



UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE XICOTEPEC DE JUÁREZ



INTRODUCCIÓN

La Universidad Tecnológica de Xicotepec de Juárez es un organismo público descentralizado con personalidad jurídica propia, sujeto a la normatividad del Poder Ejecutivo del Estado de Puebla de conformidad con lo establecido en el artículo 44 de la Ley Orgánica del Poder Ejecutivo del Estado de Puebla.

Misión: Somos una Universidad con calidad académica y socialmente responsable, que forma profesionistas competentes que impactan al desarrollo nacional.

Visión: Ser una Universidad de vanguardia, reconocida por su calidad institucional en la Región de Xicotepec.

Valores: Responsabilidad, Honestidad, Compromiso, Respeto y Lealtad.

Política Integral: Somos una institución comprometida en satisfacer a nuestros clientes, mejorando continuamente el desempeño y manteniendo así, altos niveles de calidad en la formación de profesionistas, interesados en conservar la biodiversidad y el uso racional de los recursos naturales, propiciando en la comunidad universitaria responsabilidad y cooperación en la preservación y cuidado del medio ambiente que aseguren el desarrollo sustentable de nuestro hábitat, garantizando el cumplimiento a la legislación aplicable.

En la Universidad Tecnológica de Xicotepec de Juárez se desarrolla el potencial humano del alumnado ofreciendo educación pertinente, incluyente, equitativa y de calidad.

Los programas educativos que se imparten son integrales e incluyen actividades culturales y deportivas. Se fomenta la cultura de la salud mediante el impulso de la activación física.

Se trabaja día a día en el desarrollo científico, tecnológico y la innovación, que son pilares para el progreso económico y social. Los programas educativos se revisan, validan y acreditan constantemente para asegurar que estamos a la vanguardia en materia educativa.

Al interior de la Universidad se impulsan programas de emprendimiento en las/los estudiantes, con el objetivo de formar en ellos el espíritu emprendedor, que les permita al egresar de la Universidad iniciar empresas propias, soportadas en desarrollos tecnológicos de vanguardia e innovadores, capaces de generar nuevos puestos laborales, que contribuyan al desarrollo económico de nuestro estado y el país.

En la UTXJ, se imparte educación de calidad formando profesionistas capacitados para mantener a nuestro país como líder en el desarrollo económico global.

El ejercicio del gasto de la Universidad se consolida en cuatro ejes rectores:

INTRODUCCIÓN

I. Desarrollar el Talento Humano

El gasto derivado de Desarrollar el Talento Humano tiene como objetivo desarrollar las competencias del capital humano a través de su formación, capacitación y actualización profesional, generando un sentido de pertenencia institucional.

II. Fortalecer los procesos de gestión institucional

El recurso destinado se designa para Fortalecer los Procesos de Gestión Institucional a través del uso de nuevas tecnologías, el enfoque de calidad y la mejora continua.

III. Asegurar la Calidad Académica

El Asegurar la Calidad Académica tiene como objetivo estratégico de fortalecer la calidad de los programas educativos y los diversos servicios de apoyo académico, con la finalidad de contribuir a la formación integral de la comunidad estudiantil.

IV. Consolidar la vinculación Institucional

El gasto para Consolidar la vinculación Institucional tiene como objetivo fortalecer los diversos esquemas de la función de la vinculación institucional con los sectores público, social y privado, con la finalidad de mejorar la inserción de estudiantes, egresadas y egresados en el mercado laboral.

Para la UTXJ, los ejes rectores que conforman la alineación institucional, asociados a las estrategias transversales de perspectiva de género, sustentabilidad ambiental y educar con valores, son la base para ofrecer una educación superior tecnológica, que forme técnicos superiores universitarios con un sentido innovador que, incorporados a los avances científicos y tecnológicos, estén aptos para aplicar sus conocimientos a la solución creativa de problemas que se presenten en su región.

A continuación, se comentan las principales actividades:

Enero-Abril 2024

Al inicio del periodo enero – abril de 2024 la universidad atendió una matrícula de 2,338 estudiantes distribuidos en 13 PE de nivel Técnico Superior Universitario, 7 de nivel Ingeniería y 3 de nivel Licenciatura.

Técnico Superior Universitario	Ingeniería	Licenciatura	Total Institucional
1,384	589	365	2,338

INTRODUCCIÓN

Al finalizar el cuatrimestre se reporta una matrícula de 2,177 estudiantes, reportándose 161 deserciones lo que equivale el 6.89% de la matrícula de inicio de ese mismo periodo. En relación con el cuatrimestre enero – abril 2023, se tuvo una disminución en el porcentaje de deserción del 0.09%.

Mayo-Agosto 2024

<i>Técnico Superior Ingeniería</i>	<i>Licenciatura</i>	<i>Total Institucional</i>
<i>Universitario</i>		
1,271	205	1,786

Al final del cuatrimestre se reportaron 85 bajas, lo que corresponde al 4.76% y por lo tanto la matrícula final fue de 1,701 estudiantes. Comparando la deserción de este periodo con el cuatrimestre mayo – agosto 2023, el porcentaje de deserción disminuyó 0.74%.

Septiembre-Diciembre 2024

<i>Técnico Superior Ingeniería</i>	<i>Licenciatura</i>	<i>Total Institucional</i>
<i>Universitario</i>		
1,416	580	2,589

Al finalizar el periodo septiembre-diciembre 2024 se reportó una matrícula de 2,429, por lo que se reportaron 160 bajas del periodo. En este inicio escolar, el número de estudiantes de nuevo ingreso fue de un total de 903 de los cuales 416 son mujeres y 487 hombres.

En el transcurso del año 2024 se consolidaron Convenios tanto Nacionales como Internacionales, fortaleciendo vínculos con diversos organismos públicos y privados, teniendo como objetivo el promover el desarrollo tecnológico y económico de la región.

Vinculación

Mediante la firma de 30 convenios de colaboración con el sector productivo de bienes y servicios, se fomentó el desarrollo profesional de estudiantes, personal administrativo y docente, así como egresados y egresadas; la consolidación de los mismos estuvo distribuida de la siguiente manera:

Enero-Abril: 14 convenios

Mayo-Agosto: 9 convenios

Septiembre-Diciembre: 7 convenios

INTRODUCCIÓN

Capacitación y Formación Docente

Con el objetivo de fortalecer el perfil profesional del personal de esta Universidad, se llevaron a cabo capacitaciones, de las cuales se destacan las siguientes:

1. Instalación de Sistemas Fotovoltaicos en Residencia Comercio e Industria
2. Terapia breve centrada en soluciones. Nivel Intermedio
3. Control inalámbrico de motores eléctricos de CD, mediante microcontroladores
4. Programación básica de MATLAB
5. Aprendizaje Basado en Proyectos Comunitarios (ABP/SEP)
6. SolidWorks Básico
7. Curso de Bienes Patrimoniales del Sistema SAACG.NET
8. Fisioterapia en Neonatología
9. Certificación oficial EPTE + ecografía
10. Administración de proyectos
11. Valoración de los Objetivos Educativos y los Atributos de Egreso de los Programas Educativos.
12. Manejo de Abejas Nativas sin Aguijón, Transformación de Productos de la Colmena y Efecto en la Producción de Hortalizas
13. SOLIDWorks SIMULATION
14. Controladores Lógicos Programables
15. Pintura Automotriz
16. Curso taller de pruebas automatizadas (ISTQBCTFL Foundation level 4.0)
17. Git y GitHub
18. Electrical N.E.P. Neuro modulación y Electrolisis Percutánea
19. Eco Anatomytraining Nivel I
20. Actualización en Vitivinicultura y Enología

Programas Educativos de Calidad

Para la Universidad Tecnológica de Xicotepec de Juárez es importante evidenciar que los servicios educativos que ofrece a las y los estudiantes, son de calidad y pertinentes con las necesidades del campo laboral. En este sentido, se informa que, durante el año 2024, se contó con 11 Programas Educativos reconocidos por su calidad por parte de organismos reconocidos por el COPAES (Consejo para la Acreditación de la Educación Superior) y los CIEES (Comités Interinstitucionales para la Evaluación de la Educación Superior); destacando que, en este ejercicio se logró la acreditación de los Programas Educativos de T. S. U. en Mecatrónica Área Automatización e Ingeniería en Mantenimiento Industrial.

INTRODUCCIÓN

En el año 2024 se contó con 21 Programas Educativos evaluables; es decir, que son candidatos de ser auditados para verificar su calidad y obtener su acreditación; por lo que se contó con el 52.4% de Programas Educativos evaluables con reconocimiento a su calidad y al 51.5% de la matrícula del ciclo escolar 2024 – 2025 inscrita en Programas Educativos Acreditados.

Programa Educativo	Año de inicio del P.E.	Organismo Acreditar	Fecha Inicial de Acreditación	Fecha Final de acreditación
T.S.U. en Gastronomía	2018	CONAET	03/03/2022	02/03/2027
T.S.U. en Mantenimiento Área Industrial	2018	CACEI	23/02/2022	22/02/2025
T.S.U. en Mantenimiento Área Petróleo	2018	CACEI	23/02/2022	22/02/2025
T.S.U. en Mecatrónica Área Automatización	2018	CACEI	01/01/2024	31/12/2026
T.S.U. en Tecnologías de la Información Área Entornos Virtuales y Negocios Digitales	2018	CONAIC	14/12/2023	13/12/2028
T.S.U. en Tecnologías de la Información Área Desarrollo de Software Multiplataforma	2018	CONAIC	24/02/2021	23/02/2026
Ingeniería en Biotecnología	2020	CACEI	26/09/2022	25/09/2027
Ingeniería en Mantenimiento Industrial	2020	CACEI	01/01/2024	31/12/2026
Licenciatura en Gastronomía	2020	CONAET	16/03/2023	15/03/2028
Licenciatura en Terapia Física	2013	CIEES	01/02/2022	01/03/2025

Cuerpos Académicos

La Universidad cuenta con 8 Cuerpos Académicos (CA) reconocidos por el PRODEP, en el nivel de formación y 1 en consolidación.



UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE XICOTEPEC DE JUÁREZ



INTRODUCCIÓN

En producción académica institucional, se realizaron 11 ponencias, 19 publicaciones de las cuales 10 se realizaron en memorias de congresos, y 9 en revistas arbitradas.

Para fortalecer la productividad académica, se llevó a cabo la capacitación denominada “Aprendizaje Basado en Proyectos Comunitarios”, impartido por la Universidad Popular Autónoma del Estado de Puebla A.C. participando las y los docentes de los Cuerpos Académicos de la universidad; de igual manera se realizó el Taller de Innovación de Proyectos “Soluciones de base tecnológica para los objetivos sostenibles” impartido por el Tecnológico de Estudios Superiores de Monterrey, al mismo tiempo se realizó la 1ª. Evaluación de Proyectos de Investigación de los Cuerpos Académicos de la UTXJ, así como la 8va. Evaluación de Carteles Científicos 2024 de los Cuerpos Académicos de la UTXJ, presentando los resultados de 14 proyectos de investigación. En el seguimiento a los Cuerpos Académicos de nuestra casa de estudios se realizaron publicaciones científicas con temáticas relacionadas a las líneas de investigación, mismas que contribuyen a la productividad académica para fortalecer a los mismos y cuya temática también coadyuva el desarrollo de los proyectos de investigación en donde se da la participación de estudiantes, así como el impacto de estas investigaciones en las cátedras que los docentes imparten por las asignaturas que tiene a su cargo y poderles compartir a los estudiantes conocimientos y experiencias que sin duda alguna les ayudarán en su formación profesional. Aunado a lo anterior y para fortalecer los proyectos de investigación de los Cuerpos Académicos se realizaron 23 movilidades a nivel local, estatal y nacional, a centros de investigación e instituciones de Educación Superior, con el objetivo de formar redes colaborativas de investigación.

En este sentido y mediante la coordinación de las direcciones, departamentos, áreas y la rectoría de nuestra casa de estudios se dio seguimiento y medición de los resultados alcanzados en el Programa Operativo Anual del ejercicio 2024 para lograr resultados favorables sobre los ejes que integran la Alineación Institucional de la Universidad Tecnológica de Xicotepec de Juárez, a través de la plataforma Sistema Integral de Información que se tiene disponible para la consulta ciudadana y en el que se observa el cumplimiento de las metas y objetivos institucionales.

Nuestra entidad ha dado seguimiento oportuno para cumplir con la normatividad en materia contable, fiscal y financiera para el logro de los objetivos institucionales y así cumplir con nuestra misión **“Ser una Universidad con calidad académica y socialmente responsable, que forma profesionistas competentes que impactan al desarrollo nacional”**.