montenegro del Municipio de Emiliano Zapata, logrando recolectar aproximadamente 100 kilos de basura que contaminaban el suelo del lugar.
- 4 de junio 2023, la comunidad estudiantil y docente participó en la reforestación de 750 árboles en la Reserva Estatal Sierra Montenegro del Municipio de Emiliano Zapata, área siniestrada en un incendio.
- 18 de julio 2023, se llevó a cabo la siembra de distintas especies de plantas para construir jardines polinizadores, con la finalidad de mejorar el medio ambiente.
- Se colocaron reflectores solares en áreas interiores de la universidad, así como en espacios exteriores, para disminuir el consumo de energía eléctrica en la Universidad.







# Logros



## Académico

La estudiante Mariana Millán Solano perteneciente a la carrera de Diseño Digital y Producción Audiovisual, obtuvo el primer lugar en la "Final Nacional del campeonato Adobe" así como su pase para representar a México en la ronda final del "Adobe Certified Professional World Championship", misma que se realizó en Orlando, Florida, EE.UU. del 30 de julio al 02 de agosto.



Los estudiantes Daniel Gaitán, Luis Felipe Bustos, Rafael Trejo y Sebastián Flores Velasco de la Carrera de Mecatrónica, ganaron el primer lugar de la categoría de Robots de Playa en el Torneo Mexicano de Robótica 2023, celebrado del 27 al 29 de abril en Xalapa, Veracruz; evento organizado por la Federación Mexicana de Robótica y la Universidad Tecnológica del Sureste de Veracruz.



Romero de la Carrera de Mecatrónica, obtuvo el primer lugar con el cortometraje "La Corrupta Sinfonía" en la categoría de 19 a 25 años, en el segundo concurso estatal de "Transparencia en corto 2023", evento que fue llevado a cabo en el Centro Cultural Teopanzolco, logrando así el pase directo al "Concurso Nacional de Transparencia en Corto 2024".



Diecinueve estudiantes de la universidad iniciaron su formación bajo el Modelo Dual y en alternancia con el programa piloto de clases en las empresas "A3E Ingeniero" y la multinacional europea de bienes de consumo "Unilever". Dicho modelo permitió que el estudiantado adquiriera conocimientos significativos aplicables de manera personal y profesional, haciendo que esta oportunidad fuera de gran importancia, pues con ello obtuvieron la experiencia necesaria para su integración al mercado laboral.



La alumna Alma Angélica Ortega Méndez junto con otros compañeros de su equipo, pertenecientes a la carrera de Desarrollo de Negocios, obtuvieron el primer lugar en el Startup Weekend Morelos 2023 con el proyecto "Golden Skills". Dicha herramienta consistía en un sistema web para hacer uso de diferentes IAS, las cuales permiten realizar de manera eficaz actividades referentes al departamento de personal.



## Pertinencia y competitividad de programas educativos

■ La universidad fue galardonada por sexta ocasión con el ITC Award (Centro de Formación de Instructores, por sus siglas en inglés). Durante la Academy Conference Latinoamérica y el Caribe 2023, desarrollado los días 22, 25 y 26 de mayo. Este reconcimiento fue otorgado a la universidad por el alto número de instructores y su destacada labor al brindar un servicio ejemplar a la comunidad de Cisco Networking Academy.



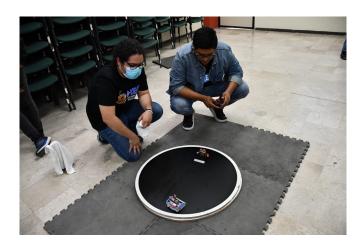
educativo de Ingeniería en Nanotecnología, de parte del Consejo de Acreditación de la Enseñanza de la Ingeniería (CACEI) al cumplir con los estándares y lineamientos establecidos en su marco de referencia. Mediante varias sesiones, los evaluadores revisaron seis criterios constituidos por 30 indicadores, incluyendo planes de estudio, infraestructura, procesos de enseñanza, la opinión de estudiantes y egresados, el material bibliográfico, el control escolar y la vinculación que tiene la universidad con el sector empresarial e industrial.



Se realizó en coordinación con la División Académica Económica Administrativa el "ler foro de Contaduría 2023", evento donde la comunidad estudiantil de dicho programa académico desarrolló diversas actividades, entre ellas la exposición de carteles informativos, una conferencia; así como un panel de debate, en el cual participaron docentes del área.



Nuestra casa de estudios fue sede del IEE School of computational and robotics 2023, evento realizado en Coordinación con la División Académica de Mecánica Industrial. Docentes, estudiantes e invitados especiales disfrutaron de las diversas ponencias, talleres y exposiciones en pro de la innovación tecnológica en México y el mundo.



Con la presentación de 31 proyectos mediante la técnica de PITCH, la universidad llevó a cabo, en coordinación con la División Académica Económica Administrativa el "1er Expo PITCH 2023". Actividad en la cual se fomentó la participación y desarrollo de negocios como alternativa para el desarrollo sostenible, siendo partícipes estudiantes pertenecientes al 3er. cuatrimestre de la carrera de Desarrollo de Negocios.



La universidad llevó a cabo en coordinación con la División Académica Económica Administrativa los foros "Innovar + Emprender = Una Fórmula de Éxito Empresarial" e "Idear + Desarrollar = a GANAR ", junto a un panel conformado por egresados, estudiantes y docentes de las áreas económico - administrativas de nuestra casa de estudios, cuyas carreras están dirigidas a desarrollar habilidades de emprendedurismo e innovación empresarial.







## Cultura y Deportes

- 122 estudiantes de la universidad compitieron en el "XXV Encuentro Nacional Deportivo y Cultural de Universidades Tecnológicas 2023", con sede en la Universidad Tecnológica de Puebla (UTP) del 23 al 26 de marzo. La delegación de la UTEZ logró el primer lugar en voleibol varonil, fútbol soccer femenil, atletismo varonil, relevos 4x400 varonil, 5000 metros femenil, 400 metros con vallas varonil, relevos 4x100 varonil y oratoria; segundo lugar en relevos mixtos 4x100, 400 metros planos varonil, relevos 4x100 femenil, salto de longitud femenil, 100 metros planos femenil y taekwondo femenil; y tercer lugar en fútbol siete varonil y ajedrez varonil y femenil.
- 142 estudiantes, pertenecientes a las cuatro divisiones académicas de nuestra institución, además de 10 docentes y 2 coordinadores, fueron los encargados de representar a nuestro Territorio de Calidad en siete disciplinas deportivas y seis disciplinas culturales en el Encuentro Regional Deportivo y Cultural de Universidades Tecnológicas 2023 realizado en Acapulco, Guerrero. Nuestros Halcones de voleibol femenil, voleibol varonil, fútbol siete varonil, fútbol asociación femenil, rondalla y mural en gis, se coronaron como los mejores de la Región VII obteniendo el oro en sus respectivas disciplinas; mientras la plata fue lograda por baloncesto femenil, baloncesto varonil, fútbol siete femenil, danza folclórica, declamación y oratoria, logrando en las últimas dos disciplinas su pase al encuentro nacional.
- Se llevó a cabo con éxito la primera "Copa Halcones UTEZ 2023", actividad que se realizó con el objetivo de incentivar a jóvenes estudiantes de Bachillerato a participar en diversas actividades deportivas y culturales. En este evento contamos con la participación de más de 200 estudiantes de siete instituciones de educación media superior.

La universidad nuevamente se coloca como el primer lugar del medallero deportivo, por segundo año consecutivo, lo que la consolida como una de las mejores universidades tecnológicas a nivel nacional en cuanto a justas deportivas. Esto impulsa a nuestros estudiantes para convertirse en profesionistas y deportistas dignos de representar a nuestro estado en competencias nacionales.

















## Internacionalización

- Logró el estudiante Luis Ángel Hernández Avilés de la Ingeniería en Nanotecnología dos triunfos, el primero fue el de exponer en Brasil un proyecto de Ciencia "Dióxido de titanio para la eliminación de colorantes de la industria textil", durante el Movimiento Internacional de Actividades de Ciencia y Tecnología (por sus siglas en inglés MILSET) en su edición 2023; dicho evento fue realizado del 05 al 09 de junio y en el segundo evento se obtuvo el 1er lugar en la categoría Superior en el área de Ciencias de Materiales, durante la Expo-Ciencias Nacional Chile 2023, organizada por el Movimiento Internacional para el Recreo Científico y Técnico de América Latina (MILSET-AMLAT), con sede en la Universidad Central de Chile.
- El Estudiante Brayan Ponciano Leyva de la Ingeniería en Nanotecnología desarrolló durante 12 semanas un proyecto de investigación denominado "Nano materiales inducidos por pulsos láser de alta intensidad" en el Instituto de Tecnología de la Universidad de Ontario, en Canadá; a través de la beca MITACS Globalink Research Interniship, durante el periodo de junio a agosto.









- Logró la estudiante Aranza Huidobro Castro de la Carrera de Diseño y Moda Industrial, exponer producción de diseño y moda durante la 8va edición de la Muestra Moda Mexicana y Latinoamericana, celebrada en Barcelona, España, del 27 de abril al 20 de mayo.
- Estudiantes de la universidad obtuvieron dos de los 36 lugares a nivel nacional de la beca MEXPROTEC, este plan de movilidad internacional tiene como destino Francia, donde permanecerán un año realizando sus estudios de licencia profesional. Andrés Enrique Ortiz Santa Cruz, de la Carrera de Desarrollo de Software Multiplataforma arribó al Instituto Universitario Tecnológico de Orleans; mientras que, Andrés Yismael Díaz Hernández llegó al Instituto Universitario Tecnológico de Frenable en la ciudad de Grenoble, Alpes.
- La Docente Ileana Gurrusquieta Aguilar, perteneciente al área de idiomas de la universidad, fue beneficiada en el programa de becas para cursos de verano, convocado por la Secretaría de Educación Pública (SEP); dicho programa estuvo dirigido a docentes de inglés de Universidades de México. El curso fue impartido del 01 al 29 de julio en el Centro Internacional de Idiomas de la Universidad de Arkansas (University of Arkansas), en Estados Unidos.







## Auditorías al Sistema de Gestión de la Calidad e Igualdad Laboral

Consigue la universidad por tercera ocasión, la certificación bajo las normas de calidad ISO 9001:2015 y ambiental ISO 14001:2015. Las auditorías externas fueron realizadas del 9 al 11 de octubre por el organismo certificador "Applus Certification"; lo anterior reafirmó el compromiso de la Institución en pro de una mejora continua en los procesos llevados a cabo en cada una de las áreas.





Con el objetivo de proteger y preservar la naturaleza que nos rodea a lo largo de la Universidad y reforzar la cultura ambiental en la comunidad, en coordinación con el Sistema Ambiental; estudiantes de esta casa de estudios, encabezados por la patrulla ambiental de la Universidad, a la cual se suman docentes y administrativos, en coordinación con el ayuntamiento del municipio y el gerente regional ambiental de Amazon México, realizaron la plantación de 100 árboles frutales dentro de su territorio.





En coordinación con la División Académica de Tecnologías de Información y Diseño, la universidad realizó la Pasarela "Super Power 2023", donde se presentaron diferentes propuestas de moda basadas en las tendencias primavera-verano 2023 de la WGSN, enfocada en ropa deportiva con temática de superhéroes, dirigida a infantes y caballeros.



La universidad fue SEDE del XXII Concurso Estatal de Creatividad e Innovación del Colegio de Estudios Científicos y Tecnológicos (CECyTE) del Estado de Morelos, evento en el que se abrieron las puertas a más de 400 estudiantes de diferentes planteles del CECyTE de nuestro estado, para disfrutar del concurso de Creatividad e Innovación Tecnológica, conferencias, talleres y exposiciones.









Se realizó al interior del Territorio de Calidad el "1er Foro de inclusión LGBTTTIQ+ Derecho a la no discriminación", con la finalidad de crear espacios donde todas y todos sean respetados, aceptados y valorados; en dicho evento el estudiantado y el personal docente tuvo la oportunidad de compartir anécdotas y charlas con los ponentes: Carlos Batalla, Violeta Fabiola Sánchez Luna, Alexis Carrasco (Galeri Tipton), Israel Parra Vega, Michelle González Ontiveros y Marcos Irving Salgado Solano.



## Extensión Universitaria

La universidad fue sede del "3er Foro de Turismo 2023", evento que se llevó a cabo con la colaboración del Gobierno del Estado de Morelos, así como de la Secretaría de Turismo del Estado. Dentro de este magno evento se realizaron talleres, ponencias y actividades culturales, las cuales fueron desarrolladas del 27 al 29 de septiembre.













Se presentó el Catálogo Forestal UTEZ. Dicha producción editorial dio inicio en el 2019, con el biólogo Raúl Jaramillo Macotela (QEPD). En esta primera versión del catálogo se documentaron más de 20 especies de flora que forman parte del ecosistema que comprende la Universidad y que embellece las áreas verdes y jardines de la misma. Dicha contribución será de relevancia para las generaciones futuras de la comunidad universitaria.









Durante este año, en nuestra institución, se impulsaron prácticas relativas al cuidado del medio ambiente, una de las actividades más relevantes fue la denominada "Mejores prácticas ambientales y organizacionales en entornos académicos 2023", actividad que consistió en la realización de diversos recorridos por todos los edificios y las áreas verdes que se albergan; evaluando parámetros como el cuidado del entorno que abarca los jardines y sus árboles; la correcta separación de residuos; el evitar consumir alimentos dentro de las aulas, centros de cómputo y oficinas; el cuidado del consumo de energía eléctrica; el orden y la limpieza de las áreas; así como la implementación de ideas ambientales innovadoras y sustentables.





La Carrera de Diseño y Moda Industrial y su continuidad Diseño Textil y Moda de la UTEZ en coordinación con la Secretaría de Desarrollo Económico y del Trabajo del Estado de Morelos (SDEyT), realizaron el Foro de Economía Circular y Moda Sustentable, donde se llevaron a cabo conferencias, exposición de prendas y la primera edición del concurso Fashion Makers.





Estudiantes de la UTEZ presentaron en su nuevo Gimnasio Auditorio Cuauhtémoc Blanco Bravo, más de 180 producciones pertenecientes a diversas colecciones de moda basadas en las tendencias primavera-verano y otoño-invierno del 2024, durante la pasare-la Start Fashion Conscious 2023.



















Territorio de Calidad®

## **COORDINACIÓN:**

M.I.I. Alberto Aranda Pastrana Dirección de Planeación y Servicios Escolares Dr. Álvaro Francisco Gamarra Maldonado Subdirector de Vinculación y Proyectos Estratégicos

## **CORRECCIÓN DE ESTILO:**

M.M.D. Ofelia Grajeda Santos Mtra. Claudia Ornelas Salas Mtro. Kevin Johan Villegas Ramírez

## **DISEÑO Y FORMACIÓN:**

L.P.C. Ana Karen Pérez Aguilar

### **FOTOGRAFÍA:**

L.I.N.M. Karen Michelle Poot Cruz L.I.N.M. Luis Eduardo Cadena Loaeza