



INFORME DE ACTIVIDADES | 2021

M. en D. Sandra Lucero Robles Espinoza

Rectora



La Universidad Tecnológica Emiliano Zapata del Estado de Morelos (UTEZ), en agosto de 2021 cumplió 21 años de su creación, ofertando actualmente 23 programas educativos, los cuales están conformados por 12 carreras de Técnico Superior Universitario, 7 Ingenierías y 4 Licenciaturas; en estos poco más de dos lustros han egresado 16 mil 990 jóvenes en 37 generaciones de Técnico Superior Universitario y de 20 generaciones de Ingeniería y Licenciatura.

Somos una institución que se distingue por tener instalaciones y equipamiento de vanguardia, con equidad educativa, igualdad de oportunidades para hombres y mujeres, sin discriminación, preocupada por el medio ambiente y con el firme compromiso de formar profesionales de alto nivel tecnológico y con sentido humanista.

Tenemos un firme compromiso al brindar un servicio educativo de calidad y excelencia, siendo partícipes de propiciar el derecho de la educación en el Estado de Morelos logrando de esta forma que seamos un referente de servicios educativos en nuestra entidad.

Estamos comprometidos con la transparencia de nuestro Gobierno y conforme a lo establecido al Decreto de Creación de la Universidad Tecnológica Emiliano Zapata del Estado de Morelos, describimos en este informe de actividades 2021 cada uno de los aspectos relacionados al desarrollo académico, formación integral del estudiantado, vinculación con el sector social y empresarial, así como lo que respecta a la gestión institucional.



Cuahtémoc Blanco Bravo
Gobernador Constitucional del Estado de Morelos

Dr. Herminio Baltazar Cisneros
Director 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

Dr. José de Jesús Alarcón Córdova
Coordinador de Planeación y Gestión
Administrativa de la CGUTyP

Lic. Ricardo Sabbagh Serpel
Titular de la Oficina de Enlace Educativo
en el Estado de Morelos

Dra. Ana Cecilia Rodríguez González
Secretaria de Desarrollo Económico y del Trabajo

L.C. y L.en D. Mónica Boggio Tomasaz Merino
Secretaria de Hacienda del Estado de Morelos

Lic. Manuel Rodríguez Lomelí
Representante del Sector Empresarial

Ing. Sergio Guillermo Alba Esquivel
Presidente Municipal de Emiliano Zapata

Lic. Juan Carlos Guzmán Robles
Comisario en la UTEZ de la Secretaría
de la Contraloría

DIRECTIVOS

M.en.D. Sandra Lucero Robles Espinoza
Rectora

M.A. Antonio Espín Arcos
Secretario Académico

Dra. Martha Fabiola Wences Díaz
Directora de la División Académica de Tecnologías
de la Información y Comunicación

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

L. Ft. Dennice Jaqueline García Mendoza
Directora de la División Académica
de Terapia Física

C.P. Raquel Ramírez Marín
Directora de Administración y Finanzas

M.A. José Luis Carrera Ochoa
Director de Vinculación y Proyectos Estratégicos

M.I.I. Alberto Aranda Pastrana
Director de Planeación y Servicios Escolares

Lic. Fabiola Cruz Rojas
Abogada General



CEDIM Centro de Diseño e Innovación de la Mujer

Contenido

CAPÍTULO I - DESARROLLO ACADÉMICO

COBERTURA	12
INDICADORES DE DESEMPEÑO ACADÉMICO	16
CAPACIDAD ACADÉMICA	18
Capacitación docente	20
Certificación docente	22
Evaluación docente	23
CUERPOS ACADÉMICOS	24
REUNIONES ACADÉMICAS	25

CAPÍTULO II- FORMACIÓN INTEGRAL DEL ESTUDIANTADO

BECAS	28
TUTORÍAS Y APOYO PSICOPEDAGÓGICO	29
SERVICIO MÉDICO	30
SERVICIOS BIBLIOTECARIOS	32
ACTIVIDADES EXTRACURRICULARES	33
Visitas académicas	36
Deportivas , culturales y artísticas	38
EVENTOS ACADÉMICOS	42
CERTIFICACIONES	44
ACREDITACIONES Y/O EVALUACIÓN DE PROGRAMAS EDUCATIVOS	45

CAPÍTULO III - VINCULACIÓN CON EL SECTOR SOCIAL Y EMPRESARIAL

CONVENIOS DE COLABORACIÓN	48
CURSOS DE EDUCACIÓN CONTINUA	50
SERVICIOS TECNOLÓGICOS	50
PROYECTOS ESTRATÉGICOS	52
Centro de Desarrollo de Software (CDS)	52
Cisco Networking Academy	53
Incubadora de empresas	54

CONSEJO DE VINCULACIÓN Y PERTINENCIA	56
PROMOCIÓN Y CAPTACIÓN DE ASPIRANTES	57
ESTADÍAS CON EL SECTOR PRODUCTIVO	60
SEGUIMIENTO A PERSONAS EGRESADAS	62
MOVILIDAD E INTERNACIONALIZACIÓN	64

CAPÍTULO IV - GESTIÓN INSTITUCIONAL

PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN INSTITUCIONAL	68
FUENTES DE FINANCIAMIENTO	69
RECURSOS HUMANOS	70
INFRAESTRUCTURA	72
Física	72
Tecnológica	73
ASUNTOS JURÍDICOS	74
TRANSPARENCIA	74
CONSEJO DIRECTIVO	75
SISTEMA DE GESTIÓN DE LA CALIDAD (SGC)	76
PROGRAMA INSTITUCIONAL DE CAMPUS INCLUYENTE, SUSTENTABLE, SALUDABLE Y SEGURO	79
Campus Incluyente	79
Campus Saludable	81
Campus Seguro	82
Campus Sustentable	84
LOGROS	88



A poco más de tres años que tengo el honor de encabezar la Rectoría de la Universidad Tecnológica Emiliano Zapata del Estado de Morelos (UTEZ) **reafirmo mi compromiso que hice al inicio de mi gestión de contribuir con todo mi esfuerzo y corazón para que la UTEZ siga siendo reconocida como la mejor opción de educación superior tecnológica en Morelos** y una de las mejores del país, e incluso más allá de la frontera, donde ya es referente por la calidad académica y la contribución al desarrollo tecnológico.

Para todos, el 2021 fue un año complejo en varios sentidos por las consecuencias de la contingencia por el virus COVID 19, sin embargo, el profesionalismo del personal docente y administrativo de la UTEZ ha permitido que los procesos, muchos de ellos en modalidad en línea, no se detengan y que al contrario se hayan mejorado.

Con orgullo aseguro que la UTEZ a 21 años de su creación es una institución educativa pública fuerte, ordenada, honesta y transparente con infraestructura moderna y cuya pertinencia en sus programas ha graduado a veinte generaciones de estudiantes, y ha dado la oportunidad de que casi cien jóvenes hayan podido perfeccionar sus estudios en el extranjero.

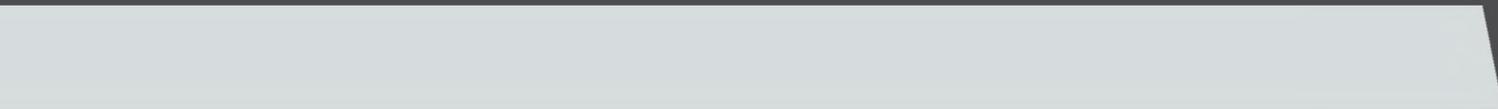
Ahora la mirada está puesta en el futuro prometedor al tener la gran oportunidad de ofrecer estudios de posgrado a los jóvenes de Morelos que buscan en la UTEZ educación de calidad.

Nuestro territorio continuará haciendo honor a su marca de ser Territorio de Calidad.

M.en.D. Sandra Lucero Robles Espinoza

Capítulo I

Desarrollo académico



COBERTURA

El año 2021 nuevamente representó un reto para la Universidad Tecnológica Emiliano Zapata del Estado de Morelos, pues al continuar la contingencia sanitaria por covid-19 se inició el proceso de admisión bajo la implementación de normas sanitarias eficaces, mismas que permitieron dar continuidad a la oferta de fichas de admisión de los programas educativos en su totalidad, consiguiendo con ello, una cifra final de 2283 fichas colocadas.

Fichas ofertadas:	3190
Fichas vendidas:	2283
Inicio la emisión de fichas	6 de enero 2021
Estudiantes de nuevo ingreso	1222
Absorción de estudiantes del Nivel Medio Superior en el Estado de Morelos 2021	4.68%



Descripción del curso de inducción:

Con el propósito de nivelar al estudiantado de nuevo ingreso en habilidades y conocimientos, se llevó a cabo el curso de inducción del 26 de julio al 6 de agosto; a través del cual, se le brindó al alumnado una visión general del modelo educativo vigente dentro de la Universidad; además de ofrecerles información sobre temas pertinentes a cada programa educativo.

No. de docentes	Asignatura	Promedio por evaluación docente
23	Matemáticas	9.79
12	Física	9.86
2	Química	9.92
2	Estadística	9.91
3	Diseño creativo de la moda	9.90
5	Creatividad e innovación en el diseño	9.91
6	Habilidades de lógica de programación	9.95
4	Licenciatura de innovación de negocios y mercadotecnia	9.95
3	Inducción a la carrera de licenciatura de gestión de capital humano	9.96
6	Fundamentos de anatomía y fisiología	9.91

El aspirantado aplicó el examen de admisión en línea, de los cuales, 1222 fueron aceptados.

Absorción aproximada 4.68 % de estudiantes egresados de nivel Bachillerato en el Estado de Morelos.

Docentes mejores evaluados:

El curso de inducción involucra diversas materias, por lo que, en su impartición, participaron un total de 66 docentes especialistas en cada una de las áreas de conocimiento. Una vez concluido el curso de inducción, el profesorado participante es evaluado por la comunidad estudiantil, respecto a su función y calidad laboral; obteniendo así, los siguientes indicadores de desempeño por asignatura impartida:



I.S.C. Araceli Jacobo Martínez
Habilidades de lógica de programación
9.99



Lic. Carlos Ramírez Correa
Inducción a la carrera de Licenciatura de Gestión de Capital Humano
9.99



M.I. José R. Bermudez Domínguez
Estadística
9.98



Lic. Rafael A. Zamudio Hernández
Creatividad e Innovación en el Diseño
9.98



L.TF. Sandra Morales Otero
Fundamentos de anatomía y fisiología
9.98

- Ing. Jesús Alberto González Iñiguez
Habilidades Matemáticas / 9.96
- Dra. I. Victoria Elena González Flores
Habilidades Matemáticas / 9.96
- M.I. José Roberto Bermúdez Domínguez
Física / 9.95
- M.I. Enrique Sandoval Nava
Física / 9.95
- D.I.C.A. Karen Elizane Barrera Salgado
Química / 9.96
- MD. Ofelia Crajeda Santos
Lic. de Innovación de Negocios y Mercadotecnia 9.96
- M. Martha Ligia Fonseca Salinas
Diseño Creativo en la Moda / 9.93

Preferencia de aspirantes:

Ser la primera opción de estudios para los aspirantes, es uno de los objetivos primordiales de la UTEZ, mismo que en este 2021, al igual que en años pasados, se consiguió:

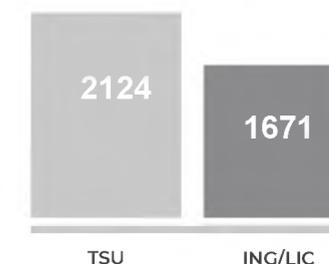
logrando una **preferencia del 98.03 %**

Matrícula alcanzada:

Tomando como referencia al alumnado de nuevo ingreso y las reinscripciones del presente ciclo escolar 2021, se integró una matrícula de 3795 estudiantes, de los cuales, un total de 2124 pertenecen a los 12 programas de Técnico Superior Universitario (TSU), mientras que los 1671 restantes, se encuentran inscritos en alguna de las 11 ingenierías o licenciaturas ofertadas por la universidad.

« Matrícula alcanzada: **3,795** »

MATRÍCULA TOTAL POR NIVEL



Total de matrícula por género:



Matrícula por división:

División Académica	Técnico superior universitario (TSU) todos los cuatrimestres	Matrícula
DATIC	Tecnologías de la Información área desarrollo de software multiplataforma	210
	Tecnologías de la información área infraestructura de redes digitales	57
	Diseño digital área animación	269
	Diseño y moda industrial área producción	137
DAMI	Mantenimiento área industrial	166
	Mecatrónica área automatización	349
	Proceso industrial área manufactura	110
	Nanotecnología área materiales	54
DACEA	Administración área capital humano	171
	Desarrollo de negocios área mercadotecnia	382
DATEFI	Terapia física área turismo de salud y bienestar	69
	Terapia física área rehabilitación	150
Total		2124



División académica	Licenciatura / ingeniería	Matrícula
DATIC	Ingeniería en desarrollo y gestión de software	93
	Ingeniería en redes inteligentes y ciberseguridad	57
	Licenciatura en diseño digital y producción audiovisual	167
	Ingeniería en diseño textil y moda	100
DAMI	Ingeniería en mantenimiento industrial	123
	Ingeniería industrial	117
	Ingeniería en mecatrónica	251
	Ingeniería en nanotecnología	86
DACEA	Licenciatura en innovación de negocios y mercadotecnia	314
	Licenciatura en gestión del capital humano	243
DATEFI	Licenciatura en terapia física	120
Total =		1671
Matrícula total=		3795

Crecimiento en Matrícula de TSU y LIC-ING:

Resulta importante resaltar que, durante el 2021, el mayor interés de la comunidad estudiantil, se centró en el programa académico de TSU: Diseño Digital, área animación; con un 16.96 % de crecimiento; por otra parte, a nivel licenciatura - ingeniería, el mayor interés se centró en el programa de Ingeniería en Desarrollo y Gestión de Software, el cual presentó un incremento de 165.71 %, con respecto al año anterior.



Actualización de programas de planes de estudio:

La Universidad Tecnológica Emiliano Zapata del Estado de Morelos se ha caracterizado por mantener programas educativos pertinentes al sector laboral y necesidades sociales de la comunidad; por lo que, en aras del cumplimiento de dicho objetivo, durante el 2021 se realizó la actualización de los planes y programas de estudio de la carrera de Ingeniería en Nanotecnología.

INDICADORES DE DESEMPEÑO ACADÉMICO

Para poder identificar el desempeño en los programas educativos, se han implementado los indicadores académicos; estos mecanismos permiten analizar el desempeño obtenido en cada una de las generaciones de estudiantes egresados, además de otorgarnos una visión global sobre el comportamiento de la universidad, en relación con su labor educativa; misma que proporciona la oportunidad de una mejora continua.

Este año egresaron 61.09 % de estudiantes de la generación 37 de TSU y 89.13 % de ingeniería y licenciatura pertenecientes a la generación 20.

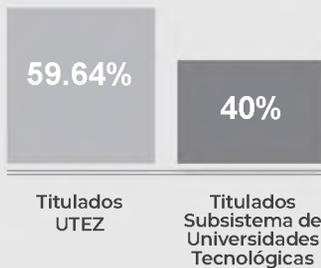
División académica	Técnico superior universitario (TSU) todos los cuatrimestres	Egresados %	Titulados %
DATIC	Tecnologías de la información área desarrollo de software multiplataforma	42.37%	40.68%
	Tecnologías de la información área infraestructura de redes digitales	41.67%	40.00%
	Diseño digital área animación	70.59%	65.55%
	Diseño y moda industrial área producción	67.05%	56.82%
DAMI	Mantenimiento área industrial	53.00%	52.00%
	Mecatrónica área automatización	57.14%	56.61%
	Proceso industrial área manufactura	63.75%	61.25%
	Nanotecnología área materiales	45.61%	43.86%
DACEA	Administración área capital humano	74.27%	61.99%
	Desarrollo de negocios área mercadotecnia	78.24%	77.20%
DATEFI	Terapia física área turismo de salud y bienestar	57.81%	56.25%
	Terapia física área rehabilitación	81.52%	78.26%
Total		61.09%	59.64%

División académica	Licenciatura / ingeniería	Egresados %	Titulados %
DATIC	Ingeniería en tecnologías de la información	95.38%	87.69%
	Licenciatura en diseño digital y producción audiovisual	83.13%	71.08%
	Ingeniería en diseño textil y moda	87.50%	56.25%
DAMI	Mantenimiento industrial	81.13%	64.15%
	Ingeniería industrial	88.57%	74.29%
	Mecatrónica	79.87%	69.13%
	Nanotecnología	92.59%	44.44%
DACEA	Licenciatura en innovación de negocios y mercadotecnia	95.31%	84.38%
	Licenciatura en gestión del capital humano	94.62%	70.97%
DATEFI	Licenciatura en terapia física	93.22%	86.44%
Total		89.13%	70.88%

Durante el año referido, la cantidad de estudiantes titulados en la modalidad de TSU fue de 798 mientras que, en la Licenciatura-Ingeniería, los titulados fueron 534 en total.



PORCENTAJE COMPARATIVO DE ESTUDIANTES DE TSU TITULADOS



PORCENTAJE COMPARATIVO DE ESTUDIANTES DE ING-LIC TITULADOS



CAPACIDAD ACADÉMICA

Para la Universidad Tecnológica Emiliano Zapata del Estado de Morelos, uno de los elementos fundamentales para alcanzar sus objetivos, así como para el cumplimiento de su misión y visión, es el personal docente. Durante este 2021, la capacidad docente fue la siguiente:

Personal docente.

PLANTILLA TOTAL DE DOCENTES

Tiempo completo

68

Docente de asignatura

178

TOTAL: 246

PLANTILLA POR GÉNERO

Hombres

50.00%

Mujeres

50.00%

PLANTILLA POR GRADO ACADÉMICO

Doctorado

9

Maestría

63

Licenciatura

152

TSU

4

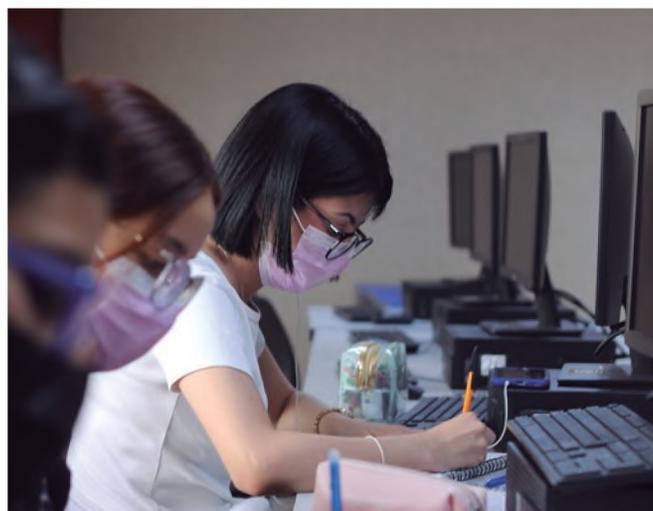
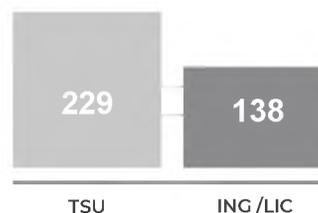
Otros

18

Total de estudiantes atendidos:

367 fueron los grupos atendidos, mismos que estuvieron distribuidos de la siguiente manera:

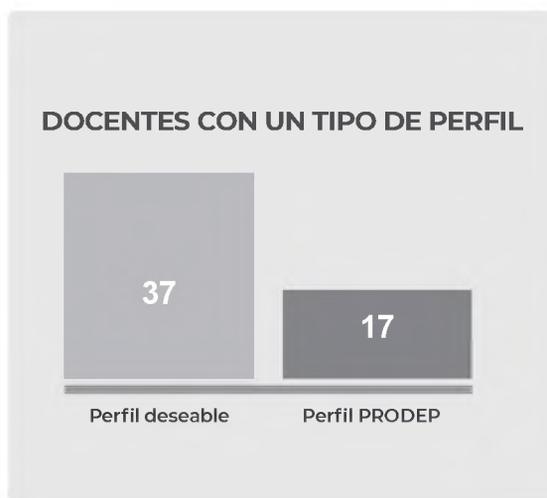
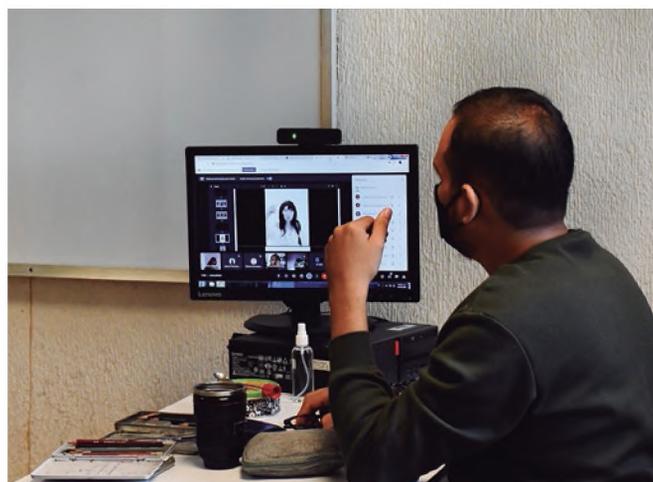
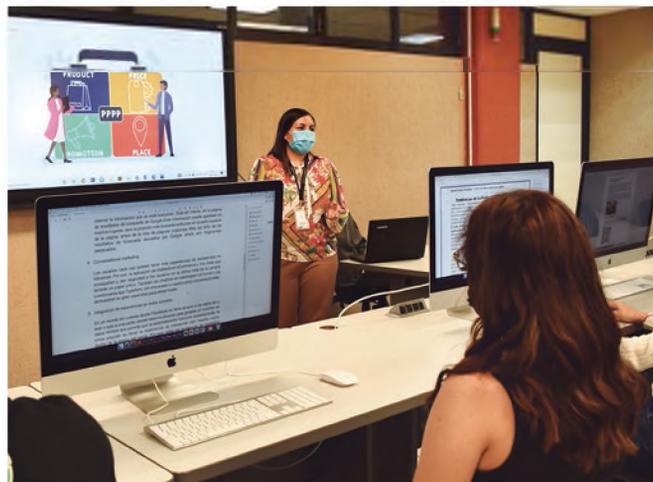
GRUPOS ATENDIDOS



Perfiles Docentes:
 Los perfiles docentes con que se contó fueron:

Tipo de docente	Cantidad	Hombres	Mujeres
Docente con perfil deseable	37	21	16
Docente con perfil PRODEP	17	9	8

Tipo de docente	Cantidad	DR.	MTR.	LIC.	ESP.
Docente con perfil deseable	37	6	25	3	3
Docente con perfil PRODEP	17	3	14	0	0

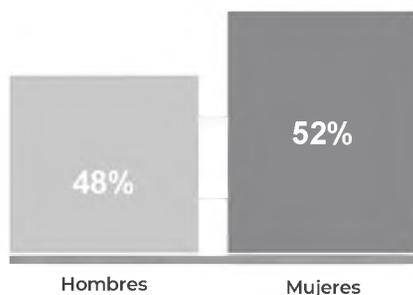


Capacitación docente

Invertir en la capacitación del personal, se traduce en una mejora en la calidad académica. Por esta razón, una de las principales acciones de la Universidad, se centra en la actualización y capacitación docente. Durante el año 2021, a través de 84 cursos, en total se capacitó a 153 docentes.



PORCENTAJE POR GÉNERO DE DOCENTES CAPACITADOS



Cursos y Talleres:

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

Cursos de capacitación

- Transferencia de tecnología
- Primeros auxilios en fisioterapia
- Planificación del entrenamiento
- Diagnóstico de la práctica de enseñanza
- Habilitación y desarrollo docente
- Curso de administración de proyectos
- Integración y trabajo en equipo
- Psicología laboral
- Sensibilización en igualdad de género
- Herramientas básicas para la tutoría
- Redacción de patentes
- Taller de acciones correctivas
- Norma ISO 9001:2015
- Control de salidas no conformes



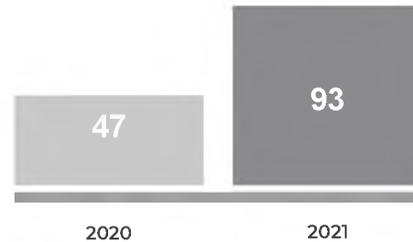


Certificación docente.

La UTEZ cuenta con docentes altamente capacitados en diversas áreas del conocimiento, acción que le ha permitido elevar el nivel de competitividad entre el estudiantado egresado. Lo anterior se demuestra a través de la obtención de certificaciones, mismas que consolidan día a día el grado de conocimiento y desempeño en cada una de sus disciplinas.

Durante el 2021, 93 docentes de las distintas divisiones académicas, se certificaron en las siguientes áreas:

DOCENTES CERTIFICADOS



Certificaciones obtenidas
Microsoft Office Specialist en Office Word 2016
Microsoft Office Specialist en Excel 2016
Microsoft Office Specialist en Office Power Point 2016
Big Data
MathWorks Course
DW React. JS Certified Developpe
AWS Certified Cloud Practitioner
Fisioterapia Respiratoria
Aplicación de Masaje Holístico
Aplicación de Masaje Sueco
Terapias Miofasciales Accesorias
Acuadynamics Básico y Avanzado
Certificación Dosage Nivel 1 y 2



Evaluación docente.

Las evaluaciones docentes ayudan a mejorar la calidad del expositor frente al aula, es un instrumento de mejora continua que impulsa y motiva a las y los mentores a continuar esforzándose. En el año 2021 el desempeño docente se vio reflejado a través de las evaluaciones que el estudiantado realizó como parte de los mecanismo de diagnóstico de la calidad educativa que se imparten en la Universidad, lo que permite a la UTEZ contar con una planta docente calificada y de altos niveles académicos.

Se presentan los docentes con mejor evaluación:

ENERO-ABRIL



Alejandra J. Najera Figueroa
DAMI
9.91



Aida V. Carrillo Zevada
DAMI/ADHYFU
9.9



Eric Mireles Merchant
DATIC
9.9



Martha L. Fonseca Salinas
DATIC
9.9

MAYO-AGOSTO



Sandra L. Delgado Bustamante
DAMI/ADHYFU
9.97



Nelly García Arenas
DAMI/ADHYFU
9.93



Leticia Jaramillo Aguilar
DAMI/ADHYFU
9.92



Eric J. Vázquez Domínguez
DATEFI
9.92

SEPTIEMBRE-DICIEMBRE



Leticia Jaramillo Aguilar
DATIC / ADHYFU
9.96



Victoria E. González Flores
DAMI / ACI
9.93



Andrea Y. Perales Díaz
DATIC / ADI
9.92

CUERPOS ACADÉMICOS

Durante el 2021 la Universidad Tecnológica Emiliano Zapata del Estado de Morelos, contó con un total de 5 Cuerpos Académicos, mismos que se encuentran registrados ante el Programa para el Desarrollo Profesional Docente (PRODEP), y en el cual participaron 21 docentes en las diferentes líneas de investigación.

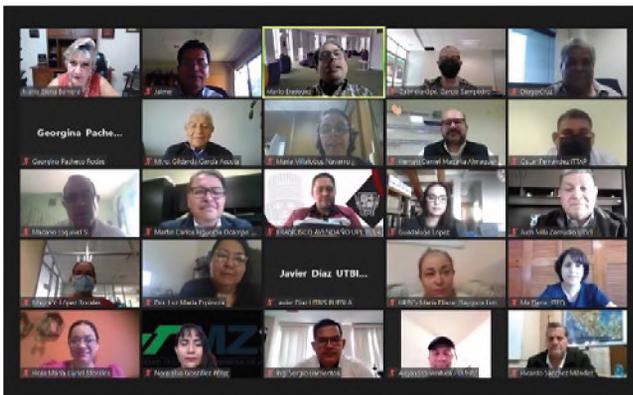
Integrantes	Nombre del cuerpo académico
3	UTEZEM-CA-2 - INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA DE LOS MATERIALES
6	UTEZEM-CA-4 - DESARROLLO DE SOFTWARE
4	UTEZEM-CA-5 - ADMINISTRACIÓN Y DESARROLLO DE NEGOCIOS
4	UTEZEM-CA-7 - GESTIÓN Y COMPETITIVIDAD ORGANIZACIONAL
4	UTEZEM-CA-8 - MANTENIMIENTO Y MECATRÓNICA

Artículos publicados:	
UTEZEM-CA-2 - INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA DE LOS MATERIALES	Nombre: "Design and Development of Software for the SILAR Control Process Using a Low-Cost Embedded System" Lugar: Revista Processes. https://doi.org/10.3390/pr9060967 Descripción del artículo: Diseño de un equipo económico para el depósito de películas delgadas semiconductoras por SILAR.
UTEZEM-CA-4 - DESARROLLO DE SOFTWARE	Nombre: "Diseño y Construcción de un Sistema Internet de las Cosas, con Servicio DNS y Tarjetas Electrónicas de Control, en Software Simulador de Redes Digitales" Lugar: Congreso Internacional de Investigación Academia Journals Chetumal 2021 Descripción: Se presenta el proceso de simulación de una red tipo Internet de las cosas, con conexión externa, y programación de tarjetas electrónicas de control, para electrodomésticos en el hogar (las cosas).
UTEZEM-CA-4 - DESARROLLO DE SOFTWARE	Nombre: "Diseño y Construcción de un Sistema Internet de las Cosas, con una Red de Sensores en Edificio de Docencia en Campus Universitario: Fase Factibilidad" Lugar: Congreso Internacional de Investigación Academia Journals Chiapas 2021 Descripción: Se muestra un diseño a nivel prototipo con el fin de analizar la factibilidad de implementar un sistema Internet de las cosas, en el edificio de docencia cuatro de la Universidad Tecnológica Emiliano Zapata del Estado de Morelos. La etapa de factibilidad incluye la construcción del circuito electrónico de control, y la programación de la tarjeta electrónica de control, ambas cosas se hicieron con un simulador libre en línea.
UTEZEM-CA-4 - DESARROLLO DE SOFTWARE	Nombre: "Los Clústeres de TI en México, para Crear Ventajas Competitivas Únicas en la Nación" Lugar: Congreso Internacional de Academia Journals Chiapas 2021 Descripción: Análisis de la situación actual de los clústeres de TI existentes en México, con el objetivo de plantear una guía teórica de los elementos útiles para que dichos clústeres logren una competitividad nacional e internacional.
UTEZEM-CA-4 - DESARROLLO DE SOFTWARE	Nombre: Plataforma Web para la Gestión de Capacidades Tecnológicas y de Innovación Lugar: Congreso Internacional de Academia Journals Chiapas 2021 Descripción: Se presenta el modelo realizado a través del análisis de las capacidades tecnológicas y de innovación de la Universidad Tecnológica Emiliano Zapata del Estado de Morelos y su implementación en una plataforma web para ayudar en su difusión.
UTEZEM-CA-4 - DESARROLLO DE SOFTWARE	Nombre: Expediente Educativo Digital: Propuesta de un Sistema para la Gestión de Información Académica, Personal y Clínica Lugar: Congreso Internacional de Investigación Academia Journals Morelia 2021 Descripción: Mediante el uso de tecnologías de la Información se propone el diseño de un sistema web en el cual sea posible llevar a cabo la creación de expedientes digitales de los estudiantes de educación básica, para dotar a las instituciones educativas de instrumentos que puedan ser de fácil mantenimiento y control eficiente de la información que se genera al interior de las instituciones, respecto del tratamiento de la información personal, académica y clínica de cada uno de los estudiantes.
UTEZEM-CA-5 - ADMINISTRACIÓN Y DESARROLLO DE NEGOCIOS	Nombre: Análisis de la Situación Integral de los Estudiantes en Condiciones de Pandemia: Caso DACEA – UTEZ Lugar: Congreso Internacional de Investigación Academia Journals Chiapas 2021 Descripción: Se presenta los resultados de un análisis, sobre la situación integral de los estudiantes. Se analizan los aspectos emocionales, económicos y tecnológicos, y como impactan en su proceso de enseñanza – aprendizaje en la modalidad en línea. La mayoría han tenido que implementar estrategias para apoyar con la economía familiar, con el comercio no formal, o temporal como la principal alternativa.
UTEZEM-CA-7 - GESTIÓN Y COMPETITIVIDAD ORGANIZACIONAL	Nombre: Análisis de las Herramientas Utilizadas en México para la Capacitación a Distancia. Lugar: Congreso Internacional de Investigación Academia Journals Morelia 2021 Descripción: Se presenta una investigación referente a las herramientas que se utilizan durante la capacitación a distancia en México, resultado del confinamiento por la Covid-19, en el período marzo-diciembre del 2020. Este estudio estuvo formado de manera colaborativa por un equipo de estudiantes de la Licenciatura en Gestión del Capital Humano.
UTEZEM-CA-8 - MANTENIMIENTO Y MECATRÓNICA	Nombre: Aplicación de redes neuronales en la detección de elementos de seguridad para la prevención de contagios Lugar: Escuela de Inteligencia computacional y robótica SAIBOT 2021 Descripción: Con el fin de ayudar a la disminución de casos de contagio debido a la enfermedad COVID 19, se propone un modelo computacional basado en Redes Neuronales Convolucionales (CNN Convolutional Neural Network por sus siglas en inglés) aplicadas en sistemas de cómputo embebido, el cual es capaz de detectar el uso del cubrebocas, el cual es un elemento de seguridad que se usa actualmente para prevenir contagios. Al desarrollar e implementar el modelo se encontró que su funcionamiento es aceptable y es capaz de cumplir con el objetivo planteado.
UTEZEM-CA-8 - MANTENIMIENTO Y MECATRÓNICA	Nombre: Diseño y desarrollo de cortina inteligente de bajo costo Lugar: Escuela de Inteligencia computacional y robótica SAIBOT 2021 Descripción: se muestra el desarrollo y construcción de una cortina inteligente, económica y capaz de solucionar problemáticas comunes de tipo doméstico; como sería la de cubrir y proteger durante lluvias, vendavales, rayos de sol muy intensos el interior de los hogares o infraestructura. En donde el desarrollo tecnológico contará con sensores de presión atmosférica, humedad y calor, con el fin de ofrecer la mejor protección inteligente posible contra fenómenos meteorológicos.
UTEZEM-CA-8 - MANTENIMIENTO Y MECATRÓNICA	Nombre: Hidrogenerador eléctrico de bajo costo para la cosecha de energía cinética traslacional en ríos Lugar: Escuela de Inteligencia computacional y robótica SAIBOT 2021 Descripción: se muestra el resultado de la elaboración de un mini generador hidráulico que funcionará con base al principio de conservación de la energía, sabiendo los conceptos de las energías que se transformarán al llegar al motor de para llegar a la energía eléctrica. En forma adicional contará con una aplicación para teléfono inteligente que servirá como sistema de monitoreo del voltaje generado por el hidrogenerador.

REUNIONES ACADÉMICAS

Año con año la universidad participa en diversos eventos académicos, tanto estatales como nacionales, que le permiten ser partícipe en la toma de decisiones importantes dentro del sector educativo; a través de dicha participación, la UTEZ ha podido fortalecer su presencia y consolidar su liderazgo dentro del subsistema. Durante el 2021 se acudió a un total de 103 reuniones académicas; algunas de las cuales, se describen a continuación:

Evento
El 19 de enero la Rectora de la UTEZ participó en la Primera Reunión Nacional de Rectores y Rectoras de las Universidades Tecnológicas y Politécnicas 2021 bajo la modalidad en línea, con esta participación la UTEZ refrenda su compromiso con la educación de los jóvenes al brindarles educación de calidad con reconocimiento a nivel nacional e internacional.
El 20 de enero la Directora de la División Académica de Tecnologías de la Información y Comunicación, llevó a cabo la reunión bajo la modalidad en línea para determinar las estrategias de la reacreditación del Centro de Desarrollo de Software al modelo de madurez de capacidad integrado (CMMI) con la finalidad de mejorar los procesos en el desarrollo de software, productos y servicios del mismo.
El 9 de febrero, la Rectora y el Secretario Académico participaron bajo la modalidad en línea, en la reunión de trabajo con el Instituto Morelense de las Personas Adolescentes y Jóvenes (IMPAJOVEN) para tratar el tema sobre Morelos joven "IMPAJOVEN"; en la reunión, el director del instituto presentó los programas que manejan así como la invitación para la firma del convenio de colaboración. La reunión fue bajo la modalidad en línea.
El 24 de febrero, la Directora de la División Académica de Terapia Física, participó bajo la modalidad en línea en la 1ª Reunión Extraordinaria del Comité Estatal Interinstitucional para la Formación de Recursos Humanos en Salud, con la finalidad de generar acuerdos referentes a los diversos programas educativos en el área de la salud del estado.
El 17 de abril el titular de Cultura de la UTEZ, participó bajo la modalidad en línea en la Sesión Ordinaria XLIII de la Red de Extensión y Difusión Cultural de la ANUIES bajo la modalidad en línea, Región Centro Sur; con el objetivo de realizar actividades para la promoción de las tradiciones culturales en cualquiera de sus manifestaciones artísticas. Así como promover la actividad cultural a través del intercambio de estrategias y acciones.
El 30 de abril, se participó en la Segunda Sesión Ordinaria COEPES, bajo la modalidad en línea, en dicha reunión la Universidad Tecnológica Emiliano Zapata del Estado de Morelos (UTEZ) participó en la presentación de la Maestría en Dirección y Gestión de Proyectos a fin de obtener la autorización por parte de los miembros de la COEPES, quien a su vez son los titulares de Instituciones Educativas de Educación Superior y Autoridades de Educación del Estado. Se contó con la participación del Secretario Académico, el Director de Planeación y Servicios Escolares, y el Director de Vinculación y Proyectos Estratégicos. Como resultado de esta reunión se obtuvo la aprobación de la apertura de la Maestría por unanimidad de votos.
El 1 de junio, la titular del Departamento de Investigación y Desarrollo Tecnológico de la UTEZ, participó en la reunión virtual con la Red de Innovación en Educación Superior del ANUIES (RIESA)-propuesta eje 5 –reunión 1, movilidad del proyecto RIESA, con el objetivo de dar seguimiento al trabajo de movilidad de la red.
El 3 de junio, el encargado del área de Movilidad Internacional de la UTEZ, participó en la reunión virtual con la Universidad Tecnológica de Bolívar, con el objetivo de conocer el programa de movilidad docente LINKED CLASS.
El 6 de agosto, se llevó a cabo la reunión virtual de estrategias de la academia CISCO de la UTEZ, en la cual presidieron la gerente de Global Ops Networking Academia y el gerente de Business Development Manager de Cisco Networking Academy México; el objetivo de la reunión fue elaborar un plan de trabajo en conjunto entre la Universidad Tecnológica Emiliano Zapata del Estado de Morelos y Cisco Networking Academy; así como, elaborar estrategias para incrementar la matrícula de Netacad en la universidad.
El 21 de septiembre, el director de la División Académica de Mecánica Industrial, asistió a la plática virtual con el Consejo de la Acreditación de la Enseñanza de la Ingeniería A.C CACEI, sobre el proceso de evaluación en modalidad mixta.



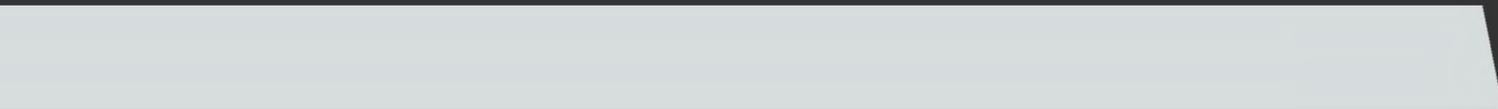
Consejo de la Acreditación de la Enseñanza de la Ingeniería A.C CACEI.



Sesión Ordinaria XLIII de la Red de Extensión y Difusión Cultural de la ANUIES, Región Centro Sur.

Capítulo II

Formación integral del estudiantado

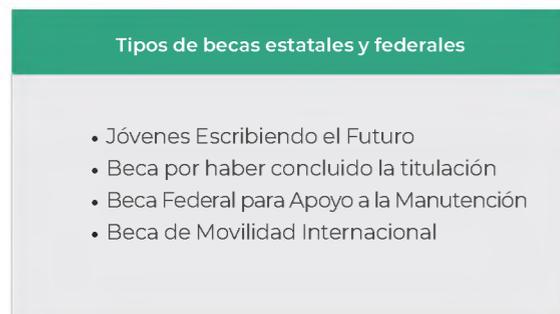


BECAS

Contar con un sistema de becas, representa para la universidad una estrategia que le permite combatir la deserción escolar; puesto que, le da la oportunidad a las y los estudiantes de poder continuar con sus estudios universitarios. Dicho recurso es otorgado al estudiantado a través del comité de Becas de la UTEZ. Actualmente se cuenta con una gran diversidad de tipos de becas.



Las becas estatales y federales representaron un recurso adicional, con el cual, las y los estudiantes también fueron beneficiados, logrando tener acceso a varios tipos de becas, entre las que se encuentran: Jóvenes escribiendo el futuro, becas por movilidad internacional, becas por la conclusión de la titulación y becas federales de apoyo a la manutención.



El alumnado ha sido beneficiado con distintos tipos de becas institucionales en cada uno de los cuatrimestres, siendo beneficiados en la exención o con un porcentaje determinado en el pago de la cuota de inscripción, se entregaron 1400 becas en total.



TUTORÍAS Y APOYO PSICOPEDAGÓGICO

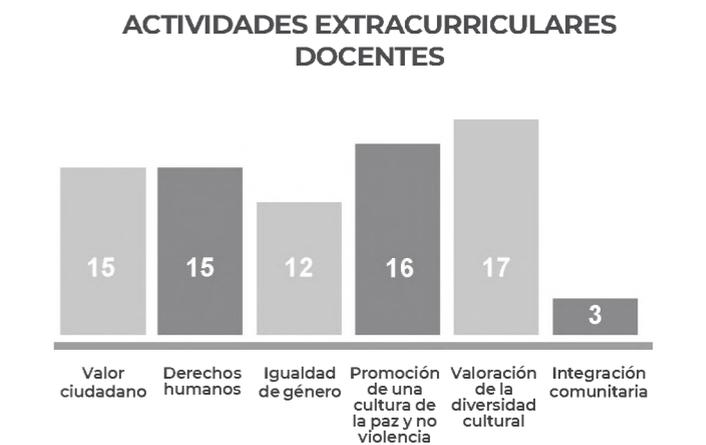
Para la Universidad Tecnológica Emiliano Zapata del Estado de Morelos contar con un departamento de Tutorías y Apoyo Psicopedagógico, es una de sus fortalezas, ya que al estar integrado por personal capacitado para dar atención a la comunidad estudiantil, a través de la atención individual o grupal de las y los estudiantes, se ha podido detectar en tiempo y forma al alumnado vulnerable en la parte académica o personal. Las asesorías académicas son un recurso que le permite al alumnado, poder atender sus áreas de oportunidad en las materias que lo requiera.

A dichas asesorías es canalizado el estudiantado que previamente fue detectado con vulnerabilidad académica; mientras que, quienes presentan alguna situación personal o del orden psicológico, son atendidos por el personal del departamento de tutorías y apoyo psicopedagógico. Las acciones anteriores, han permitido reducir el índice de abandono escolar.

Durante el 2021 se realizaron diversos tipos de sesiones, tanto grupales como individuales:



Además de las asesorías académicas y las sesiones de tutoría y apoyo psicopedagógico, también se ha favorecido el desarrollo integral del alumnado, a través de la impartición de distintos talleres y campañas que van enfocadas principalmente, a los temas de igualdad y no discriminación; diversidad sexual y cultural; valor ciudadano y derechos humanos; y cultura de paz y no violencia.



SERVICIO MÉDICO

La UTEZ cuenta con un área de Servicio Médico que se encarga de brindar a toda la comunidad universitaria cuidado, atención médica y promoción de la salud; con el objetivo de garantizar la integridad física de todas y todos. Dichas acciones se realizaron mediante campañas y programas de salud y bienestar; a través de los cuales se dio atención a 3,118 estudiantes y 642 trabajadores de la universidad.

ATENCIÓNES MÉDICAS OTORGADAS A ESTUDIANTES

3118

PORCENTAJE DE ATENCIONES MÉDICAS A ESTUDIANTES



ATENCIÓNES MÉDICAS OTORGADAS A PERSONAL DOCENTE Y ADMINISTRATIVO

642

PORCENTAJE ATENCIONES MÉDICAS PERSONAL DOCENTE Y ADMINISTRATIVO



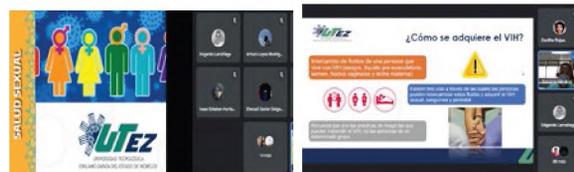
Durante el 2021 se atendió de forma virtual durante los primeros 8 meses; y presencial, los 4 meses restantes. Entre los servicios ofrecidos, se encuentran:

Servicios de apoyo médico:

- ▶ Curaciones
- ▶ Administración de medicamentos
- ▶ Manejo de soluciones parenterales
- ▶ Inmovilizaciones y vendajes
- ▶ Toma de signos vitales y/o somatometría
- ▶ Toma de glucosa, triglicéridos y/o colesterol (Prueba capilar)
- ▶ Oxigenoterapia/ nebulizaciones
- ▶ Vigilancia de embarazo
- ▶ Revisión de DIU
- ▶ Atención pre hospitalaria
- ▶ Consulta médica
- ▶ Cobertura de eventos deportivos
- ▶ Suturas menores
- ▶ Consejerías/módulo de salud reproductiva
- ▶ Programa de métodos anticonceptivos
- ▶ Prueba de Papanicolaou
- ▶ PCR para VPH
- ▶ Exploración de mama
- ▶ Seguimiento de patologías
- ▶ Sesiones educativas y cursos de temas de salud
- ▶ Campañas informativas
- ▶ Pruebas rápidas de VIH
- ▶ Campañas de detección de diabetes, hipertensión, sobrepeso y obesidad
- ▶ Ferias de salud
- ▶ Actividades encaminadas a mantener el Campus 100% libre de humo de tabaco

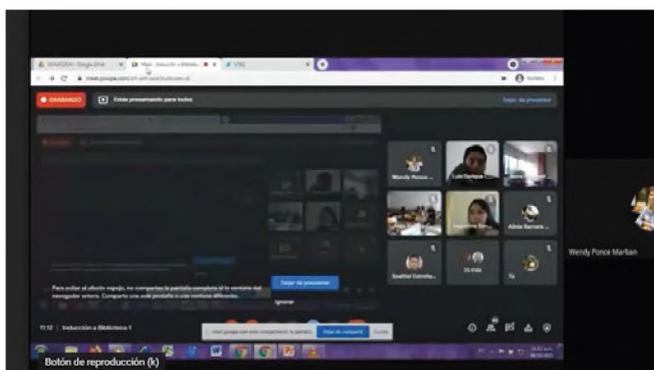
Proyectos y/o programas promovidos:

- Servicio asistencial, preventivo, seguimiento médico a la comunidad Universitaria y cobertura de actividades deportivas o eventos internos /extramuros.
- Programa de metodología anticonceptiva
- Programa de salud reproductiva escolar
- Programa de prevención de cáncer de la mujer
- Programa de prevención de ITS
- Conmemoración del "Día Mundial de la Salud 2021"
- Elaboración de historia clínica al personal de nuevo ingreso 2021
- Jornada de sesiones educativas dirigida al estudiantado
- Campaña informativa "Prevención de adicciones"
- Campaña informativa "Donación de órganos"
- 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"
- 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.

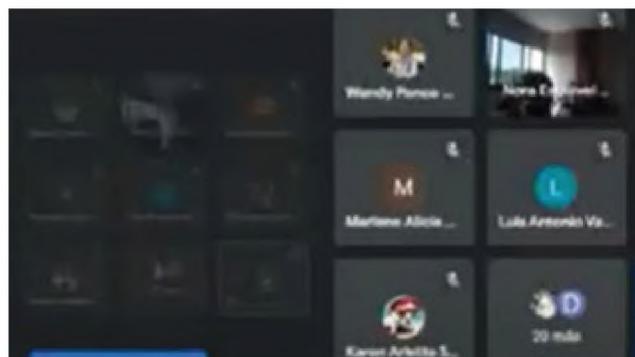


SERVICIOS BIBLIOTECARIOS

La biblioteca de la UTEZ se suma, mediante diversas actividades, al reforzamiento del aprendizaje entre las y los estudiantes universitarios. Durante el 2021, a pesar de la contingencia sanitaria, la biblioteca continuó con sus actividades, brindando servicios a distancia; entre los cuales destacan el préstamo de libros digitales, las capacitaciones a estudiantes y docentes para el acceso y uso de la BiDig-ECEST; así como las pláticas de inducción proporcionadas al estudiantado; cuyo objetivo es darle a conocer a las y los estudiantes de nuevo ingreso, los servicios que ofrece la biblioteca. Todos los servicios mencionados anteriormente, se han reforzado a través de la publicidad realizada en las redes sociales de la universidad, mediante las cuales se publican las diversas plataformas que integran la biblioteca digital.



Actividad	Descripción
Préstamo de libros en formato PDF	La usuaria o usuario solicita el libro mediante un formulario donde elige el libro en formato PDF y se le hace llegar a su correo institucional
Capacitación para el uso de la BiDig-ECEST	Se proporciona capacitación para el uso de la Biblioteca Digital, a estudiantes y docentes que la solicitan, por medio de Meet.
Inducción a servicios de Biblioteca	Se da Inducción sobre los servicios que ofrece la biblioteca a estudiantes de nuevo ingreso
Publicación en redes sociales	Se publica en redes sociales las diferentes plataformas que existen dentro de la Biblioteca Digital tales como: E- Cátedra, Pearson, Open Library, el portal regional de BVS (Biblioteca Digital de Salud), así como la página de la biblioteca y el acceso a la Biblioteca Digital (BiDig-ECEST)



ACTIVIDADES EXTRACURRICULARES

Para la UTEZ es muy importante contar con un programa de actividades extracurriculares, pues está consciente que no todo el conocimiento que el alumnado necesita para su formación profesional, se encuentra en los programas académicos que ofrece; por el contrario, sabe que las actividades extracurriculares son el complemento perfecto, porque a través de ellas se puede profundizar en temas de interés y descubrir, desarrollar o afianzar algún talento; pues aunque no tienen impacto en el promedio escolar, aportan un gran valor a la vida personal y académica del estudiante, favoreciendo con ello su desarrollo personal.

Durante el año reportado, debido a la situación de pandemia que se vivía, las actividades se realizaron de forma virtual; a continuación, se mencionan las de mayor impacto:

Actividad	Descripción
Conferencia virtual: Emiliano Zapata "Tierra y Libertad"	Impartida por el profesor Gibrán Guerrero Vázquez el 10 de abril.
Proyección del documental "Los Últimos Zapatistas, Héroes Olvidados"	Llevada a cabo el 9 de agosto y emitida en vivo por el Facebook Halcones UTEZ
Primer encuentro de talento estudiantil modalidad fotografía	Efectuado el 22 de marzo con base a un Concurso de convocatoria interna.
Quinto encuentro virtual de talento artístico estudiantil de las I.E.S. modalidad danza y literatura.	Fue organizado el 29 y 30 de abril por la Universidad Autónoma de Tlaxcala.
Conferencia virtual "10 Tips para elaborar un reporte de estadía"	Impartida por la Docente Elizabeth Nallely García Gamboa el día 19 de abril.
Evento: "6o Encuentro Nacional de talento artístico estudiantil"	Organizado por la Universidad Popular Autónoma del Estado de Puebla (UPAEP) el 7 de mayo, en el cual participaron estudiantes con exposición virtual.
Evento: "Universiada Cultural de la Universidad Autónoma de Guanajuato"	-27 de mayo en las redes sociales de la Universidad de Guanajuato con la participación del grupo de danza folclórica Halcones UTEZ. -23 de mayo en las redes sociales de la Universidad de Guanajuato con la participación del grupo de la rondalla Halcones UTEZ. -20 al 28 de mayo participación de estudiantes UTEZ en la "Muestra de Cine Universitario" con la proyección de tres cortometrajes " Ser padre no está padre", "Derecho a la no discriminación", "Sin agua no hay vida".
Evento: "Día mundial del Medio Ambiente"	Participaron el 1 de junio proyección en Facebook, con el cortometraje denominado "Sin vida no hay agua".
Evento: "Cuentos de Jóvenes Universitarios"	Participación de estudiantes de la UTEZ en la convocatoria interna del primer encuentro literario de cuentos.
Evento: "Muestra de Danza Folclórica UTP 2021".	Evento virtual organizado por la Universidad Tecnológica de Puebla, en el cual Participación 16 estudiantes del grupo de danza "Halcones UTEZ" con la estampa folclórica "Sones de Jalisco".
Evento: "Muestra Virtual de Los Talleres Culturales"	Estudiantes de la UTEZ fueron parte de este evento llevado a cabo del 23 al 27 de Agosto del 2021.
Conferencia virtual: "Museografía" y "Arte Popular"	Proyectado en vivo a través de Facebook, con el objetivo de celebrar las fiestas patrias.
Conferencia virtual: "Identidad Nacional, Estado de Veracruz"	Proyectado en vivo a través de Facebook, con el objetivo de celebrar las fiestas patrias.
Evento: "Identidad Nacional, Estado de Veracruz"	Evento virtual donde se proyectaron videos relacionados al fomento del maíz como una planta de valor cultural, alimentario y económico nacional y se realizó a su vez una exposición de productos y un cortometraje a través de Facebook

Cultura

BIENVENIDA COMUNIDAD ESTUDIANTIL A LA

“Conferencia virtual: 10 Tips para la redacción del Reporte de estadías”

Territorio de Calidad

zoom

Cultura

#6 MÁS, NO SIEMPRE ES MEJOR

Entiendo que debes generar una gran cantidad de páginas para tu reporte de estadía, pero de nada sirve **rellenar espacio sin utilidad**.

Tu redacción debe ser **clara, concisa, precisa y objetiva**; sin redundancias o repeticiones innecesarias. **Enfócate solo en los elementos e información necesaria.**

Por cierto, no te confíes, recuerda que **no puedes llenar de imágenes** tu reporte de estadías.

zoom



Ganadores

Alfarería y Cerámica

Primer Lugar
Tamiara con Iapa

Segundo Lugar
Frutero de Barro vidriado lino de pombo
María del Rosario Crespo Aguilar

Tercer Lugar
Grabadora de Barro
Leticia Domínguez Estrada

Alva Villalobo...

Halcones UTEZ transmitido en vivo.
Publicado por ZOOM
13 de septiembre

Conferencia "Museografía y Arte Popular"
Conferencia "Museografía y Arte Popular"

2,5 mil
Personas alcanzadas

141
Reacciones, comentarios y veces que se compartió

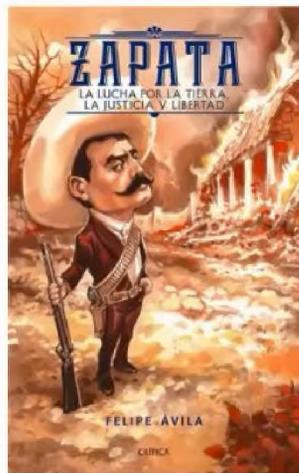
1,1 mil
Reproducciones de video de 3 segundos

Ver más detalles del video

Me gusta Comentar Compartir

Comentarios Ocultar

Más relevantes



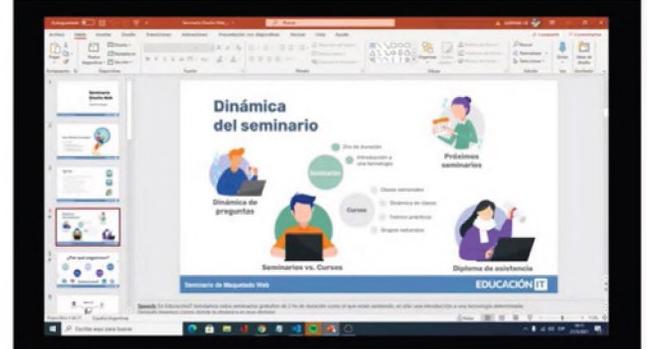
Visitas académicas.

Con el propósito de articular el conocimiento y afianzar el proceso de aprendizaje de las y los estudiantes dentro de las aulas, la UTEZ se ha encargado de promover las visitas académicas; mismas que tienen como objetivo principal, lograr que el alumnado conozca los procesos administrativos y de producción de las empresas, para asociarlos con su perfil académico; logrando con ello un proceso de retroalimentación que contribuya a su quehacer profesional.

Actualmente las visitas académicas se han convertido en una excelente oportunidad, tanto para los estudiantes, como para los docentes involucrados; pues les permiten contrastar los conocimientos adquiridos de forma teórica con la experiencia práctica; todo esto dentro de un escenario tangible, que les permite situarse en el ambiente real de las industrias locales y nacionales. Esta es la razón por la cual, las visitas académicas se han convertido en una de las actividades favoritas y de mayor prestancia entre la comunidad estudiantil. Desafortunadamente durante el 2021, derivado de la contingencia sanitaria que nos tocó vivir, las visitas académicas presenciales se suspendieron; sin embargo, se trabajó arduamente en la gestión de visitas académicas virtuales, para lograr que, de alguna manera, el estudiantado tuviera la oportunidad de interactuar con la industria mexicana.

Con el pasar de los años, las visitas académicas se han ido incrementando; pues afortunadamente, se ha tenido una respuesta favorable por parte de la comunidad universitaria, hacia esta actividad. En la siguiente tabla se describen alguna de estas:

Empresa	Actividad
AUDI Alemania	Visita virtual guiada a la empresa
BOSCH México	Taller "Funcionamiento de frenos ABS"
Centro de Competitividad de México	Webinar "The Accountability Experience"
Educación IT	Webinar "De Front end WEB Developer"
Educación IT	Webinar "Marketing Online"
Educación BIZ	Webinar "Selección de Perfiles IT"
Universidad de Xalapa	Webinar "ADN de marca, dale identidad a tus proyectos"
Instituto de Capacitación Para el Trabajo del Estado de Morelos (ICATMOR)	Webinar "Creatividad en la Nueva Realidad"
REABIMED	Conferencia "Lesiones deportivas en niños"
Universidad Humanitas	Conferencia "Sácale jugo a los factores de riesgo psicosocial"
PELIKAN	Conferencia "Pelikan y sus procesos"
Instituto Politécnico Nacional	Conferencia "Las tres S de la carrera del investigador: Sustentable, saludable y satisfactoria"
Instituto Morelense de Personas Adolescentes y Jóvenes (IMPAJOVEN)	Conferencia "Publicidad Subliminal"



Deportivas, Culturales y Artísticas:

Con el fin de contribuir y fortalecer la formación integral de la comunidad estudiantil, la Universidad Tecnológica Emiliano Zapata del Estado de Morelos, promueve entre sus estudiantes la participación en las actividades deportivas, culturales y artísticas; este tipo de acciones le permiten al alumnado, mejorar su condición física, salud mental y emocional; además de contribuir al desarrollo de habilidades como trabajo en equipo, colaboración, constancia, empatía y espíritu de superación.

A consecuencia de la contingencia sanitaria, las actividades deportivas, culturales y artísticas continuaron realizándose; pero ahora de manera virtual, pues la universidad siempre ha ponderado la formación integral de las y los estudiantes, así como su salud.

Dentro del ámbito deportivo y cultural, la comunidad estudiantil participó en diversas actividades que complementaron sus actividades académicas, destacando las siguientes categorías:

Actividades deportivas	Estudiantes
Ajedrez, Atletismo, Baloncesto, Voleibol, Entrenamiento funcional, Bailes fitness, Fútbol rápido, Defensa personal, Tae Kwon Do, Cap, Pilates, Yoga, Tochito bandera, (los talleres antes mencionados son en ambas ramas), Fútbol soccer femenino y varonil, Fútbol siete femenino y varonil.	1158

Actividades culturales	Estudiantes
Canto individual, Danza folclórica, Danza moderna, Declamación y Oratoria, Música, Mural en gis, Origami, Porras, Teatro corto, Cuéntame tu cuento, Fotografía Intervenida.	698

De igual manera, siguiendo con la modalidad virtual, se llevaron a cabo diversas actividades adicionales, tanto deportivas como culturales; en las cuales, se privilegió la participación de la comunidad estudiantil.

Actividades deportivas adicionales en este año:
- Meditación guiada
- Steps
- Entrenamiento funcional

Actividades culturales adicionales en este año:
- Amor propio
- Tanatología
- Cuéntame tu cuento
- Teatro corto
- Fotografía intervenida

ACTIVIDADES
CÍVICO-CULTURALES

1375

PORCENTAJE DE
PARTICIPACIÓN DE
ESTUDIANTES POR GÉNERO

Mujeres: 48.22%

Hombres: 51.78 %

Se describen algunas actividades Deportivas y Culturales que se llevaron de forma virtual:

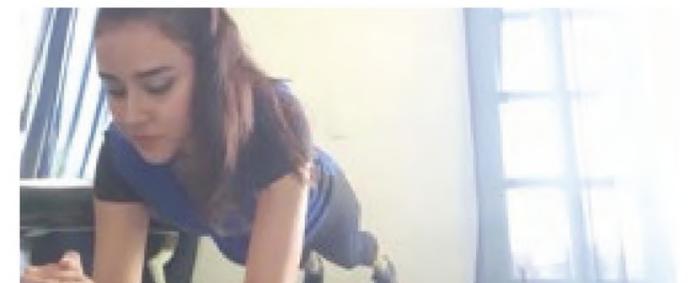
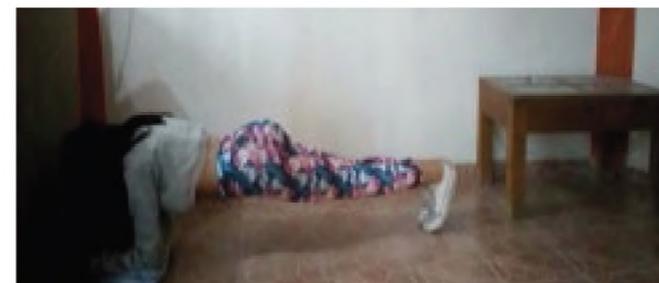
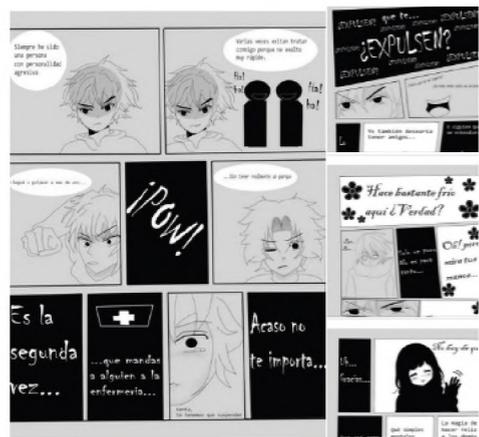
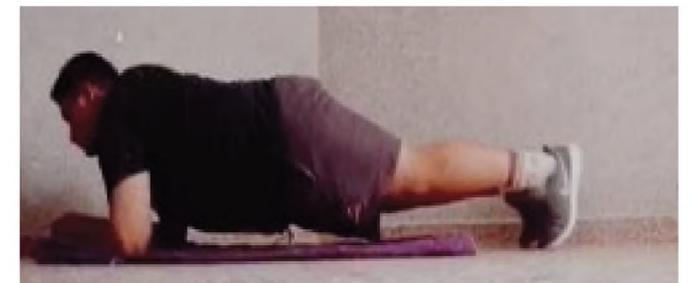
Actividades deportivas virtuales:

Yoga desde casa
IX Torneo de Ajedrez en Coyoacán
X Torneo de Ajedrez de Verano
Tercer abierto de Ajedrez UTEZ 2021
Torneo de Ajedrez "CUP 2021 UAQ"
Desafío "Actívate desde casa"
Desafío "Plancha abdominal baja"
Desafío "Bailes fitness"
Tips para el regreso a la actividad física
Carrera Atlética 5K

Actividades culturales virtuales:

Primer encuentro de talento estudiantil modalidad fotografía
Quinto encuentro virtual de talento artístico estudiantil de las I.E.S. modalidad danza y literatura
Sexto encuentro Nacional de talento artístico estudiantil modalidad: Fotografía. ANUIES y Museo UPAEP inauguran la exposición online: Des-Ajuste ¿Adaptarse al cambio?
Universiada Cultural de la Universidad Autónoma de Guanajuato
Muestra de Cuentos de Jóvenes Universitarios
Muestra de Danza Folclórica UTP 2021
Muestra de talleres Culturales
Conferencia "Museografía y arte popular"
Conferencia "Identidad Nacional Estado de Veracruz"
Muestras de varios temas afines al día de Muertos





EVENTOS ACADÉMICOS

Con la finalidad de transmitir conocimientos relacionados a un tema de interés y aportar al proceso de enseñanza - aprendizaje, la UTEZ, se encarga de priorizar eventos académicos; a través de los cuales, profesionales de distintas áreas, promueven la difusión y discusión de temas de interés para toda la comunidad universitaria; logrando con ello enriquecer la formación integral del alumnado y mejorar su perfil de egreso.

Durante el 2021 se vivió la pandemia por COVID – 19, situación que orilló a la universidad a realizar sus eventos académicos de forma virtual. A continuación se mencionan los más relevantes:

Evento	
Eventos académicos	El 17 de febrero, la División Académica Económica-Administrativa llevó a cabo la conferencia "El buró de crédito y yo". Ponencia impartida por el vocero del buró de crédito en México: Wolfgang Erhardt Varela, bajo la modalidad en línea
	Del 14 al 16 de abril se llevó a cabo el 5to Encuentro de Turismo de Salud y Bienestar, bajo la modalidad en línea, la cual se realizaron diferentes ponencias y talleres.
	Del 15 al 17 de abril se llevó a cabo la VII Semana de la Terapia Física, bajo la modalidad en línea, la cual se realizaron diferentes ponencias y talleres
	El 16 de abril se llevó a cabo las presentaciones virtuales de proyectos integradores de estudiantes de quinto cuatrimestres de las carreras de TSU en Diseño Digital área Animación, TSU en Tecnologías de la Información área Desarrollo de Software Multiplataforma y TSU en Tecnologías de la Información área Infraestructura de Redes Digitales.
	El 26 de abril, se llevó a cabo el evento virtual Pasarela de Moda Primavera-Verano 2021 en el cual estudiantes de la carrera de diseño y moda presentaron el desarrollo de sus habilidades en prendas de vestir de niño-caballero.
	Del 10 al 11 de febrero, asistieron 60 estudiantes de la carrera en TI área Desarrollo de Software Multiplataforma y en TI área Infraestructura en Redes Digitales al evento virtual denominado AWS Security Roadshow Latam.
	El cuatro de abril participaron 30 estudiantes del programa educativo TSU en Nanotecnología área Materiales en el webinar: "Análisis de humedad en plásticos". La cual fue impartida por el Ing. Juan Pérez Gallardo, de la empresa Equipar S.A DE C.V Equipos de Laboratorios.
	El 17 de abril, 8 estudiantes de la carrera de Mecatrónica área Automatización de la Universidad Tecnológica Emiliano Zapata del Estado de Morelos, se coronaron campeones del Campeonato Internacional Science, Technology, Engineering and Mathematics (STEM) llevado a cabo de manera virtual
	El 9 de junio, 64 estudiantes del programa educativo TSU en Procesos Industriales área Manufactura tomaron la conferencia virtual "Transformación de las operaciones de empaque y procesamiento en América Latina 2021"
	El 26 de enero participaron 31 estudiantes del programa educativo de TSU en Nanotecnología área Materiales, en la conferencia virtual Difracción de Rayos-X, Introducción y Aspectos Prácticos para la Caracterización de Sólidos Cristalinos

Solicitante "A"

- ✓ No ha utilizado créditos o servicios a crédito.
- ✓ No puede acreditar antecedentes de crédito porque **no cuenta con historial crediticio.**
- ✓ **No hay muchos elementos para evaluarlo.**
- ✓ El riesgo es alto a menos que se utilicen el Estimador de Ingresos y el Score No Hit.

www.utez.edu.mx

Reclamaciones y consultas

Declarativa del consumidor ante una reclamación

DECLARATIVA DEL CONSUMIDOR

DETALLE DE CONSULTAS

CLIENTE	FECHA	FECHA DE LA CONSULTA	TELÉFONO DE LA EMPRESA	DIRECCIÓN DE LA EMPRESA
BANCO AMERICANO	15/05/2018	15/05/2018	52 55 5610 1000	AV. DEL BARRIO CALLES 417
CRÉDITO	15/05/2018	15/05/2018	52 55 5610 1000	AV. DEL BARRIO CALLES 417

Emprese que hizo la consulta

Fecha de la consulta

Teléfono de la empresa

Dirección de la empresa

www.utez.edu.mx

GRABANDO

IRENE DEL CARMEN LÓPEZ DE LOS SANTOS

Papela Martínez

EVERBEL Online

Juan José

Terapia pulmonar y muscular en pacientes pos-...

Levantar la mano

INTRODUCCIÓN A LA ELECTROMIOGRAFÍA

DR. ÁLVARO PÉREZ MÉRIDA
MEDICINA DE REHABILITACIÓN

www.utez.edu.mx

DRENAJE, una acción provocada por:

Activación linfática

www.utez.edu.mx

Ulrich Morales Flores está presentando

RESPIRACIÓN ABDOMINAL O DIAFRAGMÁTICA SENTADO:

www.utez.edu.mx

GRABANDO Montserrat Araujo Cejudo está presentando

MEDICINA TRADICIONAL NAHUA

El término "nahuatl" deriva del vocablo nahuatl, gentilicio nativo de la lengua de uno de los grupos de Mayas más importantes histórica, cultural y numéricamente.

Las nahuas constituyen el grupo indígena mayoritario en la República Mexicana.

La importancia que tiene la práctica médica tradicional en el logro de la salud se refleja en la creación que nos constituye y por lo tanto en el 1990.

Huellas y raíces, han conformado dos agrupaciones:

- La Organización de Médicos Indígenas Tradicionales (OMIT) (OMIT)
- La Organización de Médicos Indígenas Tradicionales de Eje de Pobl. Coy 1 Fase (OMITE CO)

En el terreno de la medicina tradicional, el acervo cultural de los nahuas posee un sin número de alternativas dadas por su origen común.

Fuente: UNAM

www.utez.edu.mx

CERTIFICACIONES

Uno de los rasgos distintivos de la Universidad Tecnológica Emiliano Zapata del Estado de Morelos, ha sido el interés que la comunidad universitaria ha mostrado hacia las diversas certificaciones, tanto nacionales como internacionales. A través de este recurso se puede avalar el avance en los procesos y servicios, así como acrecentar la competitividad dentro del campo laboral; pues las certificaciones respaldan la calidad del servicio ofrecido.

Durante el 2021 se obtuvieron 567 certificaciones dentro de la UTEZ, las cuales fueron realizadas por estudiantes y docentes.

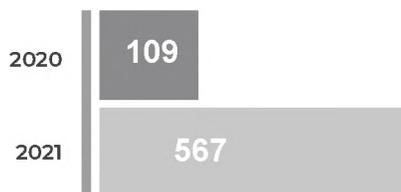


Tipos de Certificaciones:

- Microsoft Office Excel
- Microsoft Office Word
- Microsoft Office Power Point
- Visual design Using Adobe Photoshop
- Graphic design & Illustration using Adobe Illustrator
- CISCO (CCNA200-301)
- Solid Works
- Fundamentos de Marketing Digital

Total de certificaciones
567

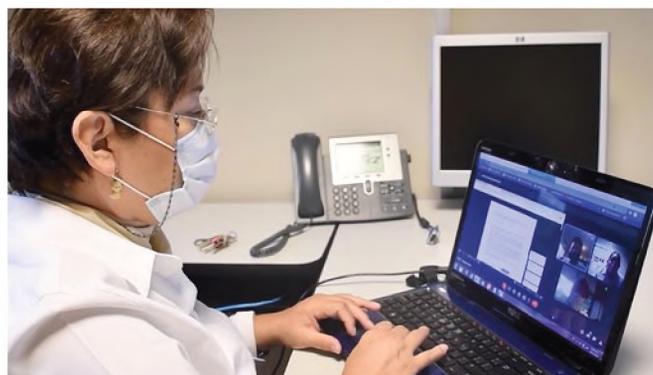
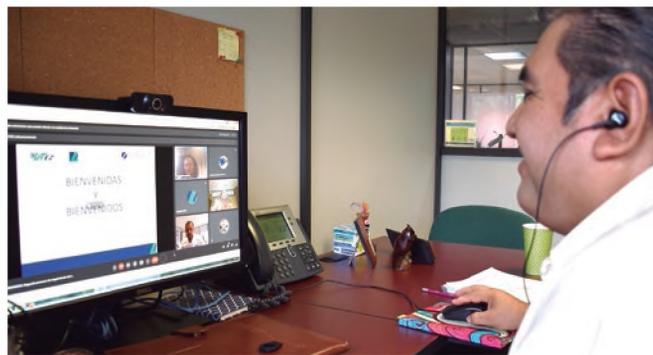
COMPARATIVO DE CERTIFICACIONES



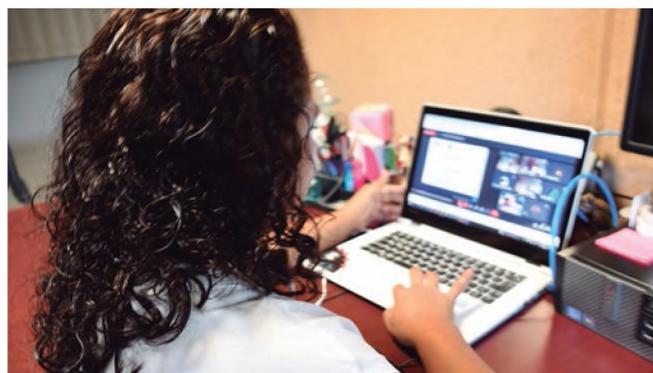
ACREDITACIÓN Y/O EVALUACIÓN DE PROGRAMAS EDUCATIVOS

Conscientes de lo importante que resulta garantizar la calidad en los servicios de educación que se ofrecen a las y los estudiantes, la UTEZ, participa en procesos de revisión por parte de organismos con reconocimiento nacional, donde destacan, los Comités Internacionales para la Evaluación de la Educación Superior (CIEES); y el Consejo para la Acreditación de la Educación Superior (COPAES). Con lo anterior se da cumplimiento al mejoramiento continuo de las actividades realizadas por la comunidad estudiantil en cada uno de los diferentes programas educativos.

Este año, logramos la certificación de programas educativos, manteniendo con esto el compromiso de asegurar la calidad de los servicios educativos en el Estado de Morelos.

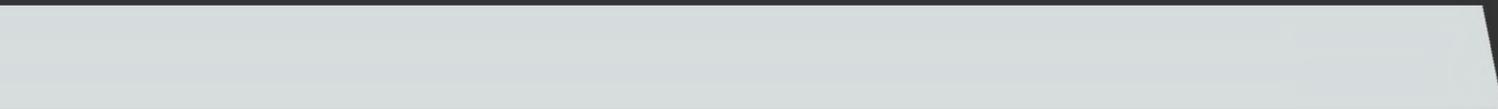


Programa acreditado	Organismo acreditador
Ingeniería en Mantenimiento Industrial	Consejo de Acreditación de la Enseñanza de la Ingeniería, A. C. (CACEI).
Técnico Superior Universitario en Desarrollo de Negocios área Mercadotecnia	Consejo de Acreditación de Ciencias Administrativas, Contables y Afines (CACECA)
Licenciatura en Innovación de Negocios y Mercadotecnia	Consejo de Acreditación de Ciencias Administrativas, Contables y Afines (CACECA)
Técnico Superior Universitario en Terapia Física Área Turismo de salud y Bienestar	Comités Interinstitucionales para la Evaluación de la Educación Superior (CIEES)
Técnico Superior Universitario en Nanotecnología Área Materiales	Consejo de Acreditación de la Enseñanza de la Ingeniería, A. C. (CACEI).



Capítulo III

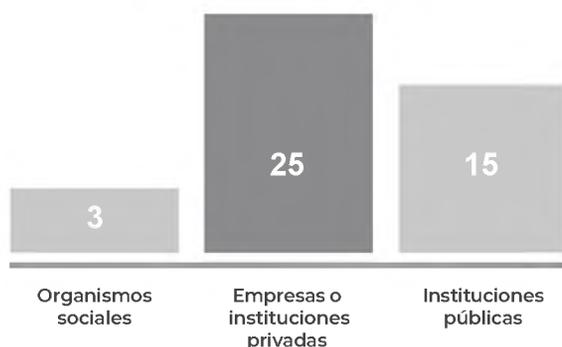
Vinculación con el sector social y empresarial



CONVENIOS DE COLABORACIÓN

La Universidad Tecnológica Emiliano Zapata del Estado de Morelos, reconoce la importancia de establecer vínculos con diferentes sectores, como lo son, el sector privado, público y social; pues a través de ello, la comunidad estudiantil y docente, puede sumarse al sector productivo; actividad fundamental para la mejora de la integración, trabajo en equipo y competitividad. Como resultado de lo anterior, durante el 2021 se firmaron 43 nuevos convenios de colaboración o acuerdos; de los cuales, 3 se dieron con organismos sociales; 25 con empresas o instituciones privadas; y 15 con instituciones públicas.

TIPOS DE ACUERDOS O CONVENIOS DE COLABORACIÓN FIRMADOS



A continuación, se comparte la información de algunos convenios que se llevaron a cabo mediante colaboraciones:

Estadías	
Nombre de la empresa, Institución o instancia con la que se firma	Nombre del Convenio
Anabrook Enterprise S.A. de C.V.	Convenio Específico de Colaboración Académica en Materia de Estadías y Servicio Social.
Servicios de Salud del Estado de Querétaro	Convenio específico en materia de estadías y servicio social.
El Instituto de Capacitación para el Trabajo del Estado de Morelos (ICATMOR)	Convenio Específico de Colaboración Académica en Materia de Prácticas, Estadías y Servicio Social.
CERES "Spa y Centro Naturista"	Convenio Específico de Colaboración Académica en Materia de Prácticas, Estadías y Servicio Social.
Thinking Innovation Technology Machine Center, S. A. de C. V.	Convenio Específico de Colaboración Académica en Materia de Prácticas, Estadías y Servicio Social.
DGAH Soluciones en Capital Humano, S. A. de C. V.	Convenio Específico de Colaboración Académica en Materia de Prácticas, Estadías y Servicio Social.

Intercambio académico	
Nombre de la empresa, Institución o instancia con la que se firma	Nombre del Convenio
Lambton College (Sarnia, Ontario, Canadá)	Memorándum de entendimiento de Actividades conjuntas de educación e intercambio académico y estudiantil.
Universidad Tecnológica del Norte de Guanajuato (UTNG)	Convenio específico de intercambio y movilidad de docentes y estudiantes
Universidad Del Sinú Elías Bechara Zainúm Colombia	Convenio Marco de Cooperación Internacional

Investigación y desarrollo tecnológico

Nombre de la empresa, Institución o instancia con la que se firma	Nombre del Convenio
La Cámara Nacional de la Industria de Transformación CANACINTRA Delegación Morelos	Convenio específico para proyectos de innovación, el emprendimiento, la vinculación y transferencia de tecnología a través del Nodo de Innovación (Cuernavaca/Morelos)
Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM) (Instituto de Matemáticas Unidad Cuernavaca)	Convenio específico de colaboración en materia de investigación y desarrollo tecnológico, estancias de investigación, formación y capacitación de recursos humanos, promoción de talento.
CENIDET Centro Nacional de Investigación y Desarrollo Tecnológico	Convenio de Colaboración Académica, Científica y Tecnológica.



Académico, científica y cultural

Nombre de la Empresa, Institución o instancia con la que se firma	Nombre del Convenio
Universidad Tecnológica del Norte de Guanajuato (UTNG)	Convenio General de Vinculación, Académica, Científica y Cultural
Uquifa México S.A de C.V.	Convenio General de Vinculación, Académica, Científica y Cultural
Colegio de Ingenieros Agrónomos del Estado de Morelos A.C. (CIAEM)	Convenio General de Vinculación, Académica, Científica y Cultural
Universidad Tecnológica Metropolitana (UTM) Mérida Yucatán	Convenio General de Vinculación, Académica, Científica y Cultural
El Instituto de Capacitación para el Trabajo del Estado de Morelos (ICATMOR)	Convenio General de Vinculación, Académica, Científica y Cultural
Equipos Médicos Vizcarra S.A.	Convenio General de Vinculación, Académica, Científica y Cultural

CURSOS DE EDUCACIÓN CONTINUA

Cada año la universidad realiza la programación de diversos cursos, tanto de formación como de capacitación; con el objetivo de conservar la vinculación con el sector productivo; por tal motivo, durante el año registrado se realizaron varios cursos de educación continua; mismos que fueron ofertados a instituciones públicas, privadas y público en general; con el fin de mantenerlos actualizados, aumentar sus fortalezas y disminuir las áreas de oportunidad.

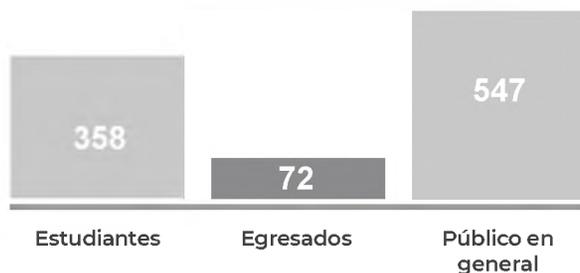
Entre los participantes destacaron los siguientes:

Beneficiados con los cursos

- Colegio de Estudios Científicos y Tecnológicos Morelos (CECyTe)
- Ingeniería y Manufactura En Polímeros S. A. DE C. V.
- Universidad Tecnológica de Acapulco
- ISSSTE Morelos
- Universidad Tecnológica Ciudad Juárez
- Academias afiliadas al ASC UTEZ
- Universidad Tecnológica Paso Del Norte

Finalmente se consiguió un aforo de 977 participantes, tanto de la comunidad estudiantil activa y egresada, como del público en general.

NÚMERO DE PERSONAS ATENDIDAS



Cursos:

- Curso de desarrollo de proyectos de software
- Curso de inglés sabatinos de diferentes niveles
- Curso de SolidWorks
- Curso uso eficiente de la energía eléctrica
- Curso de excel nivel básico
- Curso de mantenimiento en las instalaciones

Talleres:

- Taller de programabilidad de redes
- Taller de preparación para la certificación SolidWorks Asociado
- Taller poda de árboles urbanos

Diplomado:

- Diplomado en rehabilitación pulmonar

Es importante mencionar que además de lo arriba citado, la UTEZ también llevó a cabo las aplicaciones del examen TOEFL que se impartieron en el centro de aplicación con el que cuenta la universidad.

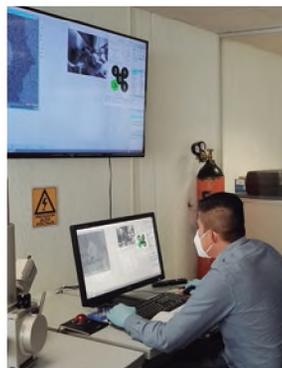
Total de evaluaciones de examen TOEFL:

- 110

SERVICIOS TECNOLÓGICOS

La UTEZ se caracteriza por la implementación de proyectos tecnológicos de alto nivel, teniendo durante el 2021 la ejecución de varios de ellos.

Nombre el proyecto	Empresa o departamento beneficiado
Sistema de inspecciones de trabajo-validación de contratos colectivos y gestión de permisos de menores de edad	Dirección General de Inspección del Trabajo
Servicio de Microscopía electrónica de barrido (MEB)	E2M2 Nanotecnología S.A. de C.V.



PROYECTOS ESTRATÉGICOS

En aras de mantener la comunicación continua con el sector empresarial y laboral, año con año, la universidad lleva a cabo proyectos estratégicos, a través de los cuales se busca contribuir con el desarrollo económico del estado.

Centro de Desarrollo de Software (CDS):

Dentro de las principales funciones del CDS – UTEZ, están el proporcionar al estado de Morelos servicios concernientes al desarrollo de Software; además de brindar a la comunidad estudiantil y docente un área en donde puedan adquirir conocimientos sobre dicho tema y, al mismo tiempo, llevar a cabo entrenamientos que les permitan desarrollar y poner en práctica nuevas habilidades. Para poder cumplir con estos objetivos la universidad ha creado un equipo de trabajo conformado por la comunidad docente y egresada de la División Académica de Tecnologías de la Información y Comunicación (DATIC).



1 docente de tiempo completo que tiene como tarea coordinar las actividades, 8 docentes de asignatura encargados de la dirección de proyectos y 19 becarios internos, son quienes, en este momento, conforman el equipo de trabajo del Centro de Desarrollo de Software (CDS).

Empresa o Institución beneficiada	Descripción del proyecto
Secretaría de Desarrollo Económico y del Trabajo del Poder Ejecutivo del Gobierno del Estado de Morelos	El proyecto tiene como propósito desarrollar una aplicación web, que permita sistematizar los procesos de inspecciones de trabajo, validación de contratos colectivos de sindicatos y gestionar la emisión de permisos laborales a menores de edad.
Universidad Tecnológica Emiliano Zapata del Estado de Morelos	El proyecto tiene como objetivo, desarrollar una herramienta tecnológica que permita llevar el control de las sesiones que brinda el área de atención psicológica de la UTEZ.
Universidad Tecnológica Emiliano Zapata del Estado de Morelos	El proyecto tiene como objetivo desarrollar una plataforma web, que permita al área de desarrollo empresarial y educación continua, mostrar al público interesado, el catálogo de eventos académicos en los cuales pueden participar, permitiendo identificar temario e instructor del evento.
Universidad Tecnológica Emiliano Zapata del Estado de Morelos	El proyecto tiene como finalidad administrar los bienes e infraestructura de la Universidad Tecnológica Emiliano Zapata del Estado de Morelos (UTEZ), permitiendo controlar los bienes con los que cuenta la universidad identificando su ubicación y el personal responsable asignado de su resguardo.

COLABORADORES EN EL CENTRO DE DESARROLLO DE SOFTWARE



Cisco Networking Academy:

Durante el año que se reporta, la UTEZ, ofreció cursos en línea, en donde se obtuvo una colaboración de 27 participantes internos y externos a la universidad.



Tipo de curso	Cantidad de participantes	Presencial o en línea
Taller de Certificación de CCNA	15	Línea
Curso de CCNA V7: Brinding	12	Línea



Adicional a lo anterior, dentro de la academia CISCO, se desarrollaron otras actividades que permitieron su afirmación y fortalecimiento. Dichas actividades se describen enseguida:

Actividades adicionales Cisco:

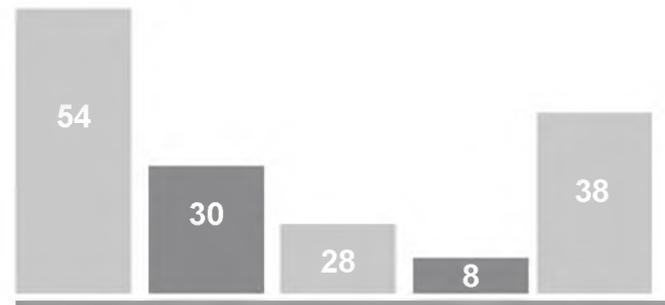
- 1) Apoyo y seguimiento en la administración, soporte y entrenamiento en LMS Cisco Netacad de las Academias CISCO del ASC.
- 2) Apoyo en la obtención de vouchers de descuento para los exámenes de certificación de las Academias CISCO del ASC, instructores, alumno y alumnas de la UTEZ.
- 3) Apoyo en la planeación de estrategias dirigidas a incrementar la certificación entre estudiantes e instructores de la UTEZ y de las academias CISCO pertenecientes al ASC.
- 4) Apoyo en los trámites para la obtención de equipos de laboratorio y equipamiento el Programa con descuentos autorizados, para las academias CISCO pertenecientes al ASC.
- 5) Asistencia a conferencias y pláticas en las sedes de las academias CISCO.
- 6) Planeación y coordinación de prácticas grupales con laboratorios especializados: VoIP, Seguridad, Wireless unificadas, etc., para las academias CISCO pertenecientes a nuestro ASC.
- 7) Planeación y coordinación de visitas guiadas a instalaciones e infraestructura de comunicaciones de la UTEZ el Programa con descuentos autorizados.
- 8) Solicitud de visitas de soporte a las instalaciones de CISCO México para la UTEZ y las academias CISCO pertenecientes a nuestro ASC.

Incubadora de empresas

A pesar de la contingencia sanitaria, las funciones dentro de la Incubadora permanecieron vigentes, logrando con ello mantener al día las asesorías y capacitaciones en las áreas que así lo requirieron. Por otra parte, se mantuvo vigente el apoyo a las y los usuarios, proporcionándoles aportes y sugerencias significativas y viables que puedan beneficiarles en la creación de su negocio o en el desarrollo del mismo.

En consecuencia, se muestran a continuación los resultados obtenidos dentro de la Incubadora de empresas durante el 2021, en donde podemos observar un resultado de los empleos generados.

PROYECTOS EN PROCESO DE INCUBACIÓN

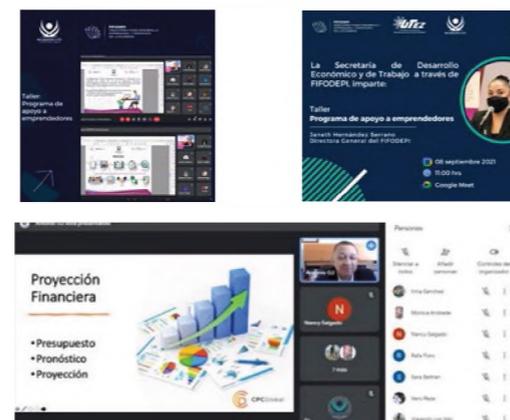


Solicitudes de incubación: 54
Atendidos: 30
Concluidos: 28
Proyectos con RFC: 8
Empleos generados: 38

A través de las modalidades virtual, la Incubadora de la UTEZ, puso en marcha 6 cursos de talleres y capacitación, consiguiendo atender a 120 participantes.

Cursos y talleres online:	
	<ul style="list-style-type: none"> La nueva normalidad: Traslada tu negocio al mundo digital Cómo costear mi producto o servicio Segmentación de mercados para emprendedores Estrategias para desarrollar tu plan de marketing Programa de apoyo a emprendedores Proyecciones financieras

Participantes en los talleres y cursos de capacitación: **120**



Asimismo se llevaron a cabo otras actividades relacionadas con empresas privadas y gubernamentales; para mayor detalle se muestra la siguiente tabla:

Salud y bienestar	
Daksthenics	Academia de calistenia: ejercicio, nutrición y fisioterapia
Fiteramundo	Empresa de atención especializada en rehabilitación física, enfocado en la prevención, detección y tratamiento de lesiones que afectan al sistema músculo esquelético
Eco vida	Comercialización de shampoos, queratinas y acondicionadores naturales
Saludal	Producción y comercialización de hortalizas orgánicas, hierbas aromáticas todo esto a través de cultivos de riego por goteo

Vestimenta y confección	
Hey vicky	Diseño y elaboración de prendas que se adecuen a las diferentes necesidades de las personas del sexo femenino
Magenta	Diseño de ropa para el mercado femenino, como son chamarras, faldas, blusas
Alejandra jarcia	Diseño y producción de sudaderas con un estilo único y de moda
Hottie cutie	Diseño, patronaje, confección y venta de prendas de vestir para dama, caballero e inspiradas en la moda Streetwear.

Innovación tecnológica	
Taxi pink	Aplicación móvil la cual se encarga de conectar un cliente con un conductor para que este le brinde el servicio de transporte privado
Tu fisio	App como herramienta al especialista en fisioterapia y rehabilitación, obteniendo este el beneficio de optimizar el tiempo en el desarrollo de su actividad
Ava design	Empresa de digitalización, consulta y diseño para Pymes que buscan el desarrollo, integración y crecimiento digital.
Insa	Desarrollo y colocación de marcos de sanitización para la medición de temperatura y dispensador de gel antibacterial

Alimentos y postres	
Crepas D' Liz	Elaboración y comercialización de crepas dulces y saladas
Candy Jelly	Elaboración y comercialización de gelatinas gourmet hechas a base de frutas naturales
Carnitas el rey pig	Preparación y venta de comida típica mexicana como lo son las carnitas estilo Guanajuato
Pastelería Flor de Azúcar	Elaboración, venta de pasteles y repostería

Otros	
Cancha futbol 7 "el templo"	Renta de cancha y creación de torneos de futbol 7
Grafku	Aseoramiento, impresión y venta de artículos publicitarios, manualidades y diseño gráfico
Lock pets	desarrollo de productos para mascotas mediante dispensadores automáticos que realizan el trabajo de alimentación a mascotas domésticas
EXDE (Experience Design)	Empresa de servicio de diseño de evento, creación de show, producción de escenografía y efectos especiales



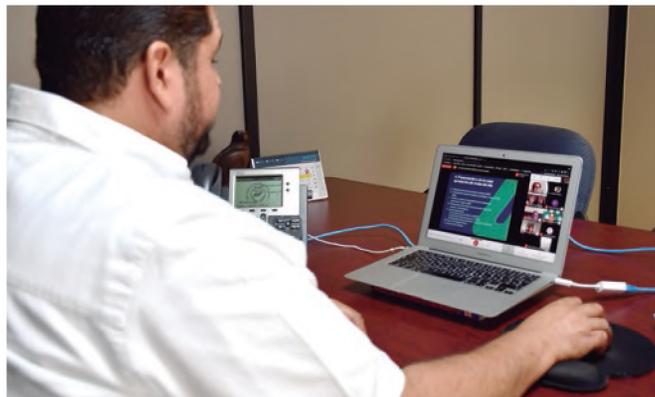
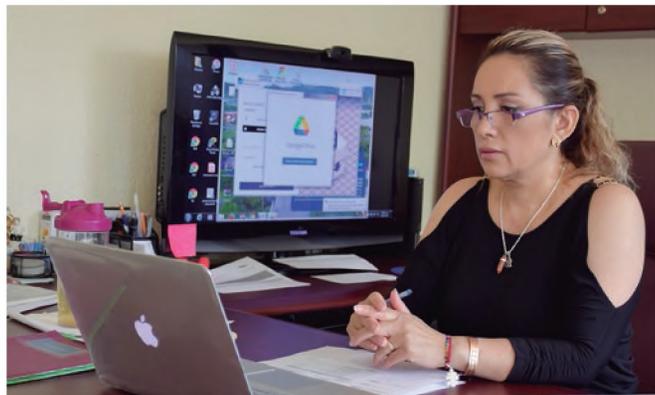
CONSEJO DE VINCULACIÓN Y PERTINENCIA

Con el propósito de garantizar la vinculación de los programas educativos con las exigencias del sector productivo, el Consejo de Vinculación y Pertinencia se reunió de manera virtual durante el 2021, para supervisar que la educación impartida a la comunidad egresada, favorezca su proceso de inserción al campo laboral.

Para lo anterior se realizaron diversas actividades, mismas que se detallan en la siguiente tabla:

Actividades relacionadas al Consejo de Vinculación y Pertinencia

- Presentación de las principales actividades y logros UTEZ 2020 en materia académica y de vinculación.
- Informe y avance de resultados de la campaña de promoción y nuevo ingreso 2021.
- Presentación, promoción y difusión de los servicios de educación continua y tecnológica que oferta la UTEZ a toda la comunidad interna y externa.
- Informe de la aceptación de la UTEZ como miembro de la Asociación Nacional de Universidades e Instituciones de Educación Superior (ANUIES).
- Informe de los principales resultados de la primera edición del Diplomado en Emprendimiento e Incubación Empresarial 2021.
- Informe de la aprobación del programa de estudios de la Maestría en Dirección y Gestión de Proyectos ante la Comisión Estatal para la Planeación de la Educación Superior en Morelos COEPES.
- Presentación de los principales resultados e indicadores del informe de ingreso y estudio de impacto 2021.
- Aprobación de los objetivos educacionales para los programas educativos de las ingenierías en: Mantenimiento Industrial, Nanotecnología, Industrial y Mecatrónica.
- Aprobación de la propuesta de apertura del programa educativo de Técnico Superior Universitario en Contaduría y su continuidad al nivel de licenciatura.
- Informe de la propuesta de mejora en los procesos de bolsa de trabajo y opciones de acreditación de estas.
- Presentación de los procesos e indicadores de evaluación de la calidad en educación superior por CIEES y/o COPAES en la UTEZ.



PROMOCIÓN Y CAPTACIÓN DE ASPIRANTES

Para la UTEZ, la divulgación de conocimiento e información es muy importante; para ello nos respaldamos de herramientas tecnológicas que nos permiten promover los servicios y oferta académica.

Durante el 2021 y derivado de todas las complicaciones que hubo por la contingencia de salud ocasionada por la pandemia por el COVID, la UTEZ hizo uso de la tecnología para seguir en contacto con el estudiantado, los aspirantes y el público en general.

La promoción de la oferta educativa en los planteles de nivel medio superior no se vio truncada y se encontraron valiosas opciones por las que los jóvenes de bachillerato conocieron las carreras y ventajas de estudiar en la UTEZ.

Mecanismo	No. actividad
Sesión virtual	37
Profesiográfica virtual	19
Webinar	11
Feria profesiográfica presencial	7
Visita guiada	5

Al ser las redes sociales el medio de comunicación que más impacto tiene entre la comunidad universitaria y el público en general; la UTEZ trabaja continuamente en la actualización de contenidos para mantener informados oportunamente a sus seguidores; mismos que día con día se han ido incrementando.

Facebook: 

Año	Seguidores / seguidoras
2021	40,683
2020	37,279
2019	34,699

Twitter: 

Año	Seguidores / seguidoras
2021	5,370
2020	5,289
2019	5,170

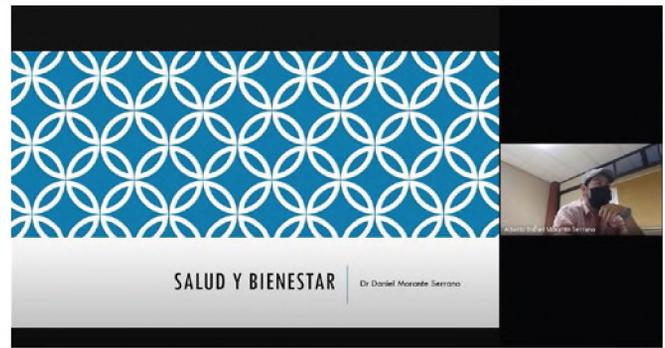
Instagram: 

Año	Seguidores / seguidoras
2021	4,300
2020	4,144
2019	3,581

A través del departamento de Prensa y Difusión, se difunden las noticias y actividades más relevantes de la comunidad universitaria haciendo uso de los distintos medios de comunicación masiva siendo 57 noticias que se publicaron en medios tradicionales de comunicación.

La página web de la universidad www.utez.edu.mx se ha mantenido como el principal medio de comunicación entre la comunidad universitaria y los seguidores externos, razón por la cual se trabaja permanentemente en su actualización, con el fin de brindar un servicio de excelencia.





ESTADÍAS CON EL SECTOR PRODUCTIVO

Realizar estadías con el sector empresarial, es una de las prioridades que tiene la Universidad; pues forman parte de su modelo educativo; para ello participa el alumnado de sexto y onceavo cuatrimestre. El principal objetivo de realizar estadías en el sector empresarial es que el estudiante ponga en práctica todo lo aprendido durante su formación académica; pues esta acción refuerza su proceso de titulación.

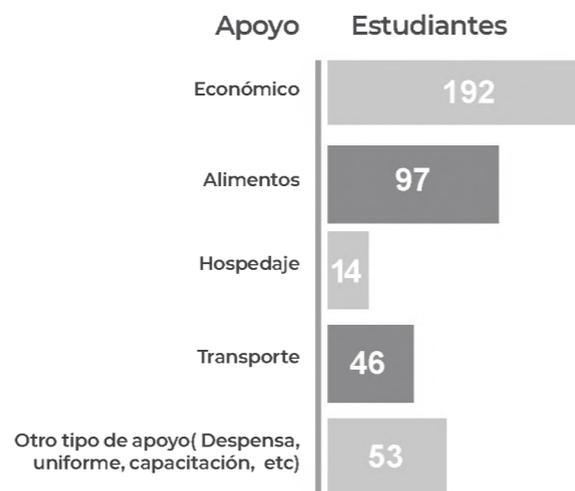
Durante el sexto cuatrimestre las y los estudiantes que se encuentran cursando el TSU (Técnico superior universitario), además de las y los estudiantes de onceavo cuatrimestre que se encuentran a nivel licenciatura e ingeniería, llevan a cabo sus estadías. Durante el 2021, 1669 estudiantes realizaron estadías en empresas o instituciones públicas o privadas. La siguiente tabla muestra el número de estudiantes por generación de egreso durante el 2021:

CANTIDAD DE ESTUDIANTES QUE REALIZARON ESTADÍA



De la totalidad de estudiantes que realizaron su proceso de estadías, 402 fueron beneficiados con algún tipo de apoyo. Enseguida se desglosa dicha información:

TIPO DE APOYO A ESTUDIANTES EN LA ESTADÍA



Trabajo ofertado al hacer su estadía en las empresas:

OFERTAS DE TRABAJO TSU

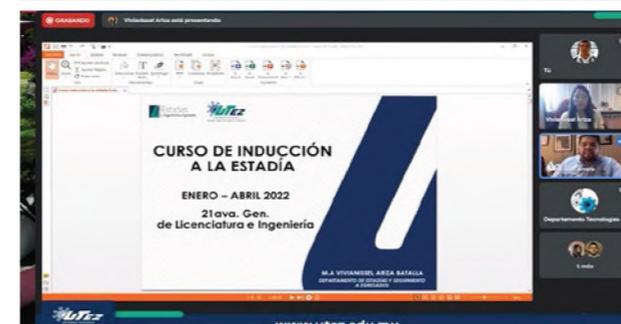
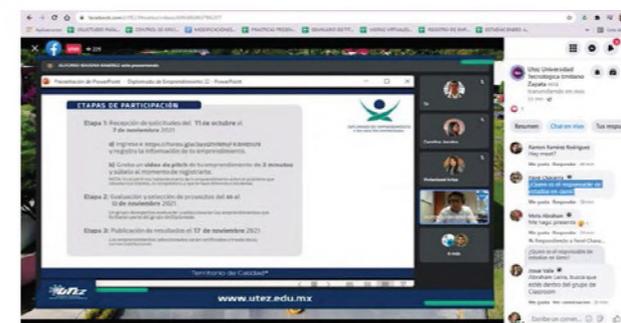


OFERTAS DE TRABAJO LIC-ING



35 estudiantes decidieron realizar sus estadías fuera del estado de Morelos. La siguiente tabla muestra la información de los estados a donde se dirigieron y la cantidad de estudiantes que hubo en cada uno de ellos:

Estado	No. Estudiantes
Baja California	2
Ciudad de México	10
Coahuila	1
Estado de México	2
Guadalajara	2
Guanajuato	2
Guerrero	3
Hidalgo	1
Monterrey	1
Puebla	4
Querétaro	3
Quintana Roo	2
Tijuana	1
Veracruz	1
Total:	35



Para el proceso de estadías, varias son las empresas que apoyan al alumnado:

Empresas con apoyo en estadías:

- Accion TI
- AEG Systems Automation
- AVI de México S.A. de C.V.
- BAXTER México S. de R.L de C.V.
- Beeckerco
- Bran Technology
- Caretas REV, S.A. de C.V.
- Centro de Investigación en Ingeniería y Ciencias Aplicadas (CIICAP)
- Centro de Investigación y Estudios Avanzados
- Circuitec, S. de R.L. de C.V.
- Derivados de Gasas S.A. de C.V.
- Desarrollo Avanzado en Servicios Integrales (DASI) S.A de C.V
- Designing Solution S.A de C.V
- Estudio 014
- Flotamex S.A de C.V
- Grupo Automotriz Iragori S.A. de C.V.
- Grupo MAQ 50 S.A. de C.V.
- Gütermann Polygonal Mexicana S.A. de C.V.
- Hotel Misión Grand Cuernavaca
- Hotel y SPA Hacienda de cortes
- Huawei Technologies de México S.A. de C.V.
- IMATI de México S.A de C.V.
- Instituto de Ciencias Físicas de la UNAM
- Maker Media Group S.A de C.V.
- MAQ Tours S.A de C.V
- Metal Transforma S.A de C.V
- NISSAN Mexicana, S.A. de C.V.
- PC&C México SA de CV
- Ronal Querétaro S.A. de C.V.
- SINYC Corporation S.A de C. V
- TDM Internacional
- UQUIFA México S.A. de C.V.
- VLEEKO S.A de C.V
- WURTH México S.A de C.V

SEGUIMIENTO A PERSONAS EGRESADAS

Con el objetivo de brindar acompañamiento al estudiantado que ha concluido sus estudios, la UTEZ, a través del área de Seguimiento a personas egresadas, se encarga de ofrecer distintas alternativas de capacitación y actualización laboral, con la finalidad de proporcionar un respaldo que les permita mantenerse en continuo aprendizaje y desarrollo de competencias necesarias para su campo de trabajo; todo esto a través de talleres, cursos y capacitaciones ofertadas con un costo preferencial.



El egresado Henry Luis Aniano Cordero de la carrera de Mantenimiento trabaja en la empresa REC en Ciudad Juárez, como supervisor del proceso del material pet cartón Polipropileno en el proceso de triturado y compactado.

Por otra parte, la UTEZ también cuenta con una bolsa de trabajo, a través de la cual, oferta a su comunidad estudiantil activa y egresada, diversas oportunidades de empleo; dando como resultado que, durante el año reportado se ofrecieran 867 oportunidades de ingreso al campo laboral.

**OPORTUNIDADES DE TRABAJO
OFERTADAS EN LA BOLSA DE
TRABAJO UTEZ**

867

Empresas que solicitaron que se ofertaran vacantes

- Equipos Interferenciales S.A. de C.V.
- Accenture
- AMDA Morelos
- Ancient Tecnología
- Esigar Quirúrgica, S.A. de C.V.
- Saint-Gobain Sekurit México
- HSBC
- UNIPAK. S.A DE C.V

En la tabla siguiente se muestran algunas empresas en donde actualmente labora parte de la comunidad egresada.

Empresas representativas en las que los egresados laboran

- AcciónTI
- Mazda Cuernavaca
- Baxter
- Beeckerco
- Caretas Rev
- Equipos Interferenciales S.A. de C.V.
- Forza Global Solutions
- Futurité
- Würth México S.A. de C.V.

REGLAS BASICAS

1. Evita hablar de "tú"
2. No interrumpas a tu entrevistador
3. Conoce la empresa
4. Proyecta confianza y seguridad
5. Ten presente la vacante a la que aplicas
6. Evita usar palabras rebuscadas
7. Evita los monosílabos
8. Negocia desde tus ventajas

www.utez.edu.mx

Webinar: Trabaja en Estados Unidos con VISA TN

Se les brinda información acerca de las vacantes disponibles en la Bolsa de Trabajo UTEZ para poder trabajar en Estados Unidos con una VISA TN, así como el proceso de selección, contratación y trámite de la visa.

30 de junio 2021

www.utez.edu.mx



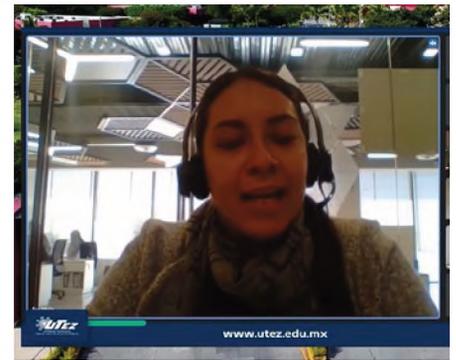
Reclutamiento Únete al equipo de **SAMSUNG**

Perfil

Operador de Producción

Documentación (inglés)

www.utez.edu.mx



Errores más comunes en el CV

1. No expresan correctamente su experiencia
2. Incluyen información irrelevante
3. Mala organización o estructura
4. La fotografía es inadecuada
5. Mala redacción y ortografía

www.utez.edu.mx

Vinculación Promoción Estratégica SNE

21 UTEZ

En el marco de la Semana de Vinculación Laboral UTEZ - 2021 y del Día Internacional de las Personas con Discapacidad

Feria virtual de empleo

En colaboración, el Servicio Nacional de Empleo Morelos y la Bolsa de Trabajo UTEZ, organizan esta feria de empleo para la inserción laboral de la comunidad universitaria y personas egresadas, fomentando la inclusión laboral.

03 de diciembre 2021
12:00 a 14:00 horas.
Facebook Live

Regístrate para recibir el programa completo del evento.

Semana de vinculación laboral UTEZ-2021

Liderazgo Millennial

Ponente: Dra. Carolina Stephany González, Directora Médica en Soul Spring México.

Lunes 29 de noviembre de 2021
Horario: 10:00 a 11:00 hrs.

LIVE @UTEZMorelos

Territorio de Calidad®

Semana de vinculación laboral UTEZ-2021

Servicios del SNE para mi búsqueda de empleo

Ponente: Milton Donovan Pineda Herrera, Coordinador de Área Operativa del Servicio Nacional de Empleo Morelos.

Miércoles 2 de diciembre de 2021
Horario: 10:00 a 11:00 hrs.

LIVE @UTEZMorelos

Territorio de Calidad®

Semana de vinculación laboral UTEZ-2021

¿Cómo utilizar el nuevo widget de empleo de OCC Mundial?

Ponente: Angélica Sánchez, Ejecutiva de Alianzas Estratégicas y Red Universitaria de Empleo en OCC Mundial

Lunes 29 de noviembre de 2021
Horario: 11:00 a 12:00 hrs.

LIVE @UTEZMorelos

Territorio de Calidad®

MOVILIDAD E INTERNACIONALIZACIÓN

Entre la gran cantidad de programas con que cuenta la UTEZ, destaca el de Movilidad e internacionalización; pues permite que el personal docente y el estudiantado puedan acceder a él y obtener así una vivencia educacional o de prácticas profesionales, que les permitan el desarrollo de habilidades relevantes, con las cuales pueden postularse en su área profesional, o bien, mejorar en su práctica docente.

Durante el 2021, 18 estudiantes tuvieron la oportunidad de vivir una experiencia académica de gran valía, que les abrirá la puerta a un mejor desarrollo académico y profesional. Con este número de estudiantes, se obtuvo una generación grande e importante para el programa de movilización e internacionalización.

Actividades relevantes en Internacionalización

- Desarrollo del plan estratégico para la Internacionalización
- Gestión para la firma del memorándum de entendimiento entre la UTEZ y el Lambton College en Canadá
- Gestión para la firma del convenio de adhesión al programa PILA - ANUIES
- Gestión para la firma del convenio de cooperación entre la UTEZ y la organización AIESEC UNAM para la promoción de ofertas de estadias en el extranjero
- Participación en el Segundo Foro de Internacionalización de la DGUTyP
- Organización del Primer Foro Internacional para la promoción de ofertas de movilidad para los estudiantes de la UTEZ.

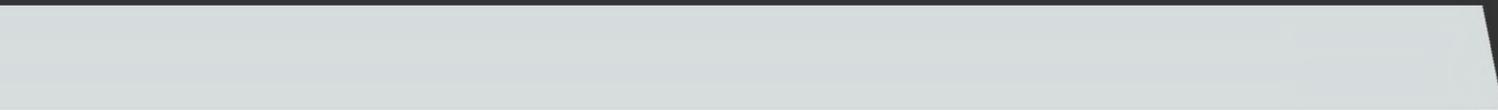
Beca	Cantidad	Actividad
MEXPROTEC	11	Realizar estudios de Licenciatura Profesional en una IUT francesa
PILA ANUIES	5	Realizar estudios de una parte del programa educativo en una IES dentro de un país Latinoamericano
OTROS	2	Realizar estadia profesional en una empresa en el extranjero
Total	18	





Capítulo IV

Gestión institucional



PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN INSTITUCIONAL

La UTEZ, como institución educativa, cuenta con un Programa Operativo Anual (POA), a través del cual se dan a conocer con detalle todas las actividades realizadas día con día por parte de la universidad; dicho documento permite darle seguimiento a las metas y proyectos previamente establecidos y que se llevaron a cabo durante el 2021. Por otra parte, la universidad se encargó de reportar en tiempo y forma a la Unidad del Enlace Financiero-Administrativo de la Secretaría de Educación del estado de Morelos, el cumplimiento de cada uno de los indicadores señalados en el POA.

A continuación, se mencionan las actividades relacionadas con la planeación institucional y el seguimiento de cada una de las actividades de la UTEZ:

Actividades:

- Elaboración del reporte de oficialización de la estadística superior formatos de 911.
- Conformación de la estadística cuatrimestral para envío a la 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 del Universidades Tecnológicas.
- 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 2020-2021

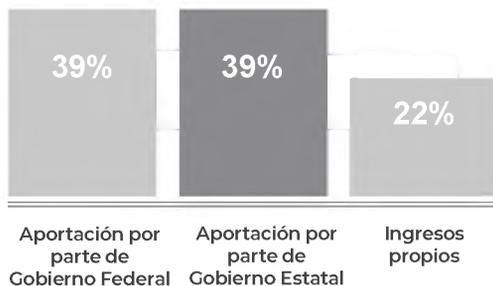


FUENTES DE FINANCIAMIENTO



Dentro de las aportaciones obtenidas por la universidad se encuentra la de **Gobierno Federal, la del gobierno estatal y la de los ingresos propios obtenidos por la Universidad**; situación que está apegada a lo que establece el decreto de la creación.

Todo el recurso recaudado fue imprescindible para realizar las diversas actividades dentro de la institución, mismas que fortalecieron a toda la comunidad universitaria.



Presupuesto:

Todo el presupuesto recaudado fue distribuido de forma eficiente, de tal manera que se pudieran atender las diversas necesidades de la UTEZ y así, dar cumplimiento a todo lo establecido durante el año 2021.

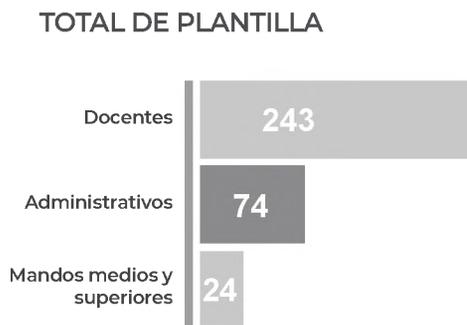
Aplicación del recurso financiero:

La adecuada aplicación de los recursos financieros en la Universidad ha permitido mejorar cada vez el desarrollo de sus procesos de forma apropiada, garantizando cada una de las actividades sustantivas con adecuada calidad, eficacia y eficiencia dentro de un marco de riguroso control y exigencia.

RECURSOS HUMANOS

Durante el año que se registra, la plantilla de recursos humanos quedó conformada de la siguiente manera: 243 docentes, 74 administrativos y 24 integrantes de mandos medios y superiores; con lo cual la universidad pudo dar cumplimiento a los objetivos establecidos, fortaleciendo a través de ellos, el aspecto académico y en consecuencia, cada uno de los programas educativos.

La siguiente tabla muestra la organización de la plantilla del recurso humano:



Capacitación:

El personal administrativo es pieza fundamental dentro de la universidad, pues esta, al ser una institución educativa, requiere de una gestión escolar eficiente, basada en un recurso humano capacitado para atender las necesidades. Por esta razón, la UTEZ, durante el año 2021, brindó a estos colaboradores la oportunidad de capacitarse en diversas áreas, a través de cursos y talleres que, debido a la contingencia, se realizaron en línea y permitieron mejorar las habilidades de los trabajadores, consiguiendo así, una mejora en la eficacia de los procesos.

A continuación, se muestran los cursos ofertados durante el año 2021:

Cursos ofertados al personal administrativo	
Curso / Taller	Presencial o línea
<ul style="list-style-type: none"> • Bases ortográficas • Utilidad de los signos de puntuación • Excel básico - intermedio • Excel intermedio-avanzado • Atención al cliente • Herramientas de Google • Reformas fiscales 2022 • Bases para una buena redacción • Curso básico de primeros auxilios • Janium: adquisiciones y publicaciones periódicas • Cierre anual electrónico de sueldos y salarios 2021 	<ul style="list-style-type: none"> • en línea
<ul style="list-style-type: none"> • Manejo de la plataforma Armstrong • Calidad en el servicio • Illustrator básico 	<ul style="list-style-type: none"> • presencial



INFRAESTRUCTURA

Para la Universidad Tecnológica Emiliano Zapata del Estado de Morelos, es de suma importancia contar con instalaciones adecuadas, que le permitan a su comunidad una estancia agradable; pues sabe que su personal y alumnado pasa gran parte de su tiempo en ella.

Dentro de sus instalaciones se viven infinidad de momentos y experiencias tanto personales como laborales; hacer que la UTEZ sea, no solo un centro de trabajo, sino una segunda casa, es una de las prioridades. Por tal motivo, año con año se trabaja en la rehabilitación de espacios para brindar seguridad y protección a quienes aquí laboran.

Derivado de todo lo anterior, durante el año 2021 se invirtió en infraestructura, situación que permitió generar espacios dignos para toda la comunidad universitaria.

Física:

Infraestructura física

- Logramos la impermeabilización en los edificios de Docencia tres, cuatro y en el Centro de Diseño e Innovación de la Moda (CEDIM).
- Llevamos a cabo los trabajos de pintura de las fachadas en el edificio de Docencia cuatro y taller pesado uno.
- Concretamos el mantenimiento preventivo y correctivo del derivador J en Docencia tres.
- Concluimos con el mantenimiento en subestación eléctrica y la puerta de protección del elevador de Docencia uno.

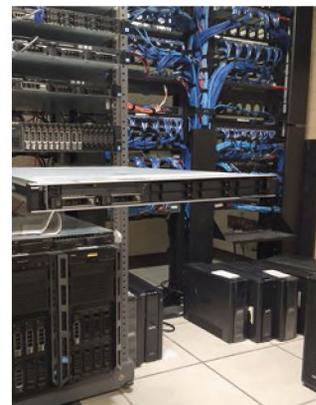


Tecnológica:

La pandemia por COVID – 19 trajo para la universidad varios retos que enfrentar, entre ellos, la cobertura tecnológica. Por esta razón la UTEZ dio gran impulso a este tipo de infraestructura, lo que le permitió posicionarse un paso adelante en cuestiones de redes inalámbricas y telecomunicaciones, que, en consecuencia, impactaron de forma positiva en el desarrollo y desempeño de las clases virtuales. Entre las acciones que se llevaron a cabo en pro de toda la comunidad universitaria, se encuentran las siguientes:

Infraestructura tecnológica

- Logramos implementar mecanismos de acceso remoto vía VPN para centros de cómputo y equipos administrativos, logrando con ello que se apoyará en la realización de actividades críticas.
- Realizamos la logística, ejecución, puesta en marcha y entrega de resultados del examen de admisión del ejercicio 2021, ofreciendo los recursos tecnológicos y contando por primera vez con dos versiones del instrumento de evaluación por carrera.
- Integramos y capacitamos de la herramienta para proceso de firma digital (KAMI) a personal académico y administrativo, esto con la finalidad de reducir el riesgo de contagio y el cuidado del medio ambiente por la reducción de consumo de papel.
- Se llevo a cabo la instalación y configuración de 111 equipos de cómputo en aulas y laboratorio, en apoyo a las clases semipresenciales.
- Instalamos cuatro pantallas con cable HDMI de cinco metros, esto en apoyo a la video proyección en las aulas de clases.
- Logramos ampliar la cobertura inalámbrica de la red de la UTEZ, incorporando cuatro puntos de acceso nuevos, en los edificios de Docencia uno, CECADEC y Docencia dos, lo anterior provee la cobertura necesaria para los programas de estudio de la DATIC, los requerimientos de conectividad de docentes en CECADEC, entre otros.
- Actualizamos el centro de cómputo número nueve ubicado en CECADEC, en el cual se reincorporaron 30 unidades de hardware, donde fueron sustituidos 30 discos duros mecánicos por la misma cantidad en discos de estado sólido, con el propósito de fortalecer el hardware de dicho laboratorio.
- Se llevo a cabo la actualización de dos video proyectores en el auditorio Alejandro Pacheco de Biblioteca, cambiando de conexión de video VGA a HDMI para mejorar la calidad de imagen.
- Actualizamos y llevamos a cabo el mantenimiento de la granja de servidores en CECADEC y Docencia cuatro, se adquirieron dos servidores con mejores características en apoyo a los servicios que se ofrecen en la Universidad.
- Fortalecimos el proceso de la administración de la GSuite para mantener, garantizar y ofrecer soluciones inmediatas sobre el medio principal de comunicación, plataforma de clases virtuales y servicios de almacenamiento de datos en la nube, al servicio de más de 4,000 cuentas, entre alumnos en activo, alumnos egresados, docentes y administrativos.
- Logramos la instalación y puesta en marcha de dos plantas de emergencia a diésel en docencia uno y CECADEC, con el objetivo de reforzar y mantener en todo momento disponible los servicios críticos de la Universidad.
- Implementamos el mecanismo para realizar transmisiones a través de la página de Facebook de la Universidad utilizando software libre (OBS estudio), esto para apoyar en todos los eventos educativos y administrativos.





ASUNTOS JURÍDICOS

La Universidad Tecnológica Emiliano Zapata del Estado de Morelos cuenta con un área jurídica encargada de atender los asuntos legales propios de la institución, ya sea aquellos que están relacionados con su normativa interna o con otras entidades. Durante el año que se reporta, fueron diversas las actividades llevadas a cabo, mismas que permitieron el cumplimiento de los instrumentos de control y el reglamento.

En seguida se muestran algunas de las actividades realizadas:

**Logramos suscribir
235 contratos y
convenios
presenciales**

**Se llevó a cabo la ratificación
de 36 renunciaciones de manera
presencial**

TRANSPARENCIA

El Instituto Morelense de Información Pública y Estadística (IMIPE), se encargó de verificar que la UTEZ cumpliera con lo estipulado en las obligaciones de transparencia, tal como se señala en el art. 64 y 66 de la Ley General de Transparencia y acceso a la información pública; así como en el resto de la normatividad. Entre las acciones llevadas a cabo por la universidad para la rendición de cuentas y el ofrecimiento de información a la ciudadanía, se encuentran las siguientes:

Actividades

- En enero logramos el cumplimiento de la implementación del Sistema de Gestión de Datos Personales como sujeto obligado, esto como parte del programa piloto en materia de protección de datos personales.
- En octubre cumplimos con la primer verificación de la Plataforma Nacional de Transparencia correspondiente al periodo de Noviembre 2020 a Mayo 2021.
- Realizamos capacitaciones con el personal administrativo durante todo el mes de Noviembre, esto referente a temas de interés tales como: Avisos de Privacidad, Documento de Seguridad y Revisión de Estatuto Orgánico.
- Logramos contestar en tiempo y forma el 100% de solicitudes de información que se generaron en la Plataforma Infomex.

CONSEJO DIRECTIVO

Debido a la contingencia sanitaria, las 6 sesiones llevadas a cabo por el consejo se realizaron en línea. Los temas abordados fueron de gran relevancia para la universidad.

Temas abordados:

- Autorización de nuevos planes y programas académicos.
- 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).



Fechas que sesionó el Consejo Directivo

Sesión	Fecha	Modalidad
113ª	17-feb-21	Virtual
114ª	14-abr-21	
115ª	10-jun-21	
116ª	18-ago-21	
117ª	19-oct-21	
118ª	03-dic-21	

SISTEMA DE GESTIÓN DE LA CALIDAD (SGC)

Durante el año 2021, con la finalidad de evaluar el desempeño del Sistema de Gestión de la Calidad (SGC) y del Sistema de Gestión Ambiental; se realizaron varias auditorías externas, mismas que por la contingencia sanitaria se llevaron a cabo en la modalidad virtual; resultando importante destacar que en dichas revisiones no se encontraron incumplimientos a la norma, lo que arrojó como resultado cero no conformidades para ambos sistemas.

La UTEZ, como estrategia de mejora, cada año realiza auditorías internas a los dos sistemas arriba mencionados, mismas que en esta ocasión, por la situación de pandemia por COVID 19, se tuvieron que realizar de forma virtual. Se cumplió con la ejecución de las auditorías programadas para el año 2021, estando estas a cargo del equipo de auditores líderes; lo anterior con el fin de garantizar que los procesos certificados se llevan a cabo tal como lo estipulan los procedimientos, guías, instructivos y formatos.

Actividades de auditorías		
Fechas	Auditorías de certificación o mantenimiento	Fortalezas
08, 09, 10 y 11 de marzo	Auditoría de vigilancia de la Norma de Igualdad Laboral y No Discriminación Auditoría remota (en línea)	1. Excelente trazabilidad y control de sus procesos. 2. Compromiso de los colaboradores con el SGC. 3. Compromiso de la dirección con la mejora continua. 4. Buena percepción de los alumnos sobre el servicio ofrecido.
25 y 26 de octubre	Auditoría de seguimiento en la Norma ISO 9001:2015 Auditoría remota (en línea)	Migración a información digital. Buen seguimiento y trazabilidad en los procesos. Reducción de consumo de papel. Buenos controles operacionales en materia de agua, energía, residuos y calidad del aire. Se observa mejora continua en todos los procesos de la organización. Buenas acciones para mitigar riesgos y aprovechar oportunidades.
25, 26 y 27 de octubre	Auditoría de Recertificación en la Norma ISO 14001:2015 Auditoría remota (en línea)	Alta competencia y compromiso del personal docente y administrativo. Capacitación constante. Certificaciones en: ISO 9001, equidad laboral, CACEI, entre otras. Procesos bien documentados y buen conocimiento del personal hacia el sistema. Buenas herramientas tecnológicas. Catálogo Forestal. Planta de tratamiento de aguas residuales. Reforestación planeada a 5 años. Patrulla ambiental con los alumnos. Captación de CO2 a través de biomasa vegetal. Proyectos de sustentabilidad.

Capacitación:

Cursos:

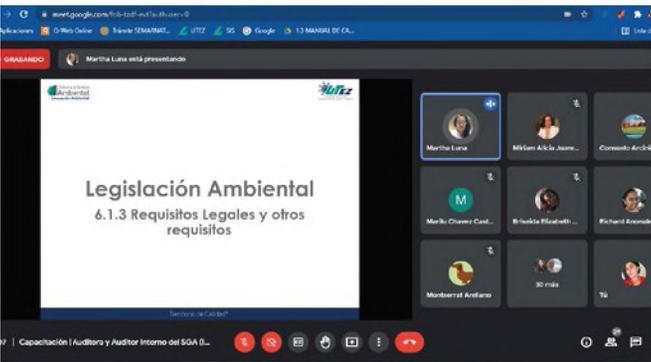
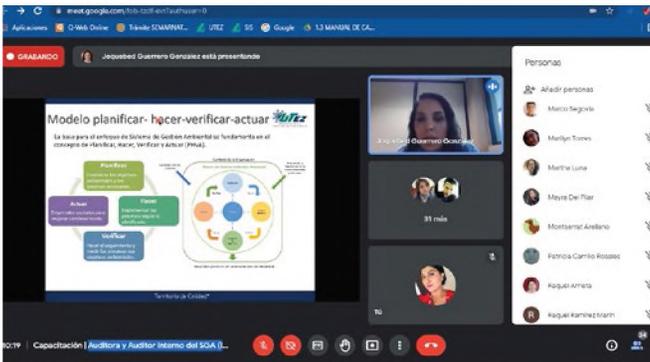
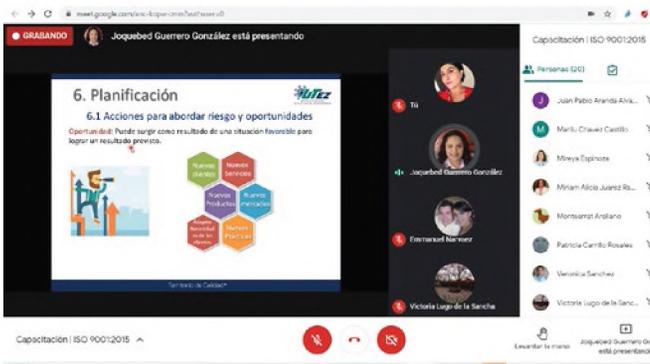
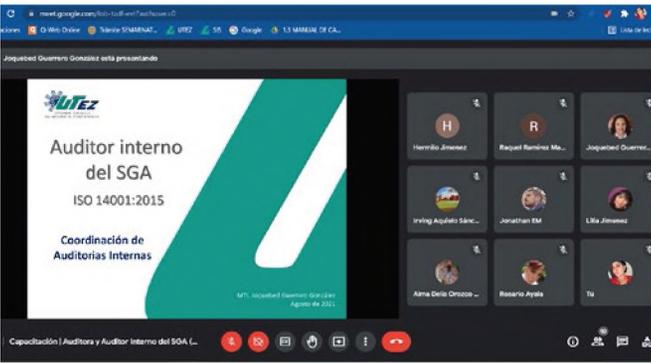
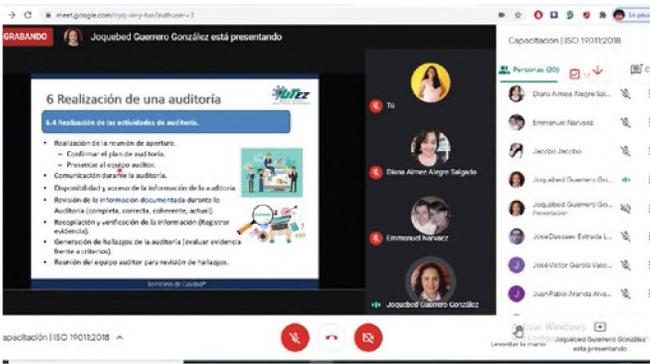
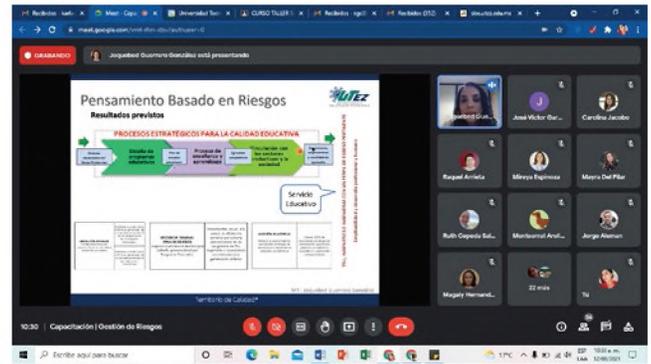
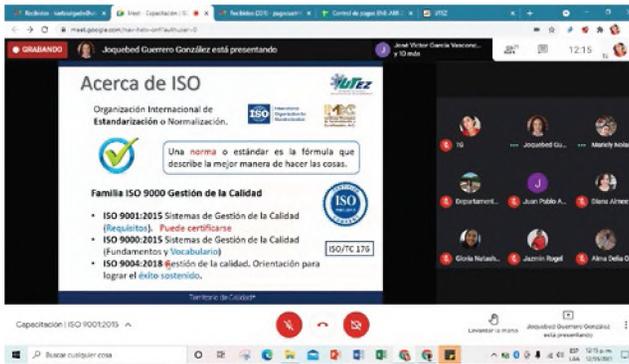
- ISO 19011:2018 (Taller De Acciones Correctivas)
- Auditora y auditor interno del SGC (ISO 9001:2015)
- Gestión de Riesgos
- Auditora y Auditor Interno del SGA (ISO 14001:2015)



Reuniones:

Otras de las actividades realizadas en pro de la mejora del Sistema de Gestión de Calidad y Ambiental, fueron las diversas reuniones virtuales llevadas a cabo a lo largo de todo el año; a través de ellas se pudieron aterrizar varios acuerdos que favorecen ambos sistemas.

Reuniones relacionadas a la mejora de los sistemas de gestión de calidad	
Tipo de norma	Objetivo de las reuniones
ISO 14001:2015	REUNIÓN COMITÉ SGA / Lunes, 11 de enero El objetivo de la reunión fue abordar temas con respecto a las salidas de la Revisión por la Dirección, así como avances en los procedimientos ambientales.
NMX-R-025-SCFI-2015 en Igualdad Laboral y No discriminación	REUNIÓN COMITÉ IGUALDAD LABORAL Y ND / Lunes, 18 de enero El objetivo de la reunión fue definir la fecha de la auditoría de mantenimiento de la certificación y la preparación para cumplir con todos los requisitos
ISO 14001:2015	REUNIÓN COMITÉ AMBIENTAL / Martes, 16 de marzo La alumna Alexa Alejandra Juárez Ayala expuso con el comité del SGA su experiencia al haber estado en capacitación durante 15 días en las Islas Marías en temas del cuidado del medio ambiente, de ser la Guardiana de Territorio y solicitar el apoyo para el desarrollo de su proyecto.
ISO 14001:2015	REUNIÓN COMITÉ AMBIENTAL / Lunes, 16 de agosto El objetivo de la reunión fue para la preparación a la Auditoría Externa
ISO 14001:2015	REUNIÓN COMITÉ AMBIENTAL / Martes, 5 de octubre El objetivo de la reunión fue para dar seguimiento a recomendaciones de la auditoría interna y oportunidades de mejora que se hayan identificado
ISO 9001:2015	REUNIÓN CON ALTA DIRECCIÓN / Jueves, 18 de noviembre El objetivo de la reunión fue para llevar a cabo la revisión y autorización de necesidades de recursos de las distintas áreas que componen la universidad.
ISO 9001:2015	REUNIÓN PORTAFOLIO DOCENTE / Miércoles, 24 de noviembre El objetivo de la reunión fue para determinar cambios y mejoras en la secuencia didáctica, en la lista de asistencia y en la lista de calificaciones, tales como homologar los datos que llenan las y los docentes y agregar fórmulas para obtener porcentajes de asistencia.
NMX-R-025-SCFI-2015 en Igualdad Laboral y No discriminación	19° Sesión del Comité de ILYND / Miércoles, 1 de diciembre El objetivo fue para presentar el protocolo para la prevención, atención y sanción de la discriminación, hostigamiento y acoso sexual y laboral; así como presentar a los integrantes de la Unidad de Igualdad de Género



PROGRAMA INSTITUCIONAL DE CAMPUS INCLUYENTE, SALUDABLE, SEGURO Y SUSTENTABLE

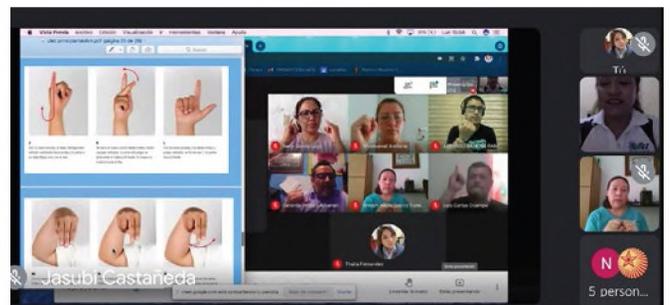
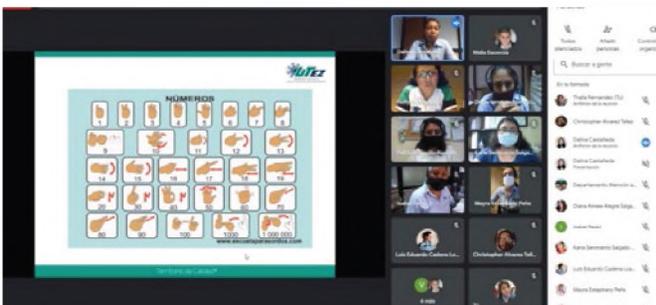
Campus Incluyente.

La Universidad Tecnológica Emiliano Zapata del Estado de Morelos, con el propósito de favorecer a la población en situación de vulnerabilidad, ha creado un programa de inclusión; a través del cual puede brindar apoyo a la comunidad estudiantil que presenta alguna discapacidad, esto con el fin de ayudarlos en su proceso académico y lograr que su estancia dentro de la universidad sea exitosa.

En seguida se detallan las actividades más importantes, que la UTEZ implementó durante el 2021 como parte de su programa de campus incluyente:

Actividades

- Difundimos videos para invitar a la comunidad UTEZ a participar en cursos de lenguas de señas, así como en círculos de conversación.
- Llevamos a cabo distintas actividades a fin de conmemorar la semana de las personas sordas, dentro de las cuales fueron publicaciones en redes sociales y correo electrónico de la comunidad Universitaria, esto con el fin de concientizar y sensibilizarlos respecto a la atención de personas con discapacidad auditiva.
- Logramos que dos docentes participaran en la Certificación de Intérpretes de Lengua de Señas Mexicanas, tomando el curso denominado "Alineación y evaluación con base en el Estándar de Competencia EC1319.
- Participamos en el marco del día de las Personas con Discapacidad organizado por la Universidad Tecnológica del Sur del Estado de Morelos con el Conversatorio de Intérpretes de Lengua de Señas.



Tipo de actividad	Nombre del evento	Descripción de la actividad	Modalidad
Webinar de la Asociación Nacional de Universidades tecnológicas (ANUT)	Aporte para la educación inclusiva	Se expusieron diversos temas, estrategias y herramientas para identificar acciones específicas con enfoque inclusivo para la educación de estudiantes con discapacidad.	Virtual
Participación con la Red de Vinculación Laboral y en Plática Informativa para Vinculación Instituciones Educativas y Servicio Nacional del Empleo	Reuniones	Se trataron temas referentes a ofrecer a los estudiantes con algún tipo de discapacidad mejor atención con la vinculación de otras instituciones, organismos y espacios de trabajo o de capacitación, conocer las ferias nacionales de empleo para jóvenes e Inclusión Laboral en Morelos.	
Ciclo de conferencias	Marco del día internacional del orgullo LGBT	En este ciclo de conferencias se abordaron los temas "Historia del Movimiento LGBT en México", "Mujeres Diversas", "Educación y Diversidad Sexual".	
Concurso	Premios incluye	La UTEZ por medio del Área de Educación Incluyente participó en la categoría Inclusión Educativa de Personas con Discapacidad.	
Conferencia magistral	Juventud 2021 rumbo a la concientización de la salud, física, mental y espiritual	Conocer los derechos humanos ya que, como institución educativa formadora de jóvenes, nos corresponde dar mejor atención a personas con discapacidad física o mental, adquiriendo conocimiento, en nuevas áreas de salud mental como la discapacidad Psicosocial y atenderlos conforme a los derechos humanos.	
Conferencia	¿Y tú sabes qué es el derecho a vivir una vida libre de violencia?	La conferencia por motivo del marco del Día Internacional de la Eliminación de la Violencia contra la Mujer que se conmemora anualmente el 25 de noviembre para denunciar la violencia que se ejerce sobre las mujeres en todo el mundo y reclamar políticas en todos los países para su erradicación.	

Nombre del curso	Fecha	Beneficiados	Modalidad
Discapacidad psicosocial	Febrero	9 docentes y 9 administrativos	Virtual
Lenguaje incluyente y no sexista	Abril	6 docentes y 9 administrativos	
Diplomado "Derechos humanos de pueblos indígenas y afro mexicanos"	De mayo a diciembre	1 administrativo	
Legua de señas básico 1	Junio	2 docentes y 4 administrativos	
Lengua de señas mexicana	Septiembre	1 docente y 7 administrativos	
Diplomado "Universidad Accesible"	Septiembre a octubre	5 administrativos	
Diplomado "Educación integral para alumna y alumnos sordos"	Septiembre a octubre	17 docentes y 7 administrativos	
Pláticas del protocolo de repliegue, evacuación y refuerzo ante la COVID-19	Octubre	3 estudiantes con discapacidad auditiva	
Nuevas masculinidades	Noviembre	14 administrativos	
Seminario de educación inclusiva	Permanente en el año	14 administrativos	
Taller de lenguaje incluyente y ni sexista para estudiantes	Noviembre	81 estudiantes	

Campus Saludable.

Los temas de salud siempre han representado una prioridad para la UTEZ y el año 2021 no fue la excepción; pues además de las recomendaciones hechas por la contingencia sanitaria de COVID-19, se tuvo a bien mantener a la comunidad universitaria informada sobre conductas saludables y la identificación oportuna de situaciones riesgo en la salud; razones por las cuales secretaría académica en conjunto con el servicio médico de la universidad, implementaron las siguientes acciones:

Actividades
Llevamos a cabo Jornadas de sesiones educativas al estudiantado de las diferentes carreras por medio de modalidad virtual, beneficiando a un total de 557 estudiantes, en temas relacionados a planificación familiar, infecciones de transmisión sexual, alcance del servicio médico escolar, adicciones, salud sexual, higiene menstrual y VIH-SIDA, la finalidad de esta actividad fue concientizar, orientar y educar a la comunidad estudiantil sobre diversos temas de salud.
En abril realizamos 9 conferencias virtuales, en las que fueron abordados temas relacionados a la salud, con la finalidad de proporcionar información y herramientas que favorezcan el bienestar de la comunidad universitaria; en la misma participaron 249 estudiantes.
Elaboramos los archivos individuales de salud del estudiantado de nuevo ingreso, cuyo propósito fue conocer su grado de bienestar y de esta forma prevenimos el actuar del personal de salud cuando se tenía alguna emergencia/urgencia.
Logramos concretar la aplicación de la encuesta para el diagnóstico de salud reproductiva a estudiantes de nuevo ingreso durante el cuatrimestre septiembre-diciembre.
En mayo y septiembre llevamos a cabo jornadas de sesiones educativas por línea dirigidas al personal docente y administrativo, contando con la asistencia de 60 participantes, los temas abordados fueron: Lo que debo saber de Covid-19 en el trabajo, hipertensión arterial, el plato del bien comer, medidas preventivas ante la COVID 19, autocuidado y salud, autoexploración de mama; la finalidad de orientar y educar sobre temas de salud, es que las personas puedan mantener un estado de bienestar óptimo.
Impulsamos el programa de metodología anticonceptiva de forma permanente, este mismo brindó orientación en temas relacionados a metodología anticonceptiva a 82 mujeres, de las cuales 26 fueron derivadas a alguna institución de salud con la finalidad de que le sea proporcionado el anticonceptivo elegido por la usuaria.
Promovimos por medio virtual y presencial el programa de salud reproductiva escolar en el transcurso de los tres cuatrimestres del año, con temas relacionados con salud sexual y reproductiva, beneficiando a 102 personas.
Difundimos durante el año el programa de prevención de cáncer de la mujer mediante la página oficial de Facebook de la UTEZ, otorgando orientación tanto de manera virtual como presencial sobre prevención y detección oportuna de cáncer cervicouterino y mamario (papanicolaú, prueba de PCR y autoexploración de mama).
Brindamos asesorías durante el año de manera virtual como presencial sobre temas relacionados a infecciones de transmisión sexual y realización de pruebas rápidas para la detección oportuna.

Campañas informativas:
<ul style="list-style-type: none"> • Donación de órganos • Prevención de adicciones • Día mundial sin humo de tabaco • Factores de riesgo cardiovascular • Semana mundial de la lactancia materna • Higiene Menstrual • Día mundial de la lucha contra el cáncer de mama • Prevención de enfermedades respiratorias • Día mundial de la lucha contra el VIH/SIDA



Campus Seguro.

Uno de los objetivos que la UTEZ tiene muy claro, es la importancia de contar con un campus seguro, en donde la protección civil vaya mucho más allá de una serie de normas o trámites; de ahí la preocupación de la universidad por el resguardo de las vidas humanas, bajo situaciones de riesgo o emergencia; todo esto conlleva a implementar acciones que favorezcan el fomento de la cultura de seguridad, contribuyendo así al bienestar de todos y todas. Algunas de las principales actividades realizadas sobre el tema de seguridad, se citan a continuación:

Actividades

- En enero y septiembre llevamos a cabo la plática virtual de Inducción de personal de nuevo ingreso del periodo cuatrimestral enero- abril 2021. La finalidad de esta participación, fue sensibilizar al nuevo personal y darles a conocer las medidas de seguridad con las que cuenta la UTEZ, y fomentar la participación de los mismos en las actividades de prevención y mitigación ante cualquier tipo de emergencia.
- En febrero realizamos la difusión del PIPC en la página Web de la Universidad, con el objetivo de hacer un campus más resiliente a la cultura de la protección civil.
- En marzo participamos en la Red de Seguridad Institucional de Universidades Integrantes de la ANUIES, con el objetivo de diseñar políticas de seguridad institucional para las instituciones de educación superior de la región, promover, dar seguimiento y proponer programas, proyectos y protocolos de seguridad.
- En marzo realizamos la colocación y actualización de señalamientos e infografías, con la finalidad de crear la cultura de prevención de contagios contra el COVID-19, se colocaron 13 infografías en los edificios de docencia y áreas administrativas, así como la actualización de señales contra incendios y riesgos eléctricos en los centros de carga.
- En abril se actualizamos los procedimientos de Identificación de peligros y evaluación de riesgos, derrame de productos químicos, preparación y respuesta ante emergencias ambientales, preparación y respuesta ante emergencia por incendio forestal.
- En mayo llevamos a cabo el alta del Programa Interno de Protección Civil 2021, en la Coordinación Estatal de Protección Civil.
- En junio realizamos el primer macro simulacro de sismo, convocado por la Coordinación Nacional de Protección Civil, participando de manera presencial con 94 integrantes de la comunidad UTEZ, 72 mujeres y 22 hombres.
- En septiembre participamos de manera virtual en el segundo macro simulacro de sismo convocado por la Coordinación Nacional de Protección Civil.
- En septiembre realizamos un simulacro de incendios forestales, el cual tuvo como finalidad que los participantes revaloren la importancia de los recursos naturales y adquieran hábitos de cuidado a las zonas forestales.
- En noviembre realizamos un simulacro de derrame de productos químicos en el laboratorio de química de la UTEZ de manera presencial, el cual tuvo como objetivo prevenir y mitigar los daños que puedan causar los efectos de un derrame químico y las consecuencias que generen tanto a los involucrados como a las instalaciones.

Nombre del curso	Mes que se impartió	Beneficiados	Modalidad
Gestión integral de riesgos II	Mayo	Personal administrativo	Virtual
Primeros auxilios II	Junio	39 brigadistas de la unidad interna de protección civil	Virtual
Práctica de combate a incendios	Septiembre	12 brigadistas de la unidad interna de protección civil	Presencial
Combate de incendios ABCDF	Septiembre	29 brigadistas de la unidad interna de protección civil	Virtual y presencial
Búsqueda y rescate	Septiembre	31 brigadistas de la unidad interna de protección civil	Virtual y presencial
Protocolos de evacuación	Octubre	25 brigadistas de la unidad interna de protección civil	Virtual y presencial
Simulacro de gabinete	Octubre	13 brigadistas de la unidad interna de protección civil	Presencial
Protocolo de repiague, evacuación y refuerzo de salud ante la COVID-19	Octubre	54 docentes y 433 estudiantes	Presencial
Artrópodos, mamíferos, y reptiles dentro del campus de la UTEZ	Noviembre	10 colaboradores del área administrativa	Presencial



Campus Sustentable.

Actualmente la Universidad Tecnológica Emiliano Zapata del Estado de Morelos, se identifica como un campus sustentable, pues tiene como objetivo proporcionar a la comunidad universitaria un lugar acogedor, que le permita vincular los aspectos académicos de toda índole, con los aspectos de sustentabilidad y gestión ambiental de la institución; mismos que al ir enlazados con su misión y visión contribuyen y favorecen el proceso educativo de la comunidad estudiantil. Por todo lo anterior, actualmente, dentro de los programas educativos se cursan materias que favorecen estos rubros.

En la siguiente tabla se desglosan los detalles de lo arriba mencionado:

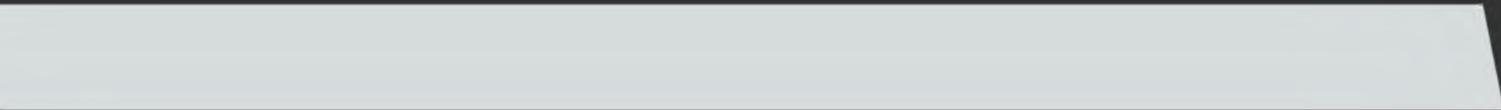
Actividades			
Programa educativo	Asignatura	Estudiantes beneficiados	Cuatrimestre
Ing. en Nanotecnología	Seguridad y medio ambiente	39	10
TSU. en Procesos Industriales área Manufactura	Gestión ambiental	64	4
TSU. en Mantenimiento Industrial área Industrial	Seguridad y medio ambiente	85	1
TSU. en Administración área Capital Humano	Desarrollo Sustentable	83	3
		Total = 271	

Actividades
<ul style="list-style-type: none"> En abril terminamos la construcción del Centro de Compostaje, mismo que ha sido de ayuda para generar material para composta de las áreas verdes de la institución Transmitimos diversas actividades a través de Facebook en el marco de la semana del Medio Ambiente, una de las cuales fue "La entrevista sobre Áreas Naturales Protegidas" al Biólogo Rodrigo Arriaga, Director del ANP Sierra Montenegro a la Comunidad Universitaria En junio llevamos a cabo el "Panel - Día Mundial del Medio Ambiente" por medio de una transmisión en Facebook, mismo que fue impartido por la Patrulla Ambiental a la comunidad Universitaria en el Marco de la Semana del Medio Ambiente. En junio participamos conjuntamente con la compañía "Transporte Integral y Soluciones Ambientales PP S.A. de C.V." (TRISAP), en la recolección de Residuos Peligrosos, esto con la finalidad de llevar a cabo la correcta disposición final de los residuos generados en la Universidad. En agosto llevamos a cabo el Rescate de enjambres de abejas, en coordinación con Protección Civil y la Jefatura de Recursos Materiales y Servicios, contratando los servicios de especialistas para retirar los panales y poder llevarlos a otro hábitat. Del 13 de septiembre al 01 de octubre realizamos de forma presencial la Auditoría Interna al Sistema de Gestión Ambiental (AI-SGA-0121), en la misma se evaluaron cada uno de los controles operacionales de la Universidad referentes a dicha normatividad. Docentes y administrativos participamos en Octubre en la Campaña de Reforestación "PLANTA TU ÁRBOL", en dicha actividad se plantaron 100 árboles de 5 distintas especies. Participamos en noviembre con un docente y diecinueve estudiantes de la comunidad estudiantil en la Campaña de limpieza en la Reserva Estatal Sierra Monte Negro Emiliano Zapata Morelos. Los mismos recolectaron un total de 300 kilos de basura. En esta campaña se contó con la participación del Director de la Reserva Estatal así como el apoyo de servicios médicos y de vigilancia por parte del Municipio de Zapata.

Nombre del curso	Mes que se impartió	Beneficiados	Modalidad
Manejo de materiales, sustancias y residuos peligrosos e infectocontagiosos	Junio	Docentes y administrativos	Presencial
Taller de poda de árboles urbanos	Octubre	Personal de Jardinería	Presencial
Manejo de Plagas (atrapamiento y liberación)	Noviembre	Docentes y administrativos	Presencial



Logros



Pertinencia y competitividad de programas educativos:

- El 30 de abril, se asistió a la Segunda Sesión Ordinaria COEPES, bajo la modalidad en línea, en dicha reunión la Universidad Tecnológica Emiliano Zapata del Estado de Morelos (UTEZ) participó en la presentación de la Maestría en Dirección y Gestión de Proyectos a fin de obtener la autorización por parte de los miembros de la COEPES, quien a su vez son los titulares de Instituciones Educativas de Educación Superior y Autoridades de Educación del Estado. Se contó con la participación del Mtro. Antonio Espín Arcos, el Mtro. Alberto Aranda Pastrana y el Mtro. José Luis Carrera Ochoa. Como resultado de esta reunión se obtuvo la aprobación de la apertura de la Maestría por unanimidad de votos.

Internacionalización:

- Con la maleta llena de sueños e ilusiones, **once estudiantes partieron en el mes de septiembre a Francia, donde permanecerán un año realizando sus estudios de licencia profesional.**

Durante su estancia de un año, deberán cumplir con los estudios de licencia profesional en alguna de las especialidades tales como: Mecatrónica, Nanotecnología, Diseño Digital, Desarrollo de Negocios, Procesos Industriales, así como, Desarrollo de Software Multiplataforma, en las universidades tecnológicas francesas de Tarbes, Valenciennes, Toulouse, Longwy, Villetaneuse, Nancy, Vichy, Blois y Lyon. La Rectora de la UTEZ, Sandra Lucero Robles Espinoza deseó éxito a los jóvenes; Diego Bárcenas, Jovana Flores, Diego González, Deniss Hernández, Antonio Martínez, Erick Ortíz, Brayan Ponciano, Itzel Hernández, así como Ana y María Copca, quienes obtuvieron uno de los 134 lugares a nivel nacional de la beca MEXPROTEC para estudiar en el viejo continente.

La Rectora reconoció el esfuerzo y dedicación de los docentes y jóvenes, ya que esta generación se posiciona actualmente como la más numerosa en la historia de la UTEZ y como la segunda con mayor número de estudiantes beneficiados a nivel nacional para la generación MEXPROTEC 2021-2022.

La UTEZ es una de las universidades tecnológicas a nivel nacional que constantemente envía estudiantes al extranjero siendo a la fecha 82 estudiantes de ésta universidad que han vivido la oportunidad de realizar estudios en Francia.

- El 2 de agosto, **cinco alumnos del programa educativo TSU en Mecatrónica área Automatización, iniciaron el 4° cuatrimestre de la materia de “Análisis de circuitos eléctricos” en la Universidad Tecnológica de Bolívar (UTB) en Colombia,** a través del Programa de Intercambio Académico Latinoamericano (PILA) de movilidad virtual MOVI-UTB del programa de Ingeniería Eléctrica.

- **La Universidad recibió dos estudiantes de Argentina y uno de Colombia, por medio del programa de intercambio latinoamericano virtual,** los cuales cursaron el 10° cuatrimestre de la carrera de Licenciatura en Diseño Digital.

Certificaciones:

- Como parte del **Plan de Mejoramiento de la Capacidad y la Competitividad Académica de la Universidad Tecnológica Emiliano Zapata del Estado de Morelos (UTEZ)**, integrantes de esta comunidad universitaria obtuvieron su **certificación en herramientas tecnológicas**, lo cual les brinda reconocimiento con validez nacional e internacional en el uso y manejo de software especializado.

Se trata de más de 300 integrantes de la comunidad universitaria que durante cuatro semanas bajo la modalidad en línea y presencial tuvieron la oportunidad de prepararse previo a presentar su examen de certificación en programas especializados de la plataforma Microsoft Office tales como: Word y Excel nivel básico, Word y Excel nivel experto y Power Point básico, así como, Adobe Photoshop, Solid Works, Cisco, Marketing Digital y Terapia Física.

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

- **Del 8 al 11 de marzo, se llevó a cabo el proceso virtual de auditoría externa bajo la Norma Mexicana de Igualdad Laboral y No Discriminación (ILYND)**; como resultado de la evaluación de vigilancia la Universidad Tecnológica Emiliano Zapata del Estado de Morelos obtuvo 98 puntos en el cumplimiento de requisitos críticos; así mismo, en cuanto al cumplimiento de medidas de nivelación, en esta auditoría se mantuvieron 4 medidas por lo que se conserva su Certificado Distinción Oro.

- **El 25 y 26 de octubre se llevó a cabo la Auditoría de seguimiento en la Norma ISO 9001:2015 bajo la modalidad virtual, en la que se lograron resultados satisfactorios, pues no se detectaron no conformidades y se obtuvo el Nivel de Madurez 5 para el sistema de Gestión**, el cual representa un grado sobresaliente en el cumplimiento de requisitos. Dentro de las fortalezas se encuentran: excelente trazabilidad y control de los procesos, compromiso de los colaboradores con el SGC, compromiso de la dirección con la mejora continua y buena percepción de los estudiantes sobre el servicio ofrecido.

- **Del 25 al 27 de octubre se realizó de manera remota la Auditoría de Recertificación en la Norma ISO 14001:2015, dentro de esta evaluación no se detectaron no conformidades y se mantuvo el Nivel de Madurez 5 para el sistema de Gestión**, mismo que representa un grado sobresaliente en el cumplimiento de requisitos. Algunas de las fortalezas que se identificaron son: buenos controles operacionales en materia de agua, energía, residuos y calidad del aire, se observa mejora continua en todos los procesos de la organización, alta competencia y compromiso del personal docente y administrativo, procesos bien documentados y buen conocimiento del personal hacia el sistema y captación de CO₂ a través de biomasa vegetal.



Académico:

- Alexa Alejandra Juárez Ayala fue seleccionada para formar parte de los “LÍDERES GENERACIÓN 2030”, un proyecto que busca incluir a los jóvenes en decisiones y soluciones que impacten de manera positiva en el bienestar de sus comunidades.

Alexa Juárez forma parte de los 40 líderes elegidos en el país tras ser evaluados a través de un video donde dio a conocer su experiencia previa con el desarrollo sostenible, donde además participaron jóvenes de ocho estados de la República Mexicana tales como: Durango, Nuevo León, Jalisco, Puebla, Querétaro, Chiapas, Quintana Roo y por supuesto Morelos.

Como parte de sus actividades como líder de generación 2030, Alexa tomará una formación implementada por el Fondo de Población de las Naciones Unidas, la Confederación Patronal de la República Mexicana y CEMEX, en temas clave como: Agenda 2030, liderazgo y participación juvenil, derechos humanos, género, interculturalidad, diseño y gestión de proyectos, esto con el compromiso de replicar lo aprendido entre miembros de su comunidad universitaria como parte del Programa Institucional de Campus Incluyente, Seguro, Saludable y Sustentable.

Es importante mencionar que, dentro del grupo de “LÍDERES GENERACIÓN 2020” se encuentra un grupo de cinco jóvenes morelenses, del cual Alexa destaca como la única mujer y que actualmente ostenta el título honorario de “Guardiana del Territorio”, nombramiento conferido por el Presidente de la República, gracias a su participación en el proyecto: reserva de la Biosfera Islas Marías en el Centro de Educación Ambiental y Cultural “MUROS DE AGUA-JOSÉ REVUELTAS”.



- Como muestra de su solidaridad y apoyo en la atención de la pandemia por el coronavirus, **estudiantes en colaboración con el Centro Nacional de Investigación y Desarrollo Tecnológico (CENIDET), diseñaron y entregaron caretas protectoras de PVC a comerciantes y vendedores ambulantes de la zona centro de la Ciudad de Cuernavaca.** Se trata de un total de 200 mascarillas las cuales fueron fabricadas como respuesta a los requerimientos de la población en general bajo las circunstancias de la actual contingencia sanitaria por la COVID-19.

Asesorados por docentes de la División Académica de Mecánica Industrial (DAMI), 14 estudiantes del programa educativo de Mecatrónica de la UTEZ se dieron a la tarea de repartir dicho material de manera gratuita entre la comunidad morelense, labor altruista que fue agradecida y reconocida por el sector comercial de la capital del estado.

Con estas acciones, la UTEZ ratifica su compromiso de brindar no solo educación de calidad, sino de formar profesionistas con sentido humanista e impulsar acciones que contribuyan de forma positiva al desarrollo de la sociedad.



- **Estudiantes de Mecatrónica UTEZ consiguieron el primer puesto del Campeonato Internacional “Science, Technology, Engineering and Mathematics (STEM)” celebrado del 15 al 17 de abril de 2021 bajo la modalidad virtual.** Este es el tercer

año que se realiza dicho campeonato, por la empresa “Reeduca”, líder en robótica educativa; en el cual se pudieron demostrar los conocimientos de los jóvenes en inteligencia artificial mediante programación. Se trata de los estudiantes; García, Jesús Aramis Roldán Díaz, Anthony Robles Lagujo, Sebastián Flores Velasco, Fuentes y José Jaime Rocha por docentes de la UTEZ se coronaron campeones absolutos de la categoría. Es importante destacar que los halcones de la UTEZ fueron los mejores equipos tecnológicos de instituciones como el Tecnológico de Monterrey campus Querétaro, Tecnológico de Ciudad Juárez, de la Selva, Nuevo Laredo.



año que se realiza dicho campeonato, por la empresa “Reeduca”, líder en robótica educativa; en el cual se pudieron demostrar los conocimientos de los jóvenes en inteligencia artificial mediante programación. Se trata de los estudiantes; García, Jesús Aramis Roldán Díaz, Anthony Robles Lagujo, Sebastián Flores Velasco, Fuentes y José Jaime Rocha por docentes de la UTEZ se coronaron campeones absolutos de la categoría. Es importante destacar que los halcones de la UTEZ fueron los mejores equipos tecnológicos de instituciones como el Tecnológico de Monterrey campus Querétaro, Tecnológico de Ciudad Juárez, de la Selva, Nuevo Laredo.

Emerson Anelka Delgado Guadarrama, Bryan López nas, Karen Yisel Rosas Tre-Diego Orlando Bárcenas Avilés, quienes asesorados por docentes se coronaron con el título de campeones.

Las pruebas de habilidad de programación fueron a prueba ante equipos educativos como el Tecnológico de Monterrey campus Querétaro, así como las Universidades Tecnológicas de Matamoros, Altamira y

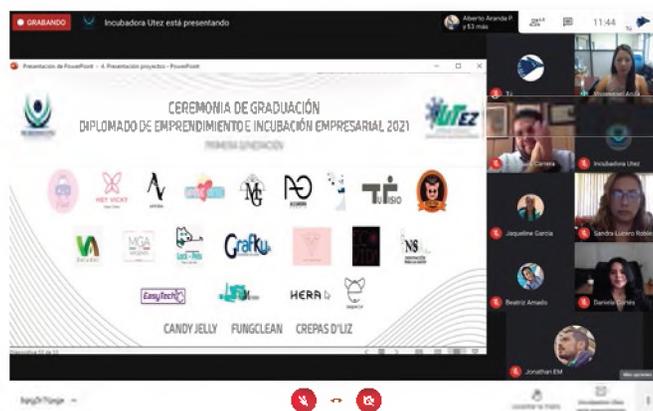
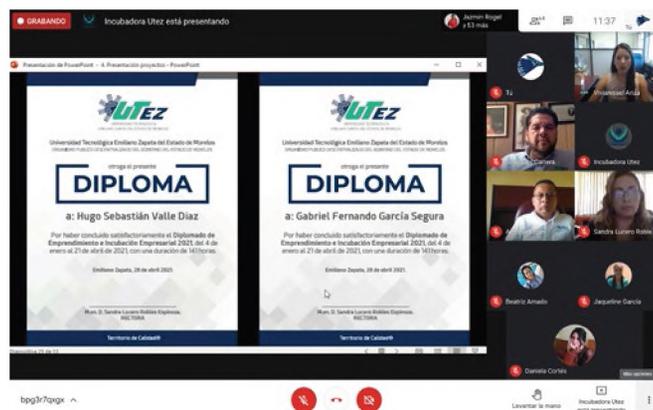
- Un grupo de 39 jóvenes que encabezan proyectos emprendedores se graduaron del Diplomado de Emprendimiento e Incubación Empresarial, mismo que impartió la incubadora de empresas de la Universidad Tecnológica Emiliano Zapata del Estado de Morelos (UTEZ). Se trata de 23 empresas de los sectores: alimenticio, diseño y confección de ropa, cosméticos, domótica, automatización de procesos, manejo y conservación del agua, aplicaciones móviles para terapia física y hortalizas; dedicando más de 140 horas a temas de interés para las y los emprendedores, tales como: finanzas, mercadotecnia, atención al cliente, impulso y fortalecimiento de negocios.

En una ceremonia llevada a cabo de manera virtual, las y los emprendedores recibieron un reconocimiento por parte de la incubadora, donde se destacó la importancia de la capacitación e incubación de los proyectos a fin de disminuir el riesgo al momento de salir al mercado.

Es importante destacar que estos proyectos fueron realizados a través de acompañamiento y asesoría especializada durante cuatro meses, por lo cual, lo que nació como ideas de negocio se fueron armando hasta capitalizarse en empresas generadoras de empleos formales. **Estos proyectos en conjunto generarán más de 45 empleos formales en los municipios de Cuernavaca, Jiutepec, Huitzilac, Temixco, Emiliano Zapata y Yautepec.**

El Diplomado de Emprendimiento e Incubación Empresarial forma parte de una innovadora estrategia que permitirá a estudiantes de la UTEZ, además de culminar sus estudios profesionales, recibir asesoramiento en la incubadora universitaria y egresar con su propia empresa.

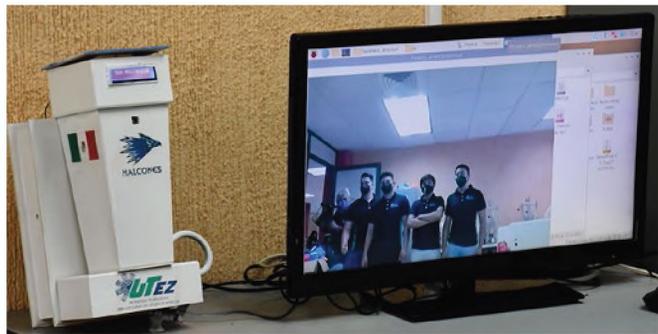
- El estudiante Jesús Aramis Roldán Guadarrama de la carrera de Mecatrónica área Automatización, perteneciente a la División Académica de Mecánica Industrial, fue seleccionado para participar en la Escuela de Invierno de Robótica 2021 que organiza de manera anual la Federación Mexicana de Robótica y en el cual participan estudiantes de diversas instituciones de todo el país. La participación fue bajo la modalidad en línea.



- Los alumnos Anthony Robles Lagunas y César Eduardo Solís Villalpando, de la carrera de Mecatrónica área Automatización, recibieron la notificación de aceptación por parte de la convocatoria del Congreso Virtual de Líderes en Innovación 2021, para participar con el proyecto de “Diseño e implementación de un sistema embebido con la aplicación móvil para el cuidado de mascotas”, el cual se llevó a cabo del 8 al 10 de febrero de 2021.

- Cuatro estudiantes de la carrera de Mecatrónica área Automatización lograron el 4to lugar y la mención honorífica a nivel internacional en el evento virtual YESIST12 (Youth Endeavours For Social Innovation Using Sustainable Tchnology).

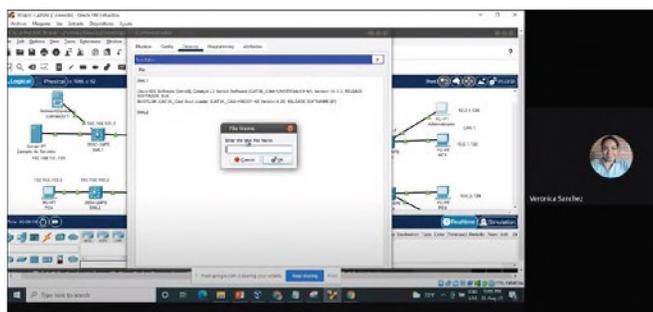
- El 23 de septiembre, se llevó a cabo el evento “Concurso Muestra Moda Mexicana y Latinoamericana”, con la finalidad de seleccionar 3 propuestas para ser exhibidos en la ciudad de Barcelona, España, se contó con la participación de 17 estudiantes de la carrera de Ingeniería en Diseño Textil y Moda y 10 modelos para exhibir las propuesta de diseños, en dicho evento presidió la rectora de la UTEZ, personal directivo, estudiantes y docentes, la actividad fue de manera presencial en la explanada de rectoría.



- Con el objetivo de ampliar conocimientos y dar a conocer la extensa oferta de educación continua, la Universidad Tecnológica Emiliano Zapata del Estado de Morelos (UTEZ) brindó capacitación en materia de Tecnologías de la Información (TI) a personal docente de 12 instituciones educativas de nivel superior a través del taller “Programabilidad de redes”.

En esta ocasión, se trató de **29 docentes que imparten materias relacionadas con la configuración y conectividades de dispositivos, servicios e integración de tecnología orientadas a la industria 4.0 de las universidades tecnológicas de los estados de Morelos, Oaxaca, Guerrero, Puebla, Hidalgo y Tlaxcala.**

Desde el año 2001, la UTEZ cuenta con el aval de la transnacional CISCO Systems, líder mundial en TI y red, como una de sus academias locales y en 2006 logró convertirse en academia regional, con lo cual alberga a un total de 17 academias locales a través de las cuales la UTEZ brinda soporte técnico, además de 15 academias a nivel nacional.



La UTEZ es una institución con vasta experiencia para atender necesidades como centro de soporte, capacitación y entrenamiento CISCO; con más de 125 servicios a nivel nacional en estados como Chihuahua, Quintana Roo, Guanajuato, Guerrero, Estado de México, Puebla, Tlaxcala, Hidalgo, CDMX y por supuesto, el estado de Morelos.

- **El 26 de enero se asistió al Programa de Integración para Nuevas Instituciones de Educación Superior, donde reconocieron a las 6 nuevas instituciones de educación superior que forman parte de la ANUIES:** el Instituto Tecnológico Superior Teziutlán, Puebla (ITST), Universidad Politécnica Metropolitana de Hidalgo (UPMH), Instituto Tecnológico de Zitácuaro, Michoacán (ITZ), Instituto Tecnológico de Piedras Negras, Coahuila (ITPN), Universidad Tecnológica del Sur de Sonora (UTS) y la Universidad Tecnológica Emiliano Zapata del Estado de Morelos (UTEZ).

- **El 8 de marzo, la Dra. Martha Fabiola Wences Díaz, Directora de la División Académica de Tecnologías de la Información y Comunicación, participó en el panel virtual de mujeres extraordinarias en el mundo de las TIC, ANUIES-TIC.** El objetivo del evento fue impulsar acciones que reduzcan la brecha digital de género, inspirar a mujeres y niñas visibilizando el aporte de mujeres exitosas a la sociedad y apoyar en la construcción de un horizonte, donde la representación de las mujeres graduadas en carreras TIC sea paritario y para alcanzar una representación igualitaria en las disciplinas, tradicionalmente consideradas masculinas.

- El 26 de marzo, en el marco de actividades del mes de la mujer, la M. en D. Sandra Lucero Robles Espinoza, Rectora de la UTEZ, participó de manera presencial en el “Foro de mujeres científicas y empresarias”, organizado por el Museo de Ciencias de Morelos, donde dio a conocer la importante labor de las mujeres en la ciencia y la tecnología, así como su experiencia a la cabeza de la UTEZ.



- El 14 de mayo se llevó a cabo el 1er Seminario Virtual de Cuerpos Académicos UTEZ 2021. Organizado por los Cuerpos Académicos de la Universidad Tecnológica Emiliano Zapata del Estado de Morelos (UTEZ), En dicho seminario se expusieron 8 proyectos de investigación desarrollados por los 6 cuerpos académicos, en donde participan 24 docentes integrantes del CA. El objetivo fue promover las actividades de investigación y desarrollo de proyectos de alto impacto.

Medio Ambiente en la Universidad:

- Con el objetivo de disminuir significativamente la huella ecológica que generan las actividades universitarias, la Universidad Tecnológica Emiliano Zapata del Estado de Morelos (UTEZ) llevó a cabo la inauguración e inicio de operaciones del centro de tratamiento de material vegetal para composta, el cual generará material para composta que será utilizada en las áreas verdes de la propia institución. Este centro representa parte de las acciones que promueve el Sistema de Gestión Ambiental (SGA) de la UTEZ a fin de que la totalidad de los residuos orgánicos sean valorizados para su reúso, reducción, reciclaje y compostaje.

El personal que integra el SGA destacó este esfuerzo de la Universidad el cual busca entregar a las futuras generaciones un planeta con mejores condiciones ambientales y a su vez promover una cultura de protección al medio ambiente.

La recolección de follaje y floración, así como los desechos de poda son compactados a través de una trituradora de hojas vegetales, con lo cual se estima que pueden obtenerse entre 1 y 1.5 metros cúbicos de material para composta cada bimestre, lo que representaría un estimado de nueve metros cúbicos de este material por año.



Beneficios extraordinarios:

- El 25 de febrero, en el marco de los festejos por el 20 aniversario de la Universidad Tecnológica Emiliano Zapata del Estado de Morelos (UTEZ), la Lotería Nacional emitió un billete conmemorativo que se puso en circulación para el sorteo Zodiaco número 1518.

Así mismo, se realizó la develación de dicho billete a través de un evento virtual, contando con la presencia del Lic. Luis Arturo Cornejo Alatorre, Secretario de Educación en Morelos, en representación del Gobernador Cuauhtémoc Blanco Bravo; la Lic. Margarita González Sarabia Calderón, Directora General de la Lotería Nacional; la M. en D. Sandra Lucero Robles Espinoza, Rectora de la UTEZ; quien manifestó su orgullo de que la Lotería Nacional se sume a los festejos y se reconozcan las acciones de esta casa de estudios, la cual, durante dos décadas ha impulsado las metas de más de 12 mil jóvenes, brindando educación superior de calidad.

Durante el evento, se dio a conocer que los “cachitos” salieron a la venta el lunes 22 de febrero y estarían disponibles hasta el domingo 28 de febrero, día de la celebración del sorteo, mismo que se llevaría a cabo a las 20:00 horas en el salón de sorteos de la institución de la Lotería Nacional ubicado en el edificio “El Moro”.





- Se creó la Unidad de Igualdad de Género, cuyo objetivo es realizar las acciones necesarias para garantizar igualdad de derechos, oportunidades y privilegios al interior de la UTEZ, permitiendo incidir en la regulación administrativa, generar estadísticas de igualdad, identificar brechas de género y sobre todo, construir políticas públicas, proyectos y programas con una perspectiva integral de género.

- En un documento explícito nos comprometimos a la **cero tolerancia a las conductas de hostigamiento sexual y acoso sexual, así como a toda forma de violencia contra mujeres y hombres o cualquier acto que atente contra la dignidad e integridad de las personas.**

- Se creó el Protocolo para la prevención, atención y sanción del hostigamiento sexual y acoso sexual; dirigido a la comunidad universitaria, con perspectiva de género y bajo los principios pro persona de confidencialidad, acceso a la justicia, debido proceso, presunción de inocencia, respeto, protección y garantía de la dignidad, prohibición de represalias, integridad personal, debida diligencia, no revictimización, transparencia y celeridad.

En este sentido, la UTEZ, se compromete a impulsar acciones para prevenir, atender y sancionar el hostigamiento sexual y el acoso sexual en toda la Comunidad Universitaria.



Coordinación:

M.I.I. Alberto Aranda Pastrana /Dirección de Planeación y Servicios Escolares
Mtra. Anayeli Rodríguez Gutiérrez / Jefa del Departamento de Prensa y Difusión

Diseño y formación:

L.D.G. Nancy M. Silva García.

Fotografía:

L.C.C. Armando Vargas Chávez
Ing. Luis Eduardo Cadena Loeza