

# SOMOS GUERREROS

REVISTA DE COMUNICACIÓN BIMESTRAL



## ANIVERSARIO

UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA



## DIRECTORIO

LORENA CUÉLLAR CISNEROS  
GOBERNADORA CONSTITUCIONAL  
DEL ESTADO DE TLAXCALA

### UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA

MTRA. ROSALÍA NALLELI PÉREZ ESTRADA  
RECTORA

C.P. HILARIO NICÉFORO PÉREZ GARCÍA  
SECRETARIO ADMINISTRATIVO

LIC. YANET PÉREZ RUÍZ  
SECRETARIA ACADÉMICA

MTRA. AMÉRICA XOCHITL ROJAS CRUZ  
DIR. UNIDAD DE PLANEACIÓN

LIC. LAURO SÁNCHEZ SÁNCHEZ  
ABOGADO GENERAL

LIC. XOCHILTH QUETZALI RAMÍREZ HERRERA  
DIR. VINCULACIÓN Y DIFUSIÓN

DR. JACOBO TOLAMATL MICHCOL  
DIR. INVESTIGACIÓN Y POSGRADO

LIC. CRUZ CORONA MENDOZA  
DIR. INGENIERÍA EN BIOTECNOLOGÍA

MTRO. CARLOS DAVID MOCTEZUMA ORTIZ  
DIR. INGENIERÍA FINANCIERA

ADOLFO CONDE HERNÁNDEZ  
DIR. INGENIERÍA INDUSTRIAL

MTRO. SATUR ALBERTO LIMA ZEPEDA  
DIR. INGENIERÍA MECATRÓNICA

MTRO. PASCUAL EDUARDO VARGAS CORTÉS  
DIR. INGENIERÍA QUÍMICA

ING. KEVIN ALMADA RODRÍGUEZ  
DIR. INGENIERÍA EN SIST. AUTOMOTRICES

LIC. RODRIGO EDUARDO JARAMILLO CORTE  
DIR. INGENIERÍA EN TECNOLOGÍAS DE INF.

### REVISTA SOMOS GUERREROS

ELIANETH FLORES Y GARCÍA  
JEFA DE COMUNICACIÓN SOCIAL

ANABEL PÉREZ TREJO  
DISEÑO EDITORIAL

AXEL SÁNCHEZ FLORES  
PRODUCCIÓN AUDIO VISUAL

## COMUNIDAD

- 05 INNOVACIÓN Y TRADICIÓN
- 07 UPTX Y EL CENTRO DE JUSTICIA PARA LAS MUJERES
- 09 EXPLORACIÓN ESPACIAL CON MATERIALES INTELIGENTES
- 11 EL PODER DE SER MUJER
- 13 COBIJAS A LOS MÁS NECESITADOS

## ACADEMIA

- 15 UN PILAR EN LA EDUCACIÓN DE TLAXCALA
- 19 20 AÑOS DE LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA
- 21 REFLEXIONES Y VISIONES
- 23 CELEBRANDO EL FUTURO DE LA EDUCACIÓN
- 25 LA UPTX CELEBRA SU ANIVERSARIO
- 27 INFORME ANUAL 2023-2024
- 41 FORTALECIENDO VÍNCULOS

## INFORMATIVA

- 43 UNA EXPERIENCIA TRANSFORMADORA
- 45 TALENTO E INNOVACIÓN
- 47 TALENTO LINGÜÍSTICO EN ACCIÓN
- 49 LOGROS ACADÉMICOS EN POSGRADO
- 51 CONOCIENDO LAS PREFERENCIAS AUDIOVISUALES

## CULTURA

- 53 CELEBRACIÓN CULTURAL EN EL 20 ANIVERSARIO
- 55 LUCES Y ALEGRÍA
- 57 MELODÍAS PARA CELEBRAR
- 59 UNA CELEBRACIÓN NAVIDEÑA INOLVIDABLE
- 61 COMPROMISO CON LA COMUNIDAD UNIVERSITARIA

## DEPORTES

- 63 LA UPTX CELEBRA EL 20 ANIVERSARIO CON TORNEO DE AJEDREZ
- 65 ENERGÍA Y RITMO NAVIDEÑO
- 67 LA UPTX CELEBRA EL TERCER LUGAR EN EL TORNEO DE FÚTBOL SOCCER DEL CHAMIZAL

## 20 Años juntos, construyendo el futuro

Este año celebramos 20 años de la Universidad Politécnica de Tlaxcala (UPTx), dos décadas llenas de desafíos, aprendizajes y sobre todo, logros que nos llenan de orgullo. Para mí, esta conmemoración tiene un significado muy especial, ya que he tenido el privilegio de caminar junto a esta gran institución desde sus inicios, siendo testigo del esfuerzo y compromiso de cada miembro de nuestra comunidad.

Desde el día en que abrimos nuestras puertas, he visto cómo nuestros estudiantes, docentes y administrativos han trabajado con pasión y dedicación para hacer de la UPTx lo que es hoy: un referente educativo que transforma vidas y genera impacto en nuestra sociedad. Estos 20 años son la prueba de que el verdadero motor de esta universidad es su gente, quienes con su talento y esfuerzo han construido una comunidad vibrante y unida.

Este aniversario no solo celebra lo que hemos logrado juntos, sino también lo que estamos construyendo para el futuro. La inauguración de nuevos espacios, nuestras alianzas estratégicas y la apuesta por la innovación tecnológica



son parte del compromiso que tenemos con Tlaxcala y con México. Más allá de los logros institucionales, lo que más me inspira es estar cerca de cada uno de ustedes, escuchar sus historias, compartir sus sueños y ser parte de su desarrollo.

En estas páginas encontrarás un reflejo del espíritu que nos define como comunidad: los momentos clave de este vigésimo aniversario, los proyectos que nos impulsan hacia adelante y las historias que nos conectan como familia UPTx. Gracias a todos por ser parte de esta historia, por su confianza, su esfuerzo y su visión.

Juntos hemos construido estos 20 años. Ahora sigamos escribiendo un futuro lleno de oportunidades y éxito para nuestra universidad y para cada uno de nosotros.

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Rosalía Nalleli Pérez Estrada'. The signature is stylized and fluid.

Mtra. y D.H.C. Rosalía Nalleli  
Pérez Estrada  
**Rectora**

# S O M O S GUERREROS

REVISTA DE COMUNICACIÓN BIMESTRAL

## COMUNICACIÓN UPTX

Dos décadas han pasado desde que la Universidad Politécnica de Tlaxcala (UPTx) abrió sus puertas, y hoy nos encontramos celebrando no solo años de trabajo, sino también de historias, aprendizajes y logros que han marcado a cada miembro de nuestra comunidad universitaria. Este vigésimo aniversario es más que una fecha; es un momento para reflexionar sobre el camino recorrido, reconocer los avances alcanzados y sobre todo, reafirmar nuestro compromiso con el futuro. La UPTx nació como un proyecto visionario que apostaba por la innovación educativa y el desarrollo integral de sus estudiantes. A lo largo de estos 20 años, hemos sido testigos del crecimiento sostenido de nuestra universidad, tanto en infraestructura como en calidad académica. Desde la consolidación de nuevas carreras hasta el fortalecimiento de nuestros laboratorios y espacios de aprendizaje, cada logro ha sido posible gracias al esfuerzo conjunto de estudiantes, docentes, administrativos y aliados estratégicos. En esta edición especial, queremos rendir homenaje a las personas que han sido parte de esta gran historia. A nuestros

fundadores, quienes soñaron con una institución capaz de transformar vidas; a nuestros estudiantes, quienes con su energía y dedicación son el alma de la universidad; a nuestros docentes y administrativos, cuyo compromiso ha sido la base de nuestro crecimiento; y a nuestros egresados, que hoy llevan el nombre de la UPTx con orgullo en cada rincón del mundo. Este número también es una invitación a mirar hacia adelante. Las páginas que siguen no solo relatan los hitos alcanzados en este año de aniversario, como la inauguración del Centro Integral de Mecatrónica y las actividades que fortalecen nuestra identidad, sino que también proyectan nuestra visión a futuro: una universidad que sigue apostando por la innovación, la equidad, la sostenibilidad y la excelencia. Hoy celebramos nuestros 20 años con gratitud por lo vivido y con la certeza de que lo mejor está por venir. A cada lector, estudiante, colaborador y aliado, gracias por ser parte de esta travesía. Los invitamos a recorrer esta revista y a seguir construyendo juntos el legado de la Universidad Politécnica de Tlaxcala.





# ANIVERSARIO

UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA

# INNOVACIÓN Y TRADICIÓN

## Un pilar educativo que honra las raíces culturales de la región

**ELIANETH FLORES Y GARCÍA**

La Universidad Politécnica de Tlaxcala (UPTx) llevó a cabo una significativa celebración del Día de Muertos, una festividad emblemática que rinde homenaje a quienes han partido. Este evento, que reunió a toda la comunidad universitaria, se destacó por su rica diversidad cultural y el profundo respeto hacia nuestras tradiciones.

La conmemoración comenzó con una impresionante exposición de ofrendas, en la que todos los programas académicos participaron, demostrando su creatividad y dedicación. Cada ofrenda fue un reflejo de la identidad y el legado cultural de nuestros estudiantes, con elementos que incluyeron fotografías, flores de cempasúchil, pan de muerto y otras ofrendas tradicionales, que honraron a los difuntos de manera conmovedora.

El programa de Mecatrónica también sorprendió a los asistentes con su Casa del Terror, un espacio innovador que combinó la tecnología con la creatividad. En esta exhibición, se presentaron animatronics diseñados y contruidos por los estudiantes, mostrando su talento y la aplicación práctica de sus conocimientos en un ambiente lúdico y festivo. Para añadir un toque de alegría y competencia al evento, el programa de Tecnologías de la Información organizó un emocionante concurso de calabazas creativas y disfraces. Los estudiantes se sumergieron en el espíritu festivo, pre-



sentando calabazas decoradas de manera ingeniosa y vistiendo disfraces que reflejaron su originalidad y entusiasmo. El punto culminante de la celebración fue el concurso de catrinas, celebrado el 31 de octubre. Este evento reunió a estudiantes de diferentes programas académicos, quienes exhibieron su destreza y creatividad en la creación de catrinas, símbolos icónicos del Día de Muertos. Las catrinas se convirtieron en verdaderas obras de arte, destacando la pasión y el talento de nuestros estudiantes.

#### Resultados de los concursos:

Catrinas: Primer lugar: Ingeniería Industrial, Segundo lugar: Tecnologías de la Información, Tercer lugar: Mecatrónica. Ofrendas: Primer lugar: Ingeniería Mecatrónica, Segundo lugar: Ingeniería Industrial, Tercer lugar: Ingeniería en Tecnologías de la Información.

La rectora, Rosalía Nalleli Pérez Estrada, se mostró entusiasta al felicitar a todos los participantes y ganadores, destacando la importancia de conservar nuestras tradiciones y raíces. “Estas celebraciones no solo nos permiten recordar a quienes han partido, sino que también fortalecen los lazos entre nuestra comunidad universitaria”, expresó la rectora.

La celebración del Día de Muertos en UPTx fue un evento que unió a estudiantes, docentes y personal administrativo, creando un ambiente de respeto y convivencia. Esta festividad no solo resaltó el talento y la creatividad de nuestros estudiantes, sino que también reafirmó el compromiso de la universidad con la preservación de nuestras tradiciones culturales. Sin duda, fue una experiencia enriquecedora que quedará en la memoria de todos los asistentes.

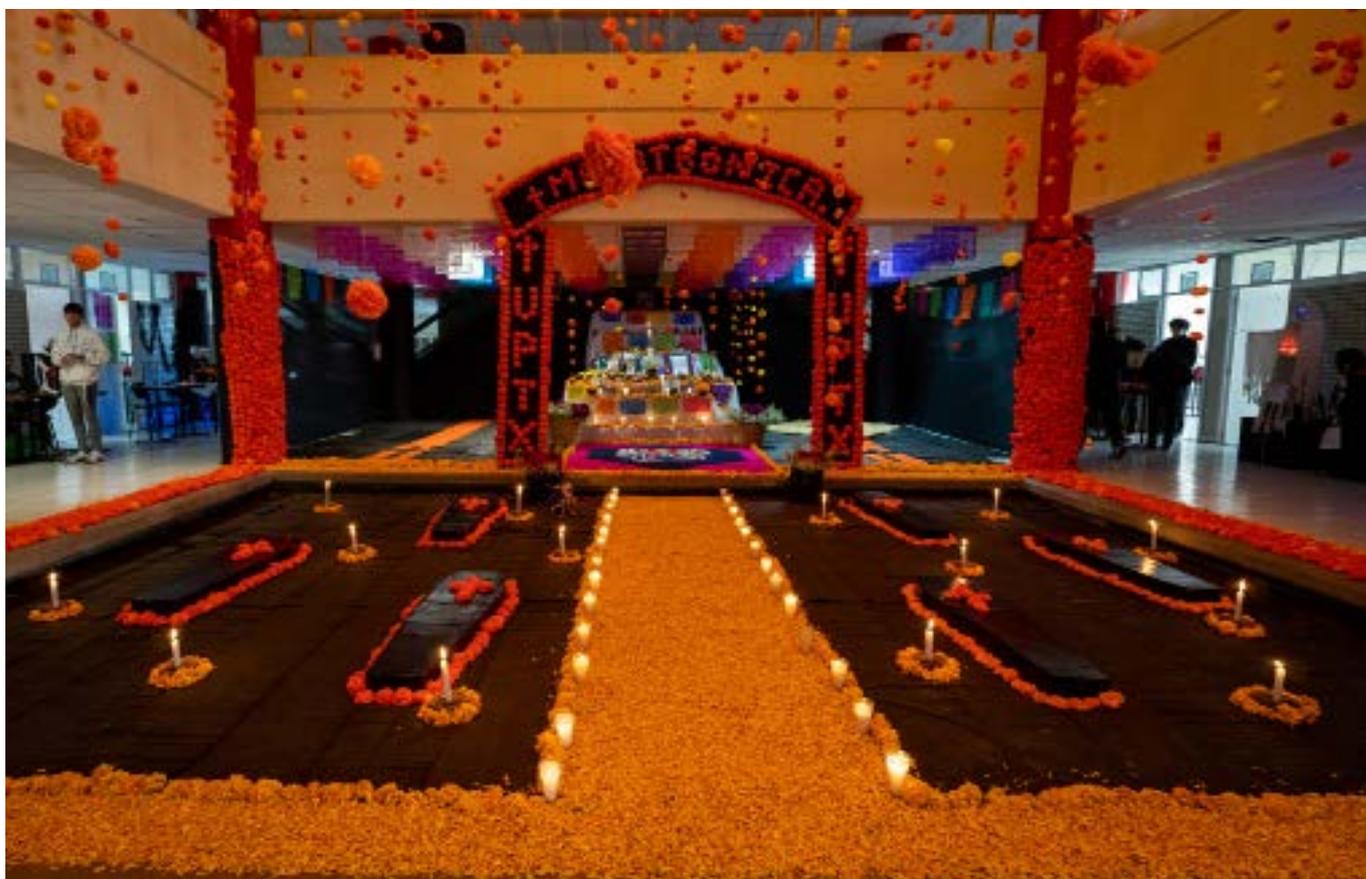


IMAGEN COMUNICACIÓN

# UPTX Y EL CENTRO DE JUSTICIA PARA LAS MUJERES

## Pioneros en la atención a víctimas de violencia



IMAGEN COMUNICACIÓN

### ELIANETH FLORES Y GARCÍA

La Universidad Politécnica de Tlaxcala (UPTx) se complace en anunciar la exitosa implementación del sistema administrable desarrollado por su Laboratorio de Tecnologías de la Información y Aplicaciones Móviles (TIAMLab) en colaboración con el Centro de Justicia para las Mujeres del Estado de Tlaxcala. Este sistema innovador está diseñado para simplificar y automatizar el proceso de regis-

tro y seguimiento de mujeres víctimas de violencia, ofreciendo una herramienta valiosa para el personal del centro.

El proyecto se desarrolló en tres etapas, enfocándose en proporcionar una interfaz intuitiva que permite al personal ingresar datos de manera eficiente y realizar un seguimiento eficaz de cada caso. Esta mejora no solo optimiza el manejo de la información, sino que también

eleva la calidad de atención brindada a mujeres en situaciones vulnerables, asegurando que sus necesidades sean atendidas de manera oportuna y profesional. La excelencia en la gestión y el compromiso con la innovación tecnológica de la UPTx, liderada por la rectora Rosalía Nalleli Pérez Estrada, ha sido un pilar fundamental para el desarrollo de este sistema. Su arduo trabajo y dedicación para posicionar a esta casa de estudios como un referente en la educación superior y la investigación se reflejan en proyectos que impactan positivamente en la sociedad. La UPTx se enorgullece de contribuir a la mejora de la gestión pública y la rendición de cuentas en el Estado de Tlaxcala.

El impacto de esta iniciativa ha sido reconocido en el Certamen de Innovación en Transparencia 2024, donde el proyecto Sistema de Administración para el Centro de Justicia para las Mujeres; recibió una Mención Especial en la categoría de Instituciones Académicas. Esta distinción resalta no solo la implementación de herramientas tecnológicas innovadoras, sino también el compromiso de la UPTx con la transparencia y la mejora de la gestión gubernamental.

La UPTx reafirma su misión de trabajar por la equidad y la justicia social, colaborando estrechamente con instituciones del Estado para desarrollar soluciones que beneficien a la población. Este sistema administrable es un paso significativo hacia la creación de un entorno más seguro y justo para todas las mujeres en Tlaxcala, demostrando que la educación y la tecnología pueden ser fuerzas poderosas para el cambio social.



IMAGEN COMUNICACIÓN

# EXPLORACIÓN ESPACIAL CON MATERIALES INTELIGENTES

## Conferencia internacional sobre innovación en materiales para la exploración espacial mexicana



IMAGEN COMUNICACIÓN

### ELIANETH FLORES Y GARCÍA

La UPTx realiza conferencia de impacto en materia de materiales inteligentes con conferencistas de nivel internacional. El pasado 4 de diciembre, el Programa Académico de Ingeniería en Mecatrónica y el Grupo de Investigaciones Mecatrónicas de la Universidad Politécnica de Tlaxcala (UPTx) llevaron a cabo la conferencia titulada Materiales inteligentes para la exploración espacial mexicana, un evento que acercó a los asistentes a las innovaciones más prometedoras en el ámbito de la tecnología espacial.

En esta conferencia, se presentó el proyecto "Nitinol Biobimetic compliant mechanism for deep space exploration tes-

ted onboard the ISS on MISSE platform", una investigación vanguardista que muestra el potencial de los materiales inteligentes para la exploración del espacio profundo.

En este evento se presentó a la Ponente Laura Guadalupe Barajas Martell, quien es Ingeniera en Ciencia de Materiales por la Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo y actualmente estudiante de Doctorado en Ciencia de Materiales en la misma institución. Barajas Martell fue seleccionada, junto con el equipo MatXSpace, para presentar el proyecto "Self-retractable solar panel using a Nitinol And Hafnium structure for lunar



surface applications” en el International Astronautical Congress 2024, que se celebrará en Milán, Italia.

Así como también se tuvo la presencia de Omar Saldaña Penetro y quien fue galardonado por el Senado de la República en 2023 en el campo de la aeronáutica, astronauta análogo en la Misión Hestia II y participante en la estación científica LunAres en Pila, Polonia. Saldaña Penetro compartió sus experiencias y perspectivas sobre la exploración espacial y el uso de tecnologías innovadoras en este campo.

La conferencia brindó a los asistentes una valiosa oportunidad para conocer los avances más recientes en la investigación de materiales avanzados para aplicaciones espaciales y su relevancia en la exploración del espacio profundo y la superficie lunar.

La UPTx agradece a todos los asistentes por su participación en este evento, que refuerza el compromiso de la universidad con la innovación tecnológica y la exploración espacial. Con estos even-

tos, la universidad reafirma su visión de formar parte activa en el desarrollo de tecnologías que contribuyan al progreso científico y tecnológico del país.

La Universidad Politécnica de Tlaxcala (UPTx) es una institución educativa pública que busca formar profesionistas altamente capacitados en áreas tecnológicas avanzadas, promoviendo la investigación, la innovación y la vinculación con el sector productivo y académico, con el fin de contribuir al desarrollo de soluciones que impacten positivamente en la sociedad.



# EL PODER DE SER MUJER

## Reflexión sobre el futuro sin violencia y el compromiso social con las mujeres



IMAGEN COMUNICACIÓN

### ELIANETH FLORES Y GARCÍA

En el marco de los 16 días de activismo para conmemorar el Día Internacional de la Eliminación de la Violencia contra la Mujer, la Universidad Politécnica de Tlaxcala (UPTx), en colaboración con la Secretaría de Educación Pública del Estado de Tlaxcala (SEPE-USET), llevó a cabo la conferencia titulada "El poder de ser mujer: hacia un futuro sin violencia". Este evento tuvo como objetivo promover la reflexión sobre la violencia de género, sensibilizar a la comunidad universitaria y generar un espacio de diálogo sobre los derechos de las mujeres y la erradicación de la violencia en todas sus formas. La conferencia se llevó a cabo con la presencia de distinguidas autoridades, entre ellas, la Rectora de la UPTx, Ro-

salía Nalleli Pérez Estrada, quien dio la bienvenida a los asistentes y subrayó la importancia de trabajar de manera conjunta para erradicar la violencia contra las mujeres. En representación del Secretario de Educación Pública, Dr. Homero Meneses Hernández, asistió Alba Susana Hernández Hernández, Jefa del Departamento de Registro y Certificación Escolar de la SEPE-USET. También estuvieron presentes Esmeralda Águila Fernández, Coordinadora de la Unidad de Género y Cultura de Paz de la SEPE-USET, y María del Rosario Taxis Zúñiga, Directora de la Red por los Derechos Sexuales y Reproductivos (DDESER), quien tuvo a su cargo la conferencia.

La conferencia fue impartida por María

del Rosario Taxis Zúñiga, una destacada experta en temas de género y derechos sexuales y reproductivos. Con una sólida formación académica y profesional, Taxis Zúñiga es licenciada en Trabajo Social, Maestra en Ciencias Sociales y Doctora en Educación por la Universidad Autónoma de Tlaxcala. Además, cuenta con una especialidad en sexología educativa y es investigadora de renombre, con una amplia trayectoria en estudios de género, violencia sexual, derechos sexuales y reproductivos, así como en temas de salud socioemocional y educación. Es miembro del Sistema de Especialistas de Estudios de Género y Feminismo del CIEG-UNAM y ha publicado numerosos artículos y libros en revistas nacionales e internacionales.

Durante su intervención, María del Rosario Taxis Zúñiga abordó diversas problemáticas relacionadas con la violencia de género, desde el acoso sexual hasta la violencia estructural, haciendo un llamado urgente a todos los sectores de la sociedad para actuar de manera más efectiva en la protección de los derechos de las mujeres y niñas. La conferencista destacó la importancia de reconocer las diversas formas de violencia que enfrentan las mujeres y cómo estas afectan su desarrollo personal, social y profesional. Subrayó que la violencia no solo se manifiesta en la agresión física, sino también en aspectos psicológicos, económicos y culturales que perpetúan las desigualdades de género.

Taxis Zúñiga también presentó estadísticas alarmantes sobre la violencia de género en Tlaxcala y en el país, recordando que cada mujer violentada es un recordatorio de que como sociedad aún

tenemos mucho por hacer para lograr un futuro libre de violencia. A lo largo de su presentación, hizo énfasis en la importancia de la educación en derechos humanos y género como herramientas fundamentales para erradicar los estereotipos y prejuicios que perpetúan la discriminación.

El evento fue un espacio de reflexión que permitió a los asistentes, estudiantes y docentes de la UPTx, así como personal de la SEPE-USET, analizar la situación actual de las mujeres en nuestra sociedad, y repensar cómo pueden contribuir al cambio social. La Rectora de la UPTx, Rosalía Nalleli Pérez Estrada, agradeció a los participantes y subrayó que, en la universidad, se continuará promoviendo actividades que fomenten el respeto, la igualdad y la equidad, con el objetivo de contribuir a la construcción de una sociedad más justa para las mujeres.

Asimismo, la conferencia concluyó con una serie de recomendaciones prácticas sobre cómo actuar ante situaciones de violencia y cómo apoyar a las víctimas, destacando la importancia de crear redes de apoyo entre la comunidad educativa y la sociedad en general. El evento culminó con un compromiso de seguir trabajando en la creación de un entorno libre de violencia, donde las mujeres puedan desarrollarse plenamente y ejercer sus derechos sin miedo ni discriminación.

Con esta actividad, la Universidad Politécnica de Tlaxcala reafirma su compromiso con la formación de profesionales conscientes de la realidad social y dispuestos a generar cambios significativos en favor de la igualdad y el respeto a los derechos humanos.

# COBIJAS A LOS MÁS NECESITADOS

## Acción solidaria con la presencia de la presidenta honorífica del Comité Consultivo de Bienestar

**ELIANETH FLORES Y GARCÍA**

En un acto de solidaridad y compromiso social, la Universidad Politécnica de Tlaxcala (UPTx) llevó a cabo la entrega de 300 cobijas a personas en situación de vulnerabilidad, con el objetivo de apoyar a los más necesitados de la comunidad. Este evento se celebró en presencia de distinguidas autoridades del Estado de Tlaxcala, incluyendo a María Fernanda Espinosa de los Monteros Cuéllar, Presidenta Honorífica del Comité Consultivo de Bienestar y Desarrollo Social del Estado de Tlaxcala, y Estela Álvarez Corona, Secretaria del Bienestar.

El acto de entrega tuvo lugar en las instalaciones de la universidad, donde la Rectora de la UPTx, Rosalía Nalleli Pérez Estrada, ofreció un emotivo mensaje de bienvenida. Durante su intervención, la Rectora expresó su agradecimiento por la presencia de las autoridades y destacó la importancia de este tipo de acciones que promueven la solidaridad y el bienestar de la comunidad. Además, agradeció el arduo trabajo de los docentes de la institución, especialmente en el área de Desarrollo Humano, quienes desempeñan un papel fundamental en la formación integral de los estudiantes. También subrayó la participación activa de los es-



IMAGEN COMUNICACIÓN

tudiantes, cuyo esfuerzo y compromiso con causas sociales son un ejemplo de la misión educativa de la UPTx.

Estela Álvarez Corona, Secretaria del Bienestar del Estado de Tlaxcala, también dirigió unas palabras a los presentes, alentando a los estudiantes y partici-

pantes a reflexionar sobre la importancia de la gratitud y la generosidad. En su intervención, resaltó que la verdadera abundancia radica en lo que somos capaces de dar a los demás. Invitó a todos los presentes a ser conscientes de lo que tienen y a compartirlo con quienes más lo necesitan, afirmando que el acto de dar con el corazón siempre regresa multiplicado.

Por su parte, María Fernanda Espinosa de los Monteros Cuéllar, Presidenta Honorífica del Comité Consultivo de Bienestar y Desarrollo Social del Estado de Tlaxcala, agradeció a los participantes por su valiosa colaboración en la donación de cobijas. En su mensaje, instó a los estudiantes a seguir participando en actividades de apoyo social y a involucrarse en acciones que beneficien a las personas más vulnerables. Espinosa de los Monteros Cuéllar recordó sus propias experiencias de infancia, cuando participaba en iniciativas similares, y destacó la importancia de involucrarse activamente en este tipo de acciones que permiten mejorar la vida de quienes más lo nece-

sitan. También invitó a los estudiantes a visitar los lugares donde se entregarán las cobijas, para que puedan vivir de manera directa la experiencia de ayudar a quienes más lo requieren.

Este evento no solo reflejó el compromiso de la UPTx con el bienestar social, sino también el espíritu de colaboración entre la universidad, las autoridades estatales y la comunidad en general. La entrega de cobijas es un ejemplo claro de cómo las instituciones educativas pueden contribuir al desarrollo social y humano, fomentando valores como la solidaridad, la empatía y el compromiso con el prójimo.

La UPTx continúa demostrando su enfoque integral en la formación de sus estudiantes, no solo en el ámbito académico, sino también en la construcción de una ciudadanía responsable y comprometida con las necesidades sociales. Con esta actividad, la universidad refuerza su misión de formar profesionales con conciencia social, preparados para contribuir al bienestar de su comunidad y al desarrollo de la sociedad en su conjunto.



IMAGEN COMUNICACIÓN

# UN PILAR EN LA EDUCACIÓN DE TLAXCALA

Dos décadas de formación académica, innovación y compromiso con el desarrollo de la región

PERIÓDICO OFICIAL NO. 47 SEGUNDA SECCIÓN, NOVIEMBRE 23 DEL 2016

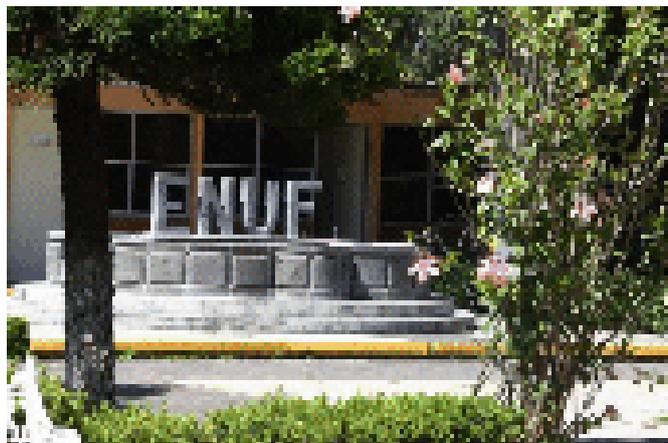


IMAGEN WEB



IMAGEN WEB



IMAGEN WEB

El 10 de septiembre de 2004, el Gobernador del Estado de Tlaxcala y la Secretaría de Educación Pública del Gobierno Federal firmaron un Convenio de Coordinación para establecer la Universidad Politécnica de Tlaxcala (UPTx).

Posteriormente, el 25 de noviembre del mismo año, el Congreso del Estado aprobó el Decreto No. 143, que formaliza la creación de esta institución como un Organismo Público Descentralizado, con personalidad jurídica y patrimonio propio.

La UPTx inició sus actividades académicas el 3 de enero de 2005, de manera provisional en las instalaciones de la Escuela Normal Urbana "Emilio Sánchez Piedras", ofreciendo inicialmente programas en Ingeniería Industrial, Ingeniería-Mecatrónica e Ingeniería Química. En su primer año, la matrícula se conformó por 229 estudiantes, con un equipo de 12 docentes y 19 administrativos, bajo la dirección del Lic. Jerónimo Carlos García Santacruz como primer rector.

El Ingeniero Roberto Zamora Gracia asume la Rectoría de la Universidad el 7 de junio de 2005. Posteriormente, el 21 de julio, se establece el Consejo de Calidad, que actúa como órgano colegiado de



IMAGEN WEB

planeación estratégica y decisión académica. El 28 de abril de 2006, se coloca la primera piedra del campus universitario, ubicado entre Tepeyanco y Zacatelco, con una extensión de aproximadamente 18 hectáreas y una matrícula inicial de 497 estudiantes. En su primera fase, el campus incluye un edificio para docencia, laboratorios, un área administrativa, y servicios complementarios.

nal en espacios del Colegio de Estudios Científicos y Tecnológicos y la Normal urbana "Emilio Sánchez Piedras".

En el 2007 la Universidad Politécnica de Tlaxcala (UPTx) ofrece su servicio educativo a través de un equipo conformado por diez profesores investigadores de tiempo completo, treinta y ocho profesores por asignatura, treinta y ocho administrativos y ocho directivos. Se inauguraron las actividades académicas en la Unidad de Docencia 1 (UD1), en el campus ubicado en San Pedro Xalcaltzinco, Municipio de Tepeyanco.

En 2008, la UPTx ya contaba con el edificio de Laboratorios y Talleres I y atendía a una matrícula de 773 estudiantes. Ese mismo año, se lanzó el Programa Académico de Ingeniería Financiera, y se inauguró el Centro Integral de Incubación, Desarrollo Empresarial y de Negocios. La universidad se integró al Registro Nacional de Instituciones y Empresas Científicas y Tecnológicas (RENIECYT) y participó en la convocatoria del Fondo de Cooperación Internacional en Ciencia y Tecnología Unión Europea-México. Además, se obtuvo la Certificación ISO 9001:2000 por parte de QMI-SAI-GLOBAL, y se ce-



IMAGEN WEB

Para el 30 de junio de 2007, la Universidad Politécnica de Tlaxcala recibe a 634 nuevos estudiantes en las ingenierías Mecatrónica, Industrial y Química, mientras continúa operando de forma provisio-



IMAGEN WEB

lebró la graduación de la primera generación (2005-2008), compuesta por 84 nuevos ingenieros.

En 2009, la UPTx inicia el Programa Académico de Ingeniería en Biotecnología con 133 estudiantes, alcanzando una matrícula total de 766 nuevos estudiantes. En este periodo, la universidad ya contaba con laboratorios básicos y pesados, aulas equipadas, centro de cómputo, laboratorios de idiomas, áreas administrativas, módulos sanitarios, una sala de juntas, un pequeño auditorio, cubículos para docentes y tutorías. También comenzó la construcción de la Unidad de Docencia 2 (UD2).

Con una planta docente de 31 profesores de tiempo completo y 2 por asignatura, la universidad inicia la evaluación por parte del Comité Interinstitucional de Evaluación de la Educación Superior (CIEES). En 2010, se construyó la Unidad de Docencia 3 y se inició la edificación de los edificios de Laboratorios y Talleres II, la Biblioteca, la Cafetería y el Almacén General. Ese mismo año, se ofreció por primera vez el Programa Académico de Tecnologías de la Información, alcanzando una matrícula de 856 nuevos estudiantes.

En 2011, Narciso Xicohtécatl Rojas asumió la rectoría. En este mismo año se realizó la construcción de instalaciones: la cancha de fútbol, la pista de atletismo y los edificios de laboratorios, biblioteca y cafetería. En 2012, se inauguró el Gimnasio Universitario, y se construyeron estacionamientos. En 2013, comenzó la edificación de la Unidad de Docencia 4 y se estrecharon los lazos con empresas para proyectos de innovación. En 2014, se fortalecieron las actividades deportivas y se firmaron más convenios con empresas y organismos. Se alcanzó una matrícula de 1,215 nuevos estudiantes. En 2015 se comenzó la construcción del lago artificial, una de las principales atracciones y áreas recreativas del cam-



pus. En 2016, se amplió el almacén general, y en 2017 se dio inicio al Edificio de Docencia UD-5. En 2019, Enrique Padilla Sánchez asumió la rectoría, se continuo con la expansión de la infraestructura, incluyendo la construcción de la Sala de Visitas, la primera etapa del Edificio LT-3, y el acceso vehicular y peatonal norte y se abrió la carrera de Ingeniería en Sistemas Automotrices, marcando un hito en la formación de profesionales al-

tamente calificados en el ámbito de la tecnología y la ingeniería. En marzo del 2023 Marco Antonio Castillo asumió la rectoría. En su paso por la universidad realizó reuniones con todas las carreras para saber el estatus de cada una de ellas, se cambiaron los torniquetes de la entrada de la universidad, se contrató un nuevo servicio de guardias en ese tiempo y se cambió la puerta de la entrada 3.





IMAGEN COMUNICACIÓN

# 20 AÑOS DE LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA

## Un homenaje a los fundadores y a la trayectoria académica

**ANABEL PÉREZ TREJO**

En una emotiva ceremonia, la Universidad Politécnica de Tlaxcala (UPTx) conmemoró su 20° aniversario con un acto lleno de nostalgia y gratitud, que marcó el inicio de dos décadas de historia en la formación de profesionales comprometidos con el desarrollo de la región y el país. La celebración, comenzó con un significativo acto simbólico: la tradicional partida de pastel. Este momento, cargado de significado, fue encabezado por los seis maestros fundadores de la universidad, quienes fueron los pioneros en el proyecto educativo que hoy se reconoce como una de las instituciones más importantes en la formación técnica y profesional en Tlaxcala. Con sus esfuerzos y visión, sentaron las bases de lo que se convirtió en una universidad moderna, de calidad y comprometida con la educación superior. Los nombres de estos seis visionarios que marcaron el rumbo de la UPTx son:

José Nemorio Méndez M.  
Ariana Cano Corona  
Yazmín Hernández Chávez  
Sadi Flores Farías  
Arturo Jiménez Carro  
José Antonio Varela Loyola

Ellos fueron los que, desde el principio, creyeron en el proyecto de la Universidad Politécnica de Tlaxcala, guiando con dedicación, pasión y esfuerzo su desarrollo, y enfrentando retos para construir una institución que se ha consolidado como un referente educativo. Sin embargo, más allá de los fundadores, la UPTx también quiso rendir homenaje a aquellos que, aunque no estuvieron en los primeros días, han formado parte fundamental del éxito de la universidad. Ocho compañeros más, que con su dedicación, trabajo constante y compromiso institucional, también celebraron dos décadas de labor al servicio de la educación superior. Estos docen-

tes y colaboradores han sido testigos y partícipes del crecimiento y evolución de la universidad, contribuyendo con su experiencia y conocimiento al desarrollo de generaciones de profesionales. Los ocho compañeros que celebran 20 años de trabajo en la UPTx son:

Patricia Carina Rojas H.  
Cristóbal Medina Hernández  
Idania Cuaquentzi García  
Yaqueline Chimal Cabrera  
Jorge Alberto Sánchez M.  
José Luis Vallejo Briones  
Jorge Carro Suárez

La partida de pastel fue solo el inicio de una serie de eventos en los que se destacó la labor de todos los miembros de la comunidad UPTx, quienes con esfuerzo, pasión y un enfoque hacia la excelencia han logrado llevar a esta universidad a ser un referente en la educación técnica y profesional en Tlaxcala. La ceremonia también fue un espacio para recordar los logros alcanzados a lo largo de estos 20 años, y para reafirmar el compromiso de seguir trabajando en el fortalecimiento de la calidad educativa, la investigación y el desarrollo de proyectos innovadores. El evento no solo fue un homenaje al pasado, sino también una mirada ha-



IMAGEN COMUNICACIÓN

cia el futuro. Los fundadores y colaboradores de la UPTx expresaron su satisfacción por los logros alcanzados, pero también reiteraron su compromiso para continuar transformando la universidad en un lugar de aprendizaje y formación de calidad, que siga aportando al progreso de Tlaxcala y del país.



IMAGEN COMUNICACIÓN

Con una visión clara y una historia llena de retos superados, la Universidad Politécnica de Tlaxcala continúa siendo una de las instituciones educativas más importantes del estado, comprometida con la formación de profesionales que impacten de manera positiva en la sociedad.

Al conmemorar estos 20 años, la comunidad universitaria reafirma su propósito de seguir avanzando, innovando y formando a las generaciones del mañana, para que la historia de la UPTx siga siendo escrita por cada uno de los estudiantes, académicos y colaboradores que la hacen grande.



IMAGEN COMUNICACIÓN

# REFLEXIONES Y VISIONES

## Charla inspiradora con los fundadores y la rectora sobre el crecimiento, las expectativas y el fortalecimiento institucional

**ANABEL PÉREZ TREJO**

La Universidad Politécnica de Tlaxcala (UPTx) celebró con gran entusiasmo sus 20 años de existencia, conmemorando este importante hito con una charla inspiradora en la que se abordaron los logros alcanzados, las expectativas para el futuro y el fortalecimiento de la institución. En esta ocasión, la Universidad tuvo el honor de contar con la presencia de su rectora, Rosalía Nalleli Pérez Estrada, y los fundadores de la UPTx, quienes compartieron su visión y experiencia en este viaje que ha marcado la educación superior en Tlaxcala.

El evento comenzó con un emotivo saludo de la rectora Rosalía Nalleli Pérez Estrada, quien, con gran orgullo, destacó el crecimiento y los avances de la Universidad en estos 20 años. La rectora agradeció a todos los presentes, reconociendo la labor de estudiantes, docentes y personal administrativo, quienes han sido parte fundamental de este éxito. En su intervención, mencionó los logros obtenidos, tanto en innovación educativa como en desarrollo de infraestructura, y reafirmó el compromiso de la UPTx con la excelencia académica y el fortalecimiento de la formación profesional. Con emoción y orgullo, Pérez Estrada señaló que la Universidad ha logrado posicionarse como un referente de calidad educativa, gracias al esfuerzo de todos

aquellos que han trabajado y siguen trabajando para convertirla en una de las instituciones más destacadas del estado. “Cada paso que hemos dado es fruto del esfuerzo colectivo, y la mejor manera de conmemorar estos 20 años es con una mirada puesta en el futuro”, expresó. A lo largo de la charla, los fundadores de la UPTx compartieron sus recuerdos, vivencias y el proceso que vivieron al crear la universidad. Los seis maestros fundadores – José Nemorio Méndez M., Ariana Cano Corona, Yazmín Hernández Chávez, Sadi Flores Farías, Arturo Jiménez Carro y José Antonio Varela Loyola – narraron cómo, con visión y determinación, se unieron para hacer realidad un proyecto educativo que hoy en día beneficia a miles de estudiantes. Cada uno de los fundadores destacó la importancia de mantener un enfoque claro hacia la calidad educativa, así como la necesidad de innovar constantemente en los métodos de enseñanza y en la oferta académica. Resaltaron cómo los primeros años de trabajo estuvieron llenos de desafíos, pero también de grandes satisfacciones al ver crecer a una institución que hoy se consolida como un pilar en la formación técnica y profesional en Tlaxcala.

“El compromiso con la educación de calidad ha sido siempre el motor de la

UPTx, y a 20 años, podemos ver los frutos de esa semilla que sembramos con tanto esfuerzo”, señaló José Nemorio Méndez, uno de los fundadores. Por su parte, Ariana Cano destacó la importancia de trabajar en equipo y de mantener la visión de una educación integral, que no solo forme a los estudiantes en conocimientos técnicos, sino también en valores humanos y sociales.

La charla no solo se centró en los logros del pasado, sino que también fue una oportunidad para mirar hacia el futuro. La rectora y los fundadores coincidieron en la importancia de fortalecer el compromiso con la innovación educativa y de seguir ampliando la oferta académica de la universidad para adaptarse a las necesidades de un mundo en constante cambio.



IMAGEN COMUNICACIÓN

Durante la conversación, se mencionó la necesidad de seguir impulsando proyectos de investigación, colaboración internacional y formación dual, como principales estrategias para fortalecer la relación de la universidad con el entorno laboral. Además, se subrayó el papel de la tecnología y la digitalización como factores clave para garantizar que la UPTx siga siendo una universidad a la vanguardia.

El evento culminó con un agradecimiento especial a todos aquellos que han sido parte de esta travesía. Tanto la rectora como los fundadores agradecieron profundamente el trabajo de todos los miembros de la comunidad UPTx, desde los primeros docentes hasta los estudiantes actuales, por su contribución al crecimiento y éxito de la universidad.

“Gracias a cada uno de ustedes por ser parte de este camino”, expresó la rectora. “Lo que hemos logrado hasta ahora es solo el inicio, y juntos, seguiremos construyendo un futuro brillante para la Universidad Politécnica de Tlaxcala”. A 20 años de su fundación, la Universidad Politécnica de Tlaxcala se encuentra en un momento clave para seguir consolidándose como un referente de educación de calidad. La charla inspiradora, que reunió a los fundadores y a la rectora, dejó claro que el compromiso con la excelencia y el fortalecimiento institucional serán siempre las bases para enfrentar los nuevos retos educativos y sociales que el futuro les depare.

Con una comunidad unida y una visión clara hacia el futuro, la UPTx continúa trabajando para formar a los profesionales del mañana, preparados para enfrentar los desafíos globales con compromiso, ética y una formación integral.

# CELEBRANDO EL FUTURO DE LA EDUCACIÓN

## La gobernadora Lorena Cuéllar Cisneros inaugura el Centro Integral de Mecatrónica

**ANABEL PÉREZ TREJO**

En el marco de la conmemoración del XX Aniversario de la Universidad Politécnica de Tlaxcala (UPTx), tuvimos el honor de recibir a la Gobernadora de Tlaxcala, Lorena Cuéllar Cisneros, quien, con su visita, ratificó su compromiso con el fortalecimiento de la educación superior y el impulso a la innovación tecnológica en el estado. La celebración de este significativo aniversario estuvo marcada por una serie de eventos que no solo celebraron los logros de estos 20 años, sino que también visibilizaron el camino hacia el futuro, lleno de retos y oportunidades para la comunidad UPTx.

Uno de los momentos más destacados de la jornada fue la inauguración del Centro Integral de Mecatrónica, un espacio único en el estado y el primero en su tipo dentro de la red de universidades politécnicas a nivel nacional. Este centro se erige como un referente para la formación de profesionales en áreas clave de la tecnología y la innovación, con un enfoque en la mecatrónica, que integra la ingeniería electrónica, mecánica y de software. La Gobernadora Cuéllar, al cortar el listón inaugural, destacó la importancia de este centro como una herramienta estratégica para la educación, el desarrollo empresarial y la competitividad en



IMAGEN COMUNICACIÓN

Tlaxcala. “Este Centro es una muestra clara del compromiso que tenemos con el desarrollo de la tecnología y la educación en nuestra entidad. Este espacio brindará a nuestros jóvenes las herramientas necesarias para enfrentar los retos del futuro”, afirmó la Gobernadora. El Director General del Icatlax, Javier Potrero Tizamitl, también tuvo palabras de reconocimiento, señalando que este centro representa una alianza estratégica entre el gobierno estatal y la UPTx para fomentar una educación de calidad que esté alineada con las necesidades del sector empresarial. Además, destacó que la nueva entidad de certificación SE331-18 de Icatlax, que estará presente en el centro, se convierte en la segunda a nivel nacional que certificará competencias en dos estándares, consolidando el liderazgo académico y profesional de la UPTx. La visita también fue un momento emotivo para rendir homenaje a los fundadores de la UPTx, quienes, con su visión y trabajo incansable, sembraron las bases de esta institución que hoy forma a los futuros profesionales de Tlaxcala y más allá. La Gobernadora Lorena Cuéllar Cisneros entregó reconocimientos especiales a los docentes fundadores que marcaron los cimientos de la universidad, con el reconocimiento de su labor pionera y su impacto en la educación superior en el estado. La ceremonia fue un acto lleno de gratitud y emoción, donde se recordó cómo estos seis visionarios contribuyeron a la creación de una universidad de excelencia que hoy celebra su vigésimo aniversario con una comunidad universitaria fuerte, comprometida y orientada hacia la innovación. Con la inauguración del Centro Integral de Mecatrónica, la entrega de reconoci-



IMAGEN COMUNICACIÓN

mientos a los fundadores y el respaldo de la Gobernadora Lorena Cuéllar Cisneros, la UPTx reafirma su compromiso con la educación de calidad, la innovación tecnológica y el desarrollo económico del estado. El Centro Integral de Mecatrónica no solo es una inversión en infraestructura, sino también en el futuro de los estudiantes, brindándoles acceso a la formación en áreas de alta demanda que los posicionará en el mercado laboral global. La Universidad Politécnica de Tlaxcala continúa siendo un referente educativo en el estado, y con el apoyo de autoridades estatales y federales, se consolida como un pilar fundamental para el desarrollo tecnológico y el fortalecimiento académico de la región. El evento no solo celebró los 20 años de historia de la UPTx, sino que también subrayó que los próximos años estarán marcados por una continua innovación, un compromiso con la calidad educativa y una visión clara hacia un futuro próspero para todos sus estudiantes. La UPTx, con su liderazgo en educación técnica y tecnológica, sigue avanzando en la consolidación de proyectos que fortalecerán la vinculación con el sector productivo y académico, mejorando las oportunidades para los estudiantes y contribuyendo al crecimiento económico de Tlaxcala.

# LA UPTX CELEBRA SU ANIVERSARIO CON TODA SU COMUNIDAD

## Un convivio lleno de alegría, homenajes y recuerdos

**ANABEL PÉREZ TREJO**

En el marco de la conmemoración de los 20 años de la Universidad Politécnica de Tlaxcala (UPTx), se llevó a cabo un convivio especial que reunió a toda la comunidad universitaria en un ambiente de alegría y fraternidad. Este evento no solo celebró dos décadas de éxito y esfuerzo colectivo, sino que también fue una oportunidad para estrechar los lazos entre estudiantes, docentes, personal administrativo y autoridades, todos ellos actores fundamentales en la historia de la universidad. El convivio, que tuvo lugar en las ins-

talaciones de la universidad, se convirtió en una gran fiesta donde los asistentes compartieron experiencias, anécdotas y recuerdos que han marcado estos 20 años de crecimiento. La ocasión fue aprovechada para rendir homenaje tanto a los fundadores de la UPTx como a todos aquellos que han sido parte de este viaje académico. Desde el inicio del evento, el ambiente estuvo lleno de emociones positivas. Risas, música y conversaciones fueron protagonistas, mientras miembros de la comunidad universitaria intercambiaban historias sobre cómo la universidad ha sido un catalizador en sus vidas profesionales y personales. Fue un momento para recordar que, más allá de los logros institucionales, el verdadero motor de la UPTx ha sido su gente, quienes han trabajado juntos para lograr lo que es hoy. En este convivio, se rindió un sentido homenaje a los fundadores de la universidad, quienes marcaron el rumbo de la institución desde sus primeros días. José Nemorio Méndez Mendoza, Ariana Cano Corona, Yazmín Hernández Chávez, Sadi Flores Farías, Arturo Jiménez Carro y José Antonio Varela Loyola fueron reconocidos por su visión y esfuerzo, que hicieron posible que la UPTx sea una institución



IMAGEN COMUNICACIÓN



IMAGEN COMUNICACIÓN

de educación superior de gran prestigio. Durante el convivio, la rectora de la UPTx, Rosalía Nalleli Pérez Estrada, expresó su agradecimiento a todos los miembros de la comunidad universitaria, destacando que cada uno ha sido pieza clave en el crecimiento de la universidad. “Hoy celebramos estos 20 años, pero sobre todo celebramos el compromiso y el trabajo en equipo que nos ha permitido llegar hasta aquí”, comentó Pérez Estrada. Además, los asistentes aprovecharon la ocasión para reconocer la dedica-

ción de muchos otros colaboradores y estudiantes, quienes han sido parte esencial de la historia de la universidad. De esta manera, el convivio se convirtió en una celebración de la unidad y el sentimiento de pertenencia que caracteriza a la comunidad UPTx. El convivio no solo estuvo marcado por los discursos y homenajes, sino que también fue una fiesta llena de diversión y entretenimiento. Se organizaron actividades recreativas, música en vivo y comida deliciosa para todos los asistentes que disfrutaron y se relajaron en un ambiente distendido. Este convivio no solo celebró el pasado, sino que también proyectó un futuro brillante para la UPTx. Al mirar hacia adelante, se reconoció el potencial de la universidad para seguir creciendo y consolidándose como una de las principales instituciones de educación superior en el estado y en el país. La celebración no solo subrayó los logros alcanzados, sino que también motivó a toda la comunidad universitaria a seguir trabajando juntos para fortalecer los pilares que han hecho de la UPTx un referente educativo.



IMAGEN COMUNICACIÓN

# INFORME ANUAL 2023-2024

## Avances y transformación en la Universidad Politécnica de Tlaxcala

**ANABEL PÉREZ TREJO**

La Rectora de la Universidad Politécnica de Tlaxcala (UPTx) presentó su Primer Informe Anual 2023-2024, un evento que marcó un momento clave para la institución, al rendir cuentas de los logros alcanzados durante el último año y los proyectos estratégicos que han fortalecido su liderazgo en la educación superior. Este ejercicio de transparencia evidenció el compromiso con la excelencia académica, la mejora continua de los procesos administrativos, sociales y culturales, y el fortalecimiento de los valores institucionales que impactan positivamente a la comunidad universitaria y su entorno.

Desde su fundación en noviembre de 2004, la UPTx se ha consolidado como un referente en formación profesional, ofreciendo programas educativos de calidad que responden a las demandas de un mundo globalizado. Con una oferta académica diversificada que incluye ocho programas educativos —Ingeniería Química, Industrial, Mecatrónica, Financiera, Biotecnología, Tecnologías de la Información, Sistemas Automotrices y la Maestría en Ingeniería—, la UPTx ha alcanzado una matrícula de 5,450 estudiantes, respaldados por un equipo de casi 400 docentes y administrativos comprometidos con la excelencia educativa. Durante este periodo, la UPTx fortaleció su impacto institucional con la inauguración del Centro Integral de Mecatrónica en el marco de su XX aniversario, y la firma de convenios estratégicos con instituciones como el Instituto Nacional de Astrofísica, Óptica y Electrónica (INAOE) y el Centro de Justicia para las Mujeres, que refuerzan la investigación, la inclusión y la vinculación social. La Rectora destacó que la institución continúa apostando por la formación integral de sus estudiantes, combinando la excelencia académica con una visión estratégica que incluye la innovación tecnológica, la equidad de género, la administración eficiente y la creación de alianzas estratégicas tanto a nivel nacional como internacional.



IMAGEN COMUNICACIÓN

El informe se organizó en torno a seis ejes fundamentales, que abarcan los logros y avances más relevantes de la gestión. A continuación, cada uno de estos ejes se presenta de manera breve, mientras que los siguientes seis artículos profundizan más detalladamente en cada uno de ellos.

### Oferta Educativa

Se destacaron hitos como la actualización de la oferta académica con 22 nuevos programas de Técnico Superior Universitario (TSU) e ingeniería, alineados al Nuevo Modelo Educativo, y el fortalecimiento de laboratorios con tecnología de vanguardia, como el Laboratorio de Tecnologías de la Información y Aplicaciones Móviles (TIAMLab), galardonado por su innovación en transparencia.

### Alianzas Colaborativas

La UPTx reforzó su vinculación con instituciones y empresas nacionales e internacionales mediante 31 convenios estratégicos. Destacan colaboraciones con TAURUS, FOMTLAX y universidades en Colombia, que promueven la movilidad estudiantil, la investigación conjunta y las oportunidades laborales.

### Formación Docente y Administrativa

Se implementaron capacitaciones en áreas como gestión de calidad ISO 9001:2015, equidad de género e inteligencia emocional. Además, el personal participó en la Segunda Sesión Extraordinaria del Colegio de Tlaxcala, fortaleciendo la visión institucional.

### Equidad de Género Institucional

La universidad reafirmó su compromiso con la equidad mediante la adopción del Protocolo para la Prevención, Atención y Sanción del Hostigamiento Sexual y Acoso Sexual, la Caminata

Rosa, y proyectos como el sistema desarrollado por el TIAMLab para el seguimiento de casos de violencia de género.

### Administración y Rendición de Cuentas

Con resultados favorables en 10 auditorías realizadas por organismos estatales y federales, y el reconocimiento por transparencia otorgado por el IAIP, la UPTx reafirmó su liderazgo en gestión responsable.

### Gobierno Institucional

La planeación estratégica permitió logros como la participación en eventos nacionales clave, la inauguración de nuevas instalaciones, y actividades de sostenibilidad como el Reciclatón, fortaleciendo el liderazgo de la universidad en los ámbitos académico, social y ambiental. Este informe no solo es un recuento de logros, sino también una declaración de futuro. Con una gestión basada en la transparencia, la excelencia y la innovación, la Universidad Politécnica de Tlaxcala reafirma su compromiso de consolidarse como un motor de transformación académica, social y económica en Tlaxcala y más allá.



IMAGEN COMUNICACIÓN

# 1. OFERTA EDUCATIVA, CULTURA, DEPORTES E INFRAESTRUCTURA

## Excelencia, Innovación y Compromiso Integral

**ANABEL PÉREZ TREJO**

La UPTx continúa impulsando una formación académica de alta calidad, combinando teoría y práctica para preparar a sus estudiantes frente a los retos globales. Destacan iniciativas como la inauguración del sexto taller de Mecatrónica Moderna y la organización de eventos innovadores como la 3ª Carrera de Mecanismos Theo Jansen y el Rally Buggies Semana Ingeniería en Sistemas Automotrices. Estas actividades no solo promueven la creatividad, sino que también refuerzan las competencias técnicas en un ambiente de aprendizaje experiencial. Se llevó a cabo la recertificación en la Norma ISO 9001:2015, asegurando la calidad de los procesos educativos. La actualización de la oferta educativa permitió la apertura de 22 nuevos programas, que incluyen ingenierías y Técnico Superior Universitario (TSU), fortaleciendo la preparación de los estudiantes para el mercado laboral. El trabajo del Laboratorio de Tecnologías de la Información y Aplicaciones Móviles (TIAMLab) fue reconocido por su innovación en transparencia al desarrollar sistemas que apoyan a víctimas de violencia.

### Promoción Cultural

La UPTx fomenta un entorno cultural diverso e inclusivo que enriquece la expe-



riencia universitaria. Entre los eventos destacados están la Feria Geek, el concierto de Wade Matthews, y proyectos como el mural "Guerreros del Conocimiento". Además, se celebraron eventos clave como el XX Aniversario de la UPTx, que incluyó la inauguración del Centro Integral de Mecatrónica, una muestra del compromiso de la universidad con

la innovación y la cultura institucional.

**Deporte y Recreación**

El deporte y la recreación continúan siendo pilares en la formación integral de los estudiantes. Durante este periodo, se realizaron torneos de fútbol, visorías deportivas, y la 3ª Carrera Atlética "Corre la Ayuda", fomentando hábitos saludables y la solidaridad. Además, la universidad participó en la inauguración de la Ciudad Deportiva de Alto Rendimiento Tlaxcala, que beneficiará a miles de deportistas y fortalecerá el deporte en la región.

**Infraestructura y Bienestar**

La UPTx reafirmó su compromiso con



IMAGEN COMUNICACIÓN

**Formación Bilingüe**

La universidad fortaleció su enfoque multilingüe mediante: La certificación de 15 estudiantes en TOEFL ITP y la impartición de cursos de inglés y alemán. La capacitación docente en APTIS y SKILL CENNI, asegurando la calidad de la enseñanza.



IMAGEN COMUNICACIÓN

la mejora de la infraestructura académica y el bienestar de su comunidad: La construcción de la Unidad de Docencia 7 (UD7) se concretó con una inversión superior a los 22 millones de pesos. Mantenimiento de laboratorios con equipos de vanguardia, como cromatógrafos y robots, con una inversión de más de 1.4 millones de pesos. La firma de un convenio con la Secretaría de Salud para implementar servicios médicos y psicológicos, promoviendo la salud y el bienestar integral de la comunidad.



IMAGEN COMUNICACIÓN

## 2. ALIANZAS ESTRATÉGICAS, VISITAS INDUSTRIALES Y CONVENIOS

### Puentes hacia la excelencia académica y profesional

**ANABEL PÉREZ TREJO**

La Universidad Politécnica de Tlaxcala (UPTx) reafirma su compromiso con la formación integral de sus estudiantes mediante estrategias de vinculación que fortalecen la relación con el sector empresarial, institucional y gubernamental. Este año, las alianzas colaborativas, visitas industriales y convenios de colaboración han sido pilares fundamentales para brindar experiencias enriquecedoras y oportunidades de crecimiento profesional a la comunidad universitaria. Uno de los logros más significativos fue la realización de 51 visitas industriales, en las que participaron 80 grupos conformados por un total de 2,400 estudiantes. Estas visitas permitieron a los alumnos observar de primera mano los procesos productivos en empresas líderes a nivel nacional e internacional,

como Pelikan, Barcel, Bimbo, Grupo Modelo, PEMEX, Morphoplast, Aeroméxico y la Planta Nucleoeléctrica Laguna Verde. Estas experiencias prácticas son esenciales para desarrollar competencias técnicas y habilidades profesionales, reforzando el vínculo entre la teoría y la práctica en la formación académica. En el marco de la vinculación institucional, se llevaron a cabo eventos destacados como la Semana de la Vinculación, que congregó a más de 3,000 estudiantes y egresados en actividades diseñadas para promover la inserción laboral y la formación integral. De igual forma, el Foro Internacional de Ingeniería Financiera y Negocios reunió a 670 alumnos y 33 docentes, posicionándose como un espacio clave para explorar tendencias globales y fortalecer la colabora-



IMAGEN COMUNICACIÓN



IMAGEN COMUNICACIÓN



ción entre la academia y la industria. La internacionalización fue otro eje clave durante este periodo. Además de los convenios con la Universidad Colegio Mayor del Cauca y UNICUCES de Colombia, se firmaron nuevos acuerdos con el Instituto Nacional de Astrofísica, Óptica y Electrónica (INAOE) y el CIBA del IPN, permitiendo proyectos conjuntos de investigación, desarrollo tecnológico y capacitación. Estas alianzas reafirman el compromiso de la UPTx con la excelencia académica global. Además, la universidad tuvo una presencia activa en eventos sectorizados y locales, como la Feria del Empleo Estancias y Estadías 2024 y la Feria del Empleo en Tepeyanco, atendiendo a

más de 650 aspirantes interesados en la oferta educativa de la UPTx. En campus, 110 estudiantes de nivel medio superior participaron en visitas guiadas para conocer las instalaciones y programas académicos, consolidando la proyección institucional en la región. Por otro lado, la firma de convenios con instituciones y empresas destacó como una herramienta estratégica para fortalecer la vinculación y las oportunidades de los estudiantes: Convenio con TAURUS para desarrollar proyectos científicos y tecnológicos, además de facilitar estancias y estadías para estudiantes. Acuerdos en programas como "Meses del Testamento y Jornadas Notariales" y en el marco del Foro Automotriz 2024, donde se destacó la inversión internacional en Tlaxcala. Con estas acciones, la Universidad Politécnica de Tlaxcala reafirma su papel como puente entre la academia, la industria y el sector público, brindando a sus estudiantes experiencias únicas, competencias laborales avanzadas y oportunidades de éxito en un entorno globalizado.



# 3. FORMACIÓN DOCENTE Y ADMINISTRATIVA

## Pilar del crecimiento institucional

**ANABEL PÉREZ TREJO**

La Universidad Politécnica de Tlaxcala (UPTx) reafirma su compromiso con la calidad educativa y la eficiencia administrativa a través de la constante capacitación y profesionalización de su personal docente y administrativo. Durante este periodo, se llevaron a cabo diversas actividades de formación que fortalecen las competencias del equipo universitario, alineándose con los estándares más altos en gestión, docencia e innovación. En el ámbito administrativo, el personal recibió capacitación en temas fundamentales como transparencia y protección de datos personales, garantizando el cumplimiento de las normativas como sujeto obligado y reforzando la importancia del aviso de privacidad. Además, se llevaron a cabo sesiones de formación sobre el Sistema de Gestión de la Calidad bajo la norma ISO 9001:2015, que incluyeron aspectos prácticos sobre la aplicabilidad de lineamientos y el llenado de formatos correspondientes.

**También se fortalecieron áreas clave mediante actividades como:**

Talleres sobre mejora regulatoria en colaboración con la Secretaría de Desarrollo Económico (SEDECO).

Capacitación en control interno y administración de riesgos, asegurando procesos transparentes y eficientes. Formación en trabajo en equipo y atención al cliente, dirigida al personal administra-



IMAGEN COMUNICACIÓN

tivo y de intendencia, promoviendo un entorno colaborativo y orientado al servicio. En el ámbito docente, los Profesores de Tiempo Completo (PTC) participaron en capacitaciones sobre inteligencia emocional, una habilidad fundamental para la enseñanza integral y el acompañamiento a los estudiantes. Como parte del Programa para el Desarrollo Profesional Docente (PRODEP), se entregaron constancias a profesores que completaron satisfactoriamente este programa, fortaleciendo la excelencia académica.



IMAGEN COMUNICACIÓN



Se realizó la Segunda Sesión Extraordinaria del Colegio de Tlaxcala, que abordó temas estratégicos para el fortalecimiento de la gestión universitaria. Se entregaron reconocimientos al personal administrativo y docente que participó en auditorías internas y en la implementación de la Norma ISO 9001:2015.

Se reunió el Consejo de Calidad de la UPTx, reafirmando el compromiso con la mejora continua en los procesos institucionales. Se firmaron convenios estratégicos, como el acuerdo con el Instituto Nacional de Astrofísica, Óptica y Electrónica (INAOE), que abre oportunidades de capacitación y desarrollo académico para el personal. En reconocimiento al esfuerzo continuo del equipo universitario, se destacaron eventos como la ceremonia de graduación de alumnos de ingenierías y posgrado, donde docentes y administrativos contribuyeron al éxito de los estudiantes. Estas acciones demuestran el enfoque estratégico de la UPTx en el desarrollo de su equipo humano, asegurando que tanto el personal docente como administrativo cuenten con las herramientas y competencias necesarias para mantener la institución como un referente en educación superior.



# 4. EQUIDAD DE GÉNERO

## Un compromiso institucional con la inclusión y la justicia

**ANABEL PÉREZ TREJO**

La Universidad Politécnica de Tlaxcala (UPTx) mantiene un firme compromiso con la construcción de una comunidad universitaria inclusiva, equitativa y libre de violencia de género. A través de acciones concretas, alianzas estratégicas y actividades de sensibilización, la institución ha fortalecido su postura como promotora de la equidad y la justicia social en todos los niveles. En colaboración con la Secretaría de la Función Pública, la UPTx ha adoptado el Protocolo para la Prevención, Atención y Sanción del Hostigamiento y Acoso Se-

xual, estableciendo lineamientos claros para garantizar un entorno seguro y respetuoso para toda la comunidad universitaria. Este esfuerzo busca no solo la prevención, sino también la respuesta efectiva ante situaciones de violencia de género, reafirmando la política de cero tolerancia hacia estas conductas. Asimismo, se firmó un convenio de colaboración con el Centro de Justicia para las Mujeres, fortaleciendo la relación entre ambas instituciones para desarrollar programas que promuevan el empoderamiento femenino, la igualdad



IMAGEN COMUNICACIÓN



IMAGEN WEB

de oportunidades y el apoyo a mujeres en situaciones de vulnerabilidad. Reforzó sus esfuerzos en equidad de género mediante actividades como: Desarrollo de un sistema innovador a través del Laboratorio de Tecnologías de la Información y Aplicaciones Móviles (TIAMLab) para el seguimiento de casos de mujeres víctimas de violencia, proyecto galardonado con una mención especial en el Certamen de Innovación en Transparencia 2024. Participación en la Caminata Rosa, organizada por el Gobierno del Estado, para concientizar sobre la lucha contra el cáncer de mama, demostrando solidaridad y compromiso con temas de salud y equidad. Firma de convenios con instituciones como el INAOE, que incluye programas de capacitación orientados al fortalecimiento de la igualdad de género en el ámbito académico y científico. El arte continuó siendo una herramienta poderosa de sensibilización con la presentación de la obra de teatro "Mujeres que Corren con Lobos", inspirada en temas

de equidad de género y empoderamiento femenino. Este evento impactó profundamente a la comunidad universitaria, promoviendo el diálogo y la reflexión sobre el papel de la mujer en la sociedad. Además, como parte de sus acciones de responsabilidad social, la UPTx organizó una convivencia con los niños del Centro de Asistencia Social-DIF, ofreciendo momentos de celebración y apoyo que resaltan los valores de empatía y solidaridad como ejes fundamentales de la institución. Con estas iniciativas, la Universidad Politécnica de Tlaxcala sigue marcando la pauta en la promoción de la equidad de género, demostrando que la educación no solo se limita a las aulas, sino que también abarca la creación de una sociedad más justa, inclusiva y solidaria.



IMAGEN COMUNICACIÓN

# 5. ADMINISTRACIÓN Y RENDICIÓN DE CUENTAS

## Transparencia y eficiencia en la gestión universitaria

ANABEL PÉREZ TREJO



IMAGEN WEB

La Universidad Politécnica de Tlaxcala (UPTx) reafirma su compromiso con la transparencia y la gestión responsable de los recursos a través de una administración eficiente y procesos sólidos de rendición de cuentas. Durante este periodo, se llevaron a cabo acciones clave para garantizar que la institución opere bajo los más altos estándares de integridad y control administrativo. En el marco de la planeación financiera, se desarrolló el Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2024, alineado con la Agenda Ciudadana, el Plan Estatal de Desarrollo y las políticas de control administrativo. Este documento representa una herramienta fundamental para garantizar que los recursos se asignen de manera estratégica, en beneficio de

la comunidad universitaria y el cumplimiento de los objetivos institucionales. En materia de capacitación, la UPTx participó en la 4ta Jornada de Capacitación de la Asociación Nacional de Universidades del Subsistema Tecnológico y la Auditoría Superior de la Federación, donde se abordaron temas relacionados con el Programa Anual de Auditorías para la Fiscalización Superior (PAAF) 2024. Adicionalmente, se asistió a la conferencia del Sistema Estatal Anticorrupción, que reunió a más de 400 participantes, entre docentes y administrativos, fortaleciendo el conocimiento y la aplicación de principios éticos en la gestión universitaria. La UPTx consolidó su compromiso con la administración responsable y la rendición de cuentas mediante las siguientes acciones:

Recepción de un Reconocimiento por Transparencia otorgado por el Instituto de Acceso a la Información Pública (IAIP), destacando el manejo eficiente de la información y la gestión universitaria. Participación en la solventación de observaciones derivadas de auditorías realizadas por la Secretaría de la Función Pública (SFP), logrando resultados favorables que reflejan el cumplimiento normativo. Reunión con el Consejo de Calidad, reforzando los procesos de mejora continua y la supervisión en áreas clave de gestión. Auditorías exitosas, incluyendo las del Fondo de Aportaciones Múltiples (FAM) y la Auditoría Especial de Gastos Federalizados, con resultados positivos y mínimas observaciones. El compromiso con la calidad se reflejó también en la realización de la Auditoría Interna del Sistema de Gestión de la Calidad, enfocada en el proceso de enseñanza-aprendizaje. Este ejercicio, liderado por el equipo de auditores de la universidad, permitió identificar áreas de mejora y fortalecer los procesos académicos y administrativos.

En cuanto a la rendición de cuentas, la institución atendió un total de 10 auditorías realizadas por diversos organismos estatales y federales, destacando: Auditoría financiera 2022 y 2023 por el Instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS). Auditorías del Órgano de Fiscalización Superior y del Fondo de Aportaciones Federales a Entidades. Auditorías de Participaciones Federales y de Gastos Federalizados. En general, los resultados de estas auditorías fueron favorables, con mínimas observaciones, lo que evidencia la gestión transparente y eficiente de los recursos por parte de la universidad. Con estas acciones, la Universidad Politécnica de Tlaxcala no solo cumple con sus responsabilidades institucionales, sino que también refuerza la confianza de su comunidad y de los organismos externos en la administración de sus recursos. Este enfoque de transparencia y mejora continua asegura que la UPTx se mantenga como un referente en gestión universitaria, comprometida con el desarrollo académico y social.



IMAGEN COMUNICACIÓN

# 6. GOBIERNO INSTITUCIONAL

## Liderazgo y compromiso con la comunidad universitaria

**ANABEL PÉREZ TREJO**

La Universidad Politécnica de Tlaxcala (UPTx) ha consolidado su papel como una institución comprometida con el desarrollo académico, social y ambiental, mediante una gestión estratégica que promueve la excelencia educativa y la participación activa en eventos de impacto local, estatal y nacional. Durante este periodo, la universidad participó en eventos organizados por el Gobierno del Estado, como la Reapertura del Zoológico del Altiplano, reafirmando su compromiso con la conservación de la biodiversidad y la educación ambiental. También formó parte del Trophy Tour, el recorrido del trofeo del Campeonato



IMAGEN COMUNICACIÓN

Mundial de Voleibol que visitó diversos municipios, promoviendo el deporte y la identidad comunitaria en la región. En el marco de los festejos patrios, más de 150 docentes y administrativos de la UPTx participaron en el desfile conmemorativo de la Independencia de México, demostrando el compromiso de la universidad con la vida cívica y cultural del estado. Además, la institución estuvo presente en actividades clave como la inauguración de la Unidad de Hemodinamia, destinada a la detección y tratamiento de problemas cardiovasculares, y la Clínica de las Emociones, un espacio para el bienestar emocional de la población. Participación en la Segunda Sesión Extraordinaria del Colegio de Tlaxcala, consolidando estrategias para fortalecer la gestión universitaria. Celebración de su XX Aniversario, con actividades que incluyeron la inauguración del Centro Integral de Mecatró-



IMAGEN COMUNICACIÓN



IMAGEN COMUNICACIÓN

nica, una muestra del progreso institucional en infraestructura y tecnología. Atención a la solventación de observaciones derivadas de auditorías de la Función Pública, reafirmando la transparencia en la gestión administrativa. Participación activa en la Caminata Rosa organizada por el Gobierno del Estado, en apoyo a la concientización sobre el cáncer de mama. En el ámbito académico, la UPTx desta-

có por su asistencia a eventos nacionales clave, como la Reunión Nacional de Rectoras y Rectores de Universidades Tecnológicas y Politécnicas, donde se discutieron estrategias para reforzar la excelencia educativa. Además, se implementaron exámenes por competencias, realizados cuatrimestralmente, para garantizar la evaluación precisa de los aprendizajes adquiridos por los estudiantes. El cuidado del medio ambiente también continuó siendo una prioridad, con actividades como el Reciclación, que promueve la conciencia ambiental entre estudiantes, docentes y administrativos. La Universidad Politécnica de Tlaxcala alcanza sus metas mediante una planeación participativa y prospectiva, orientada a la mejora continua y adoptando sistemas de calidad que responden a las necesidades del entorno. Estas acciones son un reflejo del compromiso institucional con la excelencia educativa, la innovación y el progreso de la comunidad universitaria y su entorno.



IMAGEN COMUNICACIÓN

# FORTALECIENDO VÍNCULOS

## Los 67 convenios firmados por la rectora en 2023-2024

### ANABEL PÉREZ TREJO

Durante el periodo 2023-2024, la Universidad Politécnica de Tlaxcala (UPTx), bajo la dirección de su Rectora, ha fortalecido significativamente su red de colaboración mediante la firma de 67 convenios con instituciones nacionales e internacionales, empresas privadas, organismos gubernamentales y asociaciones educativas. Estas alianzas estratégicas representan un compromiso tangible con la formación integral de los estudiantes, el fortalecimiento institucional y el desarrollo de la comunidad.

#### Convenios con Instituciones Académicas y Educativas

La colaboración con instituciones educativas ha sido fundamental para ampliar las oportunidades académicas y de movilidad para los estudiantes. Entre las alianzas más destacadas se encuentran los convenios con la Universidad San Ignacio de Loyola, Connecting International Education, UNICUCES, y la Universidad Tecnológica Tula-Te-

peji, que promueven la internacionalización y el intercambio académico. A nivel nacional, destacan acuerdos con el Instituto Tecnológico Superior de Libres, la Universidad Politécnica Metropolitana de Puebla y el Colegio Universitario Humanista de México, fomentando proyectos conjuntos de investigación, capacitación y fortalecimiento curricular. En el nivel medio superior, se han establecido convenios con instituciones como el Centro de Bachillerato Tecnológico Industrial y de Servicios (CBTIS 003), CECyTE-EMSAD, y el CONALEP, que buscan integrar a los estudiantes de estos sistemas educativos en las diversas ingenierías que ofrece la UPTx.

#### Alianzas con el Sector Privado

La colaboración con empresas privadas ha sido clave para la inserción laboral y el desarrollo de competencias prácticas en los estudiantes. Entre las empresas con las que se firmaron convenios destacan:

Se Bordnetze México

BITMEC México

Vista Medik

Miracle Business Network

Taurus (Manufactura Bancor)

Enterprise of Knowledge in Information Technology Solutions

Estos acuerdos permiten que los alumnos realicen estancias y estadías, y que se integren a proyectos de innovación tecnológica, fortaleciendo el vínculo entre la academia y el sector productivo.



IMAGEN COMUNICACIÓN



IMAGEN COMUNICACIÓN

### Convenios con Organismos Gubernamentales y Sociales

El compromiso de la UPTx con la responsabilidad social y el bienestar de la comunidad se refleja en convenios con organismos como la Secretaría de Salud, la Secretaría Ejecutiva del Sistema Anticorrupción del Estado de Tlaxcala, y la Coordinación de Bienestar Animal del Gobierno del Estado de Tlaxcala. Asimismo, acuerdos con la Oficialía Mayor de Gobierno, la Secretaría de Desarrollo Económico (SEDECO), y el Institu-



IMAGEN COMUNICACIÓN

to de Capacitación para el Trabajo del Estado de Tlaxcala han abierto espacios para la capacitación, promoción del emprendimiento y desarrollo regional.

### Promoción del Turismo y la Cultura

La UPTx también ha fortalecido el sector turístico y cultural mediante convenios con la Asociación de Hoteles y Moteles del Estado de Tlaxcala, el Hotel Real de Puebla, y el Ayuntamiento de Yauhquemehcan, integrando a los estudiantes en actividades que promueven el desarrollo económico y cultural del estado.

### Innovación y Desarrollo Científico

La colaboración con centros de investigación y empresas tecnológicas, como el Centro de Soluciones de Integración de Datos y Desarrollo de Aplicaciones para la Industria de TI y CIMA Impulso Estratégico, subraya el enfoque de la UPTx en la investigación aplicada y la generación de conocimiento.

### Impacto Directo en los Estudiantes y la Comunidad

Cada uno de estos convenios tiene como objetivo principal ampliar las oportunidades de desarrollo académico, profesional y social de los estudiantes, permitiéndoles adquirir experiencia práctica, desarrollar competencias laborales y participar en proyectos innovadores. Con estos 67 convenios firmados, la Universidad Politécnica de Tlaxcala reafirma su compromiso con la excelencia educativa, el desarrollo de alianzas estratégicas y su papel como motor de transformación en Tlaxcala y la región. Estas acciones no solo fortalecen la formación académica, sino que también posicionan a la UPTx como un referente en vinculación institucional y colaboración multi-sectorial.

# UNA EXPERIENCIA TRANSFORMADORA

## Estudiantes de Ingeniería Química visitan Pelikan México

ANABEL PEREZ TREJO



IMAGEN P.A. QUÍMICA

Como parte de su formación práctica y profesional, los estudiantes de Ingeniería Química de la Universidad Politécnica de Tlaxcala (UPTx) tuvieron el privilegio de visitar la planta de Pelikan México, una empresa con más de 186 años de historia que se ha consolidado como líder en la fabricación de productos escolares y de oficina. Esta experiencia no solo acercó a los alumnos al entorno industrial, sino que también les permitió conocer de primera mano los procesos tecnológicos y de manufactura de una marca reconocida internacionalmente. Conociendo el Proceso de Manufactura Durante el recorrido, los estudiantes tuvieron acceso exclusivo a las distintas áreas de producción de Pelikan, donde observaron los procesos detrás de la creación de productos tan icónicos como

plastilinas, crayones, marcadores y artículos de manualidades. Entre los aspectos más destacados de la visita estuvieron: **Procesamiento de materias primas:** Una demostración detallada de cómo las materias primas se transforman en productos terminados, destacando el uso de técnicas avanzadas de ingeniería química. **Inyección de tinta y fabricación de marcadores:** Los estudiantes aprendieron sobre las tecnologías utilizadas para garantizar la precisión y calidad en la producción masiva de marcadores, resaltando la importancia de los controles de calidad en cada etapa del proceso. **Serigrafía de marca:** Observaron cómo se personalizan los productos con la identidad de Pelikan, aplicando tecnologías que combinan precisión mecánica y creatividad. Este acercamiento permitió a los alumnos comprender el funcionamiento de una línea de producción eficiente y moderna, así como la integración de conceptos clave de química e ingeniería en cada etapa del proceso. Pelikan, actualmente de origen francés, no solo es una marca emblemática, sino también una de las pocas empresas en México que opera con siete divisiones especializadas, abarcando manualidades, papelería, oficina, edu-



cación y más. Esta diversificación permite a la compañía atender múltiples sectores del mercado, manteniendo altos estándares de calidad e innovación. La planta en México, ubicada estratégicamente, juega un papel crucial en la distribución de productos para toda América Latina, destacando su capacidad para adaptarse a las necesidades del mercado regional. Los estudiantes conocieron de cerca este modelo operativo, reforzando su entendimiento sobre la importancia de la globalización y la logística en las industrias modernas. Además de los procesos de producción, los estudiantes también pudieron conocer los esfuerzos de Pelikan en materia de sostenibilidad. La empresa ha integrado prácticas responsables en el manejo de residuos, eficiencia energética y uso de materiales reciclados, demostrando que la innovación tecnológica puede ir de la mano con el cuidado del medio ambiente. Para los alumnos de Ingeniería Química, esta visita representó una oportunidad única para vincular los conocimientos adquiridos en el aula con su

aplicación en un entorno industrial. La interacción con expertos de Pelikan y la observación directa de los procesos les permitió comprender las exigencias y desafíos del sector productivo. Además, actividades como estas refuerzan el compromiso de la Universidad Politécnica de Tlaxcala con la vinculación universidad-industria, preparando a sus estudiantes para enfrentar con éxito los retos del mercado laboral. La experiencia en Pelikan es un ejemplo del enfoque integral de la UPTx, que busca formar profesionistas no solo con sólidos conocimientos técnicos, sino también con la capacidad de innovar y adaptarse a entornos dinámicos y globalizados. La colaboración entre la UPTx y empresas como Pelikan México demuestra el impacto positivo de las alianzas estratégicas en la formación de talento humano. Estas experiencias no solo fortalecen el aprendizaje de los estudiantes, sino que también inspiran a las futuras generaciones de profesionistas a buscar la excelencia y contribuir al desarrollo de las industrias más relevantes del país. Con actividades como esta, la Universidad Politécnica de Tlaxcala sigue consolidándose como un referente en la educación superior, ofreciendo a sus estudiantes herramientas y oportunidades que los preparan para ser líderes en sus campos profesionales.



# TALENTO E INNOVACIÓN

## Arranca la octava edición del concurso de redes 2024

ANABEL PÉREZ TREJO

IMAGEN COMUNICACIÓN



En un evento que celebra la creatividad, el ingenio y el conocimiento, la Universidad Politécnica de Tlaxcala (UPTx) dio inicio a la octava edición del Concurso de Redes 2024, liderado por la Rectora Rosalía Nalleli Pérez Estrada. Este evento, organizado por la Ingeniería en Tecnologías de la Información e Innovación Digital, ha sido una plataforma clave para el desarrollo de competencias técnicas entre los estudiantes, fomentando la innovación en un área crucial para el mundo moderno: las redes y la conectividad. El Concurso de Redes, que se ha consolidado como una tradición en la UPTx, reúne a estudiantes apasionados por las tecnologías de la información para competir en pruebas prácticas que ponen a prueba sus habilidades en diseño, configuración y optimización de redes. Desde la instalación de infraestructuras de conectividad hasta la resolución de problemas complejos en tiempo real, este evento promueve un aprendizaje

práctico que complementa los conocimientos teóricos adquiridos en el aula. La Rectora, en su mensaje de apertura, destacó la importancia de este tipo de competencias para fortalecer las capacidades técnicas de los estudiantes y su preparación para enfrentar los retos del mercado laboral. “Eventos como este no solo impulsan el talento individual, sino que también fomentan el trabajo en equipo, la creatividad y la resolución de problemas, habilidades fundamentales para el éxito en la industria tecnológica,” señaló Pérez Estrada. **Un Modelo de Excelencia Académica** La Ingeniería en Tecnologías de la Información e Innovación Digital, responsable de la organización del concurso, trabajó arduamente para garantizar un evento de alto nivel. Desde la planeación de las dinámicas hasta la implementación de las plataformas tecnológicas necesarias, los estudiantes y docentes demostraron su compromiso con la excelencia académica y la innovación. El Concurso de Redes no solo es un espacio para competir, sino también una oportunidad para que los estudiantes se conecten con el sector profesional. La edición de este año contó con la participación de expertos en tecnologías de la información y representantes de empresas del sector, quienes compartieron sus experiencias y perspectivas sobre



las tendencias tecnológicas actuales. Además, las habilidades demostradas por los estudiantes en este evento fortalecen su currículum y los posicionan como candidatos competitivos para el mercado laboral. Muchos de los participantes en ediciones anteriores han destacado en empresas nacionales e internacionales, gracias a la experiencia adquirida en este tipo de competencias. Con iniciativas como el Concurso de Redes 2024, la Universidad Politécnica de Tlaxcala reafirma su compromiso con la formación de profesionistas altamente capacitados y con visión global. Este evento no solo impulsa el desarrollo de competencias técnicas, sino que también inspira a los estudiantes a liderar proyectos innovadores que transformen el entorno tecnológico. La Rectora Rosalía Nalleli Pérez Estrada, al clausurar la ceremonia de inauguración, expresó su orgullo por el entusiasmo de

los estudiantes y el esfuerzo de los organizadores. "Cada edición de este concurso es un recordatorio del talento que tenemos en nuestra universidad. Estoy segura de que todos los participantes continuarán dejando huella en el mundo de las tecnologías de la información," concluyó. El Concurso de Redes 2024 es un ejemplo más de cómo la UPTx combina la excelencia académica con oportunidades prácticas, preparando a sus estudiantes para ser líderes en un mundo interconectado y digitalizado.



# TALENTO LINGÜÍSTICO EN ACCIÓN

## Concurso de deletreo en inglés en la UPTx

**ANABEL PÉREZ TREJO**

La Universidad Politécnica de Tlaxcala (UPTx) reafirma su compromiso con la enseñanza de idiomas a través de iniciativas que motivan a los estudiantes a desarrollar habilidades lingüísticas esenciales para su formación profesional y personal. En este contexto, se llevó a cabo el Concurso de Deletreo en Inglés, un evento diseñado para potenciar el dominio del idioma y fomentar la confianza en la comunicación en una lengua extranjera. El concurso fue concebido como una herramienta pedagógica que no solo eva-

lúa, sino también impulsa y nivela las competencias en inglés de los participantes. Durante el evento, los estudiantes pusieron a prueba su capacidad para deletrear palabras complejas, enfrentándose a desafíos que requerían no solo un conocimiento profundo del vocabulario, sino también concentración y precisión. El evento, que reunió a estudiantes de distintos programas académicos, se convirtió en un espacio dinámico y motivador que permitió a los participantes demostrar su esfuerzo y dedicación en



IMAGEN COMUNICACIÓN

el aprendizaje del idioma. La competencia incluyó varias rondas eliminatorias, donde las palabras incrementaron su nivel de dificultad, poniendo a prueba la memoria, la pronunciación y la ortografía de los concursantes. El Concurso de Deletreo en Inglés no solo promovió el aprendizaje del idioma, sino que también fomentó habilidades complementarias como la confianza en hablar en público, la gestión del estrés en situaciones competitivas y el trabajo en equipo, ya que muchos participantes se prepararon con el apoyo de compañeros y docentes.



IMAGEN COMUNICACIÓN

Sin embargo, el verdadero premio fue para todos los participantes, quienes, a través de esta experiencia, fortalecieron su confianza y su pasión por el aprendizaje de una lengua extranjera. El Concurso de Deletreo en Inglés es parte de una serie de iniciativas impulsadas por la UPTx para potenciar las habilidades lingüísticas de su comunidad estudiantil. Cursos, certificaciones internacionales y eventos como este son piezas clave en la estrategia institucional para preparar a los alumnos para un entorno laboral cada vez más globalizado. La UPTx continuará apostando por actividades innovadoras que complementen el aprendizaje formal y preparen a sus estudiantes para enfrentar con éxito los retos del futuro. Con eventos como este, la universidad reafirma su misión de formar profesionistas integrales, competitivos y con una perspectiva internacional.



IMAGEN COMUNICACIÓN

La Rectora de la UPTx, Rosalía Nalleli Pérez Estrada, felicitó a todos los estudiantes por su entusiasmo y destacó la importancia del dominio del inglés como una herramienta fundamental en un mundo globalizado. “Este concurso es una muestra de cómo podemos combinar el aprendizaje con actividades que fortalecen las competencias de nuestros estudiantes. Saber inglés no solo es una ventaja, es una necesidad en el mundo actual, y estamos comprometidos a brindarles todas las herramientas para su éxito,” expresó. Al final del evento, se premiaron a los estudiantes que demostraron un dominio excepcional del idioma, reconociendo su esfuerzo y dedicación.



IMAGEN COMUNICACIÓN

# LOGROS ACADÉMICOS EN POSGRADO

## Celebrando el talento y la innovación en la UPTx

**ANABEL PÉREZ TREJO**

La Universidad Politécnica de Tlaxcala (UPTx) continúa cosechando éxitos en su compromiso por formar profesionistas altamente capacitados e innovadores. Durante las últimas semanas, el programa de Maestría en Ingeniería fue testigo de importantes logros académicos, al recibir a estudiantes que presentaron y defendieron con éxito sus proyectos de grado, destacándose por su innovación y relevancia para el desarrollo de la región y el país. Entre los trabajos destacados se encuentra el del Ing. Jhonattan Romano Nava, quien presentó su tesis titulada: "ARTLAX: Una aplicación móvil para la difusión y comercialización de artesanías en el estado de Tlaxcala". Este proyecto combina tecnología y tradición al proponer una herra-



IMAGEN COMUNICACIÓN



IMAGEN COMUNICACIÓN

mienta digital que facilita la promoción y venta de artesanías locales, poniendo en valor el talento de los artesanos tlaxcaltecas y contribuyendo al fortalecimiento de la identidad cultural de la región. Jhonattan recibió el reconocimiento de los sinodales por su enfoque innovador, destacándose como un ejemplo de cómo la tecnología puede ser utilizada para preservar y promover el patrimonio cultural. La alumna Ing. Xatziri Judit Noriega Romero también brilló con su proyecto titulado: "Reducción de producto no conforme mediante la implementación de realidad

virtual en la empresa H3 Automatización S.A. de C.V.". Su trabajo abordó el uso de tecnologías de realidad virtual para optimizar procesos industriales, reduciendo errores y mejorando la eficiencia en una empresa líder en automatización. Este proyecto no solo destaca por su impacto práctico, sino también por su potencial de aplicabilidad en diversas industrias. El programa de posgrado también celebró los éxitos de los estudiantes: Ing. Rodrigo Eduardo Ramos López, quien presentó su examen de grado con una destacada defensa de su proyecto en ingeniería, marcando un hito importante en su formación profesional. Ing. David Israel Fernández Sánchez, quien demostró su excelencia académica y compromiso con la investigación en su examen de grado, consolidándose como un referente en su área de especialización.

### Reconocimiento a la Excelencia Académica



IMAGEN COMUNICACIÓN

Estos logros son el resultado del esfuerzo y la dedicación de los estudiantes, así como del respaldo académico y profesional brindado por la UPTx. La universidad se enorgullece de ser un espacio donde la innovación, la tecnología y el conocimiento convergen para generar soluciones que impactan positivamente en la sociedad. La presentación exitosa de estos exámenes de grado refleja el nivel de excelencia que caracteriza a los programas de posgrado de la UPTx. A través de proyectos que abordan problemas reales con enfoques innovadores, la institución reafirma su misión de formar líderes capaces de transformar su entorno y contribuir al desarrollo sostenible de la región y el país. Con estas iniciativas, la UPTx continúa posicionándose como un referente en educación de posgrado, celebrando los logros de sus estudiantes y promoviendo un futuro lleno de posibilidades.



IMAGEN COMUNICACIÓN

# CONOCIENDO LAS PREFERENCIAS AUDIOVISUALES DE LOS ESTUDIANTES DE LA UPTX

**AXEL SÁNCHEZ FLORES** - Licenciado en Mercadotecnia y Medios Digitales

En un mundo cada vez más digitalizado, comprender los gustos y preferencias de los consumidores es clave para la generación de contenido relevante y atractivo. En este contexto, la Universidad Politécnica de Tlaxcala (UPTx) ha emprendido un estudio de mercado innovador, cuyo objetivo general es identificar las preferencias de su comunidad universitaria en cuanto a productos audiovisuales en redes sociales. Este esfuerzo no solo busca mejorar la calidad del contenido digital, sino también consolidar las plataformas con mayor potencial de crecimiento, adaptándose a las demandas de una audiencia en constante evolución.

La importancia de este estudio radica en la capacidad de las redes sociales para conectar y comunicar ideas de forma efectiva. A través de un análisis profundo de los intereses y hábitos de consumo digital de los estudiantes, la UPTx podrá generar contenidos que no solo informen, sino que también inspiren y motiven a su comunidad. Además, el proyecto pretende potenciar las redes sociales institucionales, convirtiéndolas en herramientas estratégicas para la promoción del conocimiento y la cultura universitaria.

## Metodología y Demografía

El estudio, basado en una encuesta digital autoadministrada, alcanzó una muestra de 359 estudiantes, representativa de una población universitaria total de 5,550 alumnos distribuidos en siete programas académicos. Con un nivel de confianza del 95% y un margen de error del 5%, los resultados obtenidos ofrecen una visión confiable sobre las tendencias y preferencias del alumnado. En términos de demografía, el 58.2% de los encuestados son hombres, el 40.4% mujeres y el 1.4% se identifica con otro género. Las edades oscilan principalmente entre los 18 y los 25 años, destacando que el 43% de los participantes tiene 18 años.

Por su procedencia, el 95% de los estudiantes residen en Tlaxcala, mientras que el 4.5% provienen de Puebla, y el restante 0.6% de otros estados. Los municipios con mayor representación son Tlaxcala (40 estudiantes), Zacatelco (28 estudiantes), Chiautempan (27 estudiantes), Teolocho (20 estudiantes), y Tepyanco y Contla de San Juan Cuamatzi (ambos con 19).

## Aspectos Socioeconómicos

Un elemento relevante del estudio es la situación económica de los estudiantes.

El 81.6% depende económicamente de sus padres, mientras que solo el 15% es completamente independiente. Estos datos permiten comprender las limitaciones y posibilidades de consumo que influyen en sus elecciones digitales.

### Hacia Contenidos Audiovisuales Atractivos

Con los resultados preliminares, el equipo de Comunicación de la UPTx trabajará en el desarrollo de contenidos diseñados específicamente para captar el interés de la comunidad estudiantil. La duración, el formato y el tipo de con-

tenido serán definidos en las próximas etapas del proyecto, con el objetivo de consolidar las redes sociales como un espacio dinámico y atractivo para la comunidad universitaria.

Este estudio representa el primer paso en un esfuerzo continuo por comprender y atender las necesidades de los estudiantes de la UPTx. Las futuras entregas ofrecerán una perspectiva aún más profunda sobre cómo las plataformas digitales pueden convertirse en herramientas clave para fortalecer los lazos entre la institución y su comunidad.



IMAGEN COMUNICACIÓN

# CELEBRACIÓN CULTURAL EN EL 20 ANIVERSARIO

## Una función de títeres para el recuerdo

ANABEL PÉREZ TREJO



IMAGEN COMUNICACIÓN

La Universidad Politécnica de Tlaxcala (UPTx) celebró su 20 aniversario con un evento cultural lleno de creatividad, tradición y entretenimiento. Como parte de las actividades conmemorativas, la

comunidad universitaria tuvo el privilegio de disfrutar de una función de títeres presentada por el reconocido Grupo Trapo's de Huamantla, Tlaxcala, un colectivo que ha dejado huella en el panorama artístico del estado y más allá. Desde su fundación en noviembre de 2004, la UPTx se ha consolidado como un referente en educación superior, formando profesionistas competitivos y comprometidos con el desarrollo social, cultural y económico. Este 20 aniversario marca no solo un hito en la trayectoria de la universidad, sino también una oportunidad para celebrar los valores que la han guiado: excelencia, innovación y vinculación con su comunidad.

**El Arte de los Títeres: Una Tradición Viva**  
El Grupo Trapo's, originario de Huamantla, es reconocido por su dedicación a mantener viva la tradición de los títeres en Tlaxcala, un arte con profundas raíces en la historia y cultura mexicana. Su presentación en el aniversario de la UPTx no solo fue un homenaje a este arte milenario, sino también un recordatorio del impacto cultural que tiene la universidad en su entorno. Con una puesta en escena dinámica y colorida, los títeres cobraron vida para narrar historias que resonaron con el público, mezclando elementos de humor, reflexión y valores universales. Tanto estudiantes como docentes y ad-



IMAGEN COMUNICACIÓN

ministrativos disfrutaron de una experiencia que conectó generaciones y reforzó el sentido de identidad cultural. **La Cultura como Pilar de la UPTx** Este evento es un ejemplo del compromiso de la UPTx con la promoción y preservación de las manifestaciones culturales de Tlaxcala. La función de títeres no solo fue un acto de entretenimiento, sino también una forma de fomentar el aprecio por las expresiones artísticas que han dado identidad al estado. La Rectora, Rosalía Nalleli Pérez Estrada, expresó su agradecimiento al Grupo Trapo's por su participación en esta celebración tan significativa. "El arte y la educación van de la mano en la formación de seres humanos integrales. Celebrar nuestros 20 años con un evento cultural como este refleja nuestro compromiso con el aprendizaje más allá del aula," comentó.

El aniversario de la UPTx no solo es un momento de festejo, sino también una oportunidad para reflexionar sobre los logros alcanzados y los retos que están por venir. Actividades como esta función de títeres refuerzan el vínculo entre la universidad y la comunidad, consolidándola como un espacio donde convergen la educación, la cultura y la innovación. Con 20 años de historia, la Universidad Politécnica de Tlaxcala sigue comprometida con su misión de formar profesionistas que no solo destaquen en el ámbito académico y profesional, sino que también valoren y promuevan las riquezas culturales de su entorno. La presentación del Grupo Trapo's quedará en el recuerdo como un momento especial que unió tradición, arte y educación en el marco de esta importante celebración.

# LUCES Y ALEGRÍA

## El encendido del árbol navideño en la UPTx

ANABEL PÉREZ TREJO



IMAGEN COMUNICACIÓN

La Universidad Politécnica de Tlaxcala (UPTx) dio inicio a la temporada decembrina con uno de los eventos más esperados del año: el tradicional Encendido del Árbol Navideño. En una tarde llena de luces, música y espíritu festivo, la comunidad universitaria se reunió para celebrar la magia de la Navidad, reafirmando los valores de unión y fraternidad que caracterizan a la institución. La ceremonia, realizada en el corazón del campus, reunió a estudiantes, docentes, administrativos y familias en un ambiente lleno de entusiasmo y alegría. El majestuoso árbol, decorado con esferas, cintas brillantes y luces resplandecientes,

se convirtió en el punto central de una celebración que incluyó la participación activa de la comunidad universitaria. La Rectora, Rosalía Nalleli Pérez Estrada, dirigió unas palabras a los asistentes, destacando la importancia de estos momentos para fortalecer el sentido de pertenencia y el compañerismo. "La Navidad es una oportunidad para reflexionar, compartir y valorar lo que hemos logrado juntos como comunidad. Este árbol simboliza no solo el espíritu festivo, sino también nuestra esperanza y compromiso de seguir creciendo como institución," expresó. El momento culminante llegó cuando



las luces del árbol se encendieron, iluminando el campus con destellos de colores y arrancando aplausos y expresiones de asombro de los presentes. Este acto simbólico marcó el inicio de la temporada navideña, invitando a todos a compartir la alegría y la esperanza que caracteriza estas fechas. El encendido del Árbol Navideño es una tradición que refleja el compromiso de la UPTx con la creación de un entorno inclusivo y cálido, donde la comunidad pueda celebrar no solo los logros académicos, sino también los valores que for-

talecen los lazos humanos. Este evento es un recordatorio de que, más allá de las aulas, la universidad es un espacio de convivencia y crecimiento compartido.

### Felices Fiestas desde la UPTx

Con esta emotiva celebración, la Universidad Politécnica de Tlaxcala les desea a todos unas felices fiestas cargadas de alegría, unión y esperanza. Que esta temporada sea un momento para compartir con seres queridos y para renovar los sueños y metas que nos guían hacia un futuro brillante.



# MELODÍAS PARA CELEBRAR

## Un concierto inolvidable en el XX Aniversario de la UPTx

ANABEL PÉREZ TREJO



IMAGEN COMUNICACIÓN

La Universidad Politécnica de Tlaxcala (UPTx) celebró su XX aniversario con un evento cultural lleno de elegancia y emoción: un magnífico concierto ofrecido por la reconocida Acetato Orquesta, bajo la dirección del talentoso maestro Guillermo Sánchez. Esta presentación se convirtió en uno de los momentos más memorables de las festividades, resaltando la importancia del arte y la música en la vida universitaria. 20 Años de Excelencia y Compromiso Desde su fundación en 2004, la UPTx ha trabajado arduamente para consolidarse como un referente en educación superior, formando profesionistas competitivos y comprometidos con su

entorno. Este aniversario marcó dos décadas de logros y crecimiento, celebrados en grande con una programación que incluyó actividades académicas, culturales y sociales, siendo el concierto uno de los eventos más esperados. La presentación de Acetato Orquesta dejó una impresión imborrable en



IMAGEN COMUNICACIÓN

los asistentes. Con un repertorio cuidadosamente seleccionado, la orquesta llevó al público en un viaje musical que abarcó desde piezas clásicas hasta arreglos contemporáneos, mostrando su versatilidad y virtuosismo. Bajo la dirección de Guillermo Sánchez, la orquesta ofreció interpretaciones llenas de precisión técnica y sensibilidad artística, que resonaron profundamente entre estudiantes, docentes, administrativos y familias presentes. Cada nota tocada fue un homenaje a la trayectoria de la UPTx, destacando el papel de la música como un puente que une generaciones y culturas.



IMAGEN COMUNICACIÓN

Este evento no solo fue una celebración, sino también una reafirmación del compromiso de la UPTx con la promoción cultural. La universidad ha demostrado que, además de su excelencia académica, es un espacio donde el arte y la educación convergen para enriquecer la experiencia de su comunidad. El concierto de Acetato Orquesta quedará en el recuerdo como un momento emblemático de esta celebración histórica, uniendo a la comunidad universitaria en un acto que trasciende lo académico para conectar a través del lenguaje universal de la música. Con este tipo de iniciativas, la Universidad Politécnica de Tlaxcala continúa consolidándose como una institución que no solo forma profesionistas, sino también seres humanos sensibles, conscientes y comprometidos con su entorno.



IMAGEN COMUNICACIÓN

El concierto se llevó a cabo en un ambiente que combinó solemnidad y alegría, reflejando el espíritu de la universidad. La Rectora, Rosalía Nalleli Pérez Estrada, expresó su agradecimiento a los integrantes de Acetato Orquesta por su participación y dedicó unas palabras a la comunidad universitaria: "Este concierto no solo celebra nuestros 20 años como institución, sino que también representa nuestra apuesta por la cultura y el arte como elementos esenciales en la formación integral de nuestros estudiantes."



IMAGEN COMUNICACIÓN

# UNA CELEBRACIÓN NAVIDEÑA INOLVIDABLE

## Teatro y villancicos en la UPTx

ANABEL PÉREZ TREJO



IMAGEN COMUNICACIÓN



IMAGEN COMUNICACIÓN

La Universidad Politécnica de Tlaxcala (UPTx) celebró la magia de la temporada decembrina con un evento lleno de creatividad, talento y espíritu festivo. La jornada incluyó dos actividades destacadas: una emotiva obra de teatro en inglés y un colorido concurso de villancicos navideños, que unieron a la comunidad universitaria en un ambiente de alegría y tradición. Estudiantes de niveles avanzados e intermedios del programa de enseñanza del idioma inglés presentaron una extraordinaria adaptación de un clásico navideño, demostrando sus habilidades lingüísticas y escénicas. La obra, cuidadosamente dirigida, transportó al público al corazón de una historia llena de valores universales como el amor,

la generosidad y la esperanza, elementos característicos de la Navidad. El evento fue una oportunidad única para que los estudiantes mostraran su progreso en el aprendizaje del inglés de una manera creativa y dinámica. Además, el teatro en inglés no solo fomenta el dominio del idioma, sino también habilidades como la confianza, la pronunciación, la



IMAGEN COMUNICACIÓN

expresión corporal y el trabajo en equipo. La Rectora, Rosalía Nalleli Pérez Estrada, felicitó a los participantes y destacó el impacto del aprendizaje de idiomas en la formación integral de los estudiantes. “La creatividad y el talento que hemos visto en esta obra demuestran que el aprendizaje puede ser tanto educativo como divertido. Nos sentimos orgullosos de nuestros estudiantes y su compromiso con el crecimiento personal y académico,” comentó. La celebración continuó con el concurso de villancicos navideños, donde los estudiantes de las diferentes ingenierías participaron con entusiasmo y creati-



IMAGEN COMUNICACIÓN

dad, sino que también reforzó los lazos entre estudiantes, docentes y administrativos, creando un espacio de convivencia y unión. La UPTx demostró, una vez más, su compromiso con el desarrollo integral de sus estudiantes, promoviendo actividades que combinan el aprendizaje con la cultura y las tradiciones. Con eventos como la obra de teatro en inglés y el concurso de villancicos navideños, la Universidad Politécnica de Tlaxcala reafirma su misión de formar profesionistas que no solo destacan en el ámbito académico, sino que también son sensibles al arte, la cultura y los valores humanos. La UPTx desea a toda su comunidad universitaria unas felices fiestas llenas de paz, alegría y esperanza, mientras sigue construyendo momentos memorables como este que enriquecen la vida universitaria.



IMAGEN COMUNICACIÓN

vidad. Cada equipo preparó una presentación única, integrando música, coreografía y vestuarios que reflejaron la riqueza de las tradiciones navideñas. Los ganadores del concurso, representando las diversas carreras de la universidad, lograron llenar el ambiente de emoción y espíritu festivo. Las interpretaciones incluyeron desde villancicos tradicionales hasta arreglos modernos, mostrando el talento artístico y el trabajo colaborativo de los participantes. Un Evento que Une a la Comunidad Esta jornada no solo celebró la Navi-



IMAGEN COMUNICACIÓN

# COMPROMISO CON LA COMUNIDAD UNIVERSITARIA

## La universidad recibe un nuevo autobús y amplía su flota vehicular para mejorar la movilidad de sus estudiantes

ELIANETH FLORES Y GARCÍA



ARCHIVO COMUNICACIÓN

La Universidad Politécnica de Tlaxcala (UPTx) recibió un nuevo autobús, en un evento significativo para la comunidad universitaria, ya que la unidad facilitará el transporte de los estudiantes para la realización de diversas actividades académicas y recreativas. El secretario de Educación, Homero Meneses Hernández, en representación de la gobernadora Lorena Cuéllar Cisneros, hizo entrega oficial del autobús a la comunidad de la UPTx.

Durante la ceremonia, la rectora de la UPTx, Rosalia Nelleli Pérez Estrada, indicó que este logro es el resultado del ahorro logrado durante el ejercicio fiscal 2023, que también permitió la adquisición de dos vehículos Versa nuevos, ampliando así la flota de transporte de la institución. A nombre de la comunidad universitaria expresó su agradecimiento por la confianza depositada en su gestión, y resaltó la importancia de una administración eficiente de los recursos pú-



blicos, pues gracias a ello se pueden llevar a cabo iniciativas que beneficien a toda la comunidad universitaria. “Este autobús no solo representa un medio de transporte; es una herramienta que abrirá nuevas oportunidades para nuestros estudiantes, permitiéndoles acceder a experiencias que complementan su formación académica”, afirmó. El nuevo autobús será utilizado para llevar a los estudiantes a estadías, visitas industriales y actividades recreativas, contribuyendo a su formación integral y enriqueciendo su experiencia educativa. Estas actividades, dijo la rectora, son fundamentales para que los estudiantes puedan aplicar sus cono-



cimientos en entornos reales y desarrollar habilidades prácticas que serán esenciales en su futuro profesional. “La entrega del autobús es un claro ejemplo del compromiso del gobierno estatal con la educación y el desarrollo de los jóvenes. La UPTx se enorgullece de contar con el apoyo de las autoridades, lo que permite seguir avanzando en la mejora de la infraestructura y los recursos disponibles para sus estudiantes”, apuntó. Con esta nueva adquisición, la UPTx reafirma su misión de proporcionar una educación de calidad y accesible, asegurando que sus estudiantes tengan las herramientas necesarias para enfrentar los retos del futuro.



# LA UPTX CELEBRA EL 20 ANIVERSARIO CON TORNEO DE AJEDREZ

## Estrategia y pasión en cada jugada

**AXEL SÁNCHEZ FLORES** - Licenciado en Mercadotecnia y Medios Digitales

La Universidad Politécnica de Tlaxcala (UPTx) continúa celebrando su vigésimo aniversario con actividades que promueven el desarrollo integral de su comunidad estudiantil. El pasado viernes 22 de noviembre, el área deportiva organizó el Torneo de Ajedrez, un evento que destacó por su espíritu competitivo y la promoción de habilidades estratégicas esenciales para los ingenieros del futuro. El torneo, realizado en la cafetería de la



IMAGEN COMUNICACIÓN



IMAGEN COMUNICACIÓN

UPTx, contó con la participación de estudiantes de diversas ingenierías, quienes demostraron su talento en este emblemático juego de estrategia. Más que un evento deportivo, el ajedrez sirvió como plataforma para fomentar habilidades como el pensamiento crítico, el autocontrol y la empatía, fundamentales en la formación profesional y personal.

Ganadores destacados:

- Juan José Taylor Rodríguez  
Ingeniería en Tecnologías de la Información

- Christopher Adán Taylor Rodríguez - Ingeniería Industrial
- Ismael López Ramos - Ingeniería Industrial

La rectora de la universidad, Mtra. Rosalía Nalleli Pérez Estrada, felicitó a los participantes por su dedicación y compromiso, resaltando la importancia de integrar actividades que estimulen tanto la mente como los valores de compañerismo y superación.

El torneo forma parte de una serie de eventos conmemorativos que refuerzan el enfoque de la UPTx hacia una educación de excelencia y trascendencia, celebrando dos décadas de innovación y desarrollo académico.

¡Felicidades a los ganadores y a todos los participantes por hacer de este evento un éxito!



IMAGEN COMUNICACIÓN



IMAGEN COMUNICACIÓN

# ENERGÍA Y RITMO NAVIDEÑO

## Éxito total en la mega clase de zumba de la UPTx

**AXEL SÁNCHEZ FLORES** - Licenciado en Mercadotecnia y Medios Digitales

El miércoles 4 de diciembre, la Universidad Politécnica de Tlaxcala (UPTx) celebró su MEGA CLASE de Zumba Navideña en el gimnasio universitario, donde estudiantes, docentes y personal administrativo participaron activamente, demostrando que la comunidad universitaria se mantiene unida y comprometida con la promoción de hábitos saludables. El evento, organizado por el área de deportes de la UPTx, reunió a los diferentes

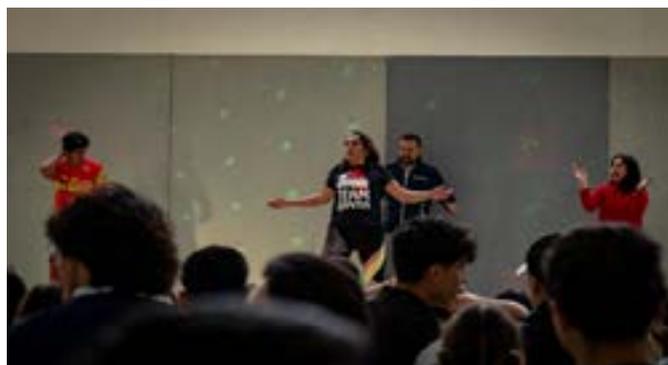


IMAGEN COMUNICACIÓN

programas académicos de la institución, quienes con entusiasmo se unieron a esta actividad que combinó música, baile y el espíritu navideño. Durante la clase, los participantes disfrutaron de dinámicas divertidas y una rutina cargada de energía que reforzó no solo la actividad física, sino también la convivencia y el compañerismo entre todos los asistentes. La rectora de la UPTx, la Mtra. Rosalía Nalleli Pérez Estrada, felicitó al área de deportes por su esfuerzo en crear espacios que incentivan el ejercicio y el bienestar integral de la comunidad universitaria. Asimismo, reconoció la importancia de estas iniciativas para fomentar



IMAGEN COMUNICACIÓN

un ambiente saludable y motivador dentro del campus.

Este tipo de eventos refuerzan el compromiso de la UPTx con la formación integral de su comunidad, destacando la relevancia de equilibrar las actividades académicas con aquellas que promuevan la salud física y emocional.

¡Felicidades a todos los participantes por su entusiasmo y a los organizadores por llevar a cabo este exitoso evento! Sin duda, actividades como estas fortalecen el espíritu universitario y nos preparan para cerrar el año con alegría y vitalidad.

¡Sigamos construyendo una comunidad activa y saludable!



IMAGEN COMUNICACIÓN



**MIRADA** 2024  
**UNIVERSITARIA**  
6º Concurso Fotográfico

Participante: Monserrat Pérez Herrera  
Título de la fotografía: **Colores entre grises**  
Dispositivo: Celular



# LA UPTX CELEBRA EL TERCER LUGAR EN EL TORNEO DE FÚTBOL SOCCER DEL CHAMIZAL

**AXEL SÁNCHEZ FLORES** - Licenciado en Mercadotecnia y Medios Digitales

La Universidad Politécnica de Tlaxcala (UPTx) celebra con entusiasmo el destacado desempeño de su equipo de fútbol soccer, que este día logró el tercer lugar en el torneo organizado en el Chamizal de San Juan Huactzinco. El marcador final, un contundente 3-0, es reflejo del esfuerzo, la disciplina y el espíritu deportivo que caracterizan a nuestra institución.

Un Torneo Lleno de Esfuerzo y Determinación El evento reunió a diversos equipos de la región, convirtiéndose en un espacio de sana competencia y convivencia deportiva. El equipo representativo de la UPTx enfrentó cada partido con estrategia y dedicación, demostrando su capacidad para trabajar en equipo y superar desafíos en la cancha. En el partido por el tercer lugar, los ju-



IMAGEN COMUNICACIÓN

gadores de la UPTx dominaron desde el inicio, desplegando un juego dinámico y bien coordinado. Gracias a su esfuerzo colectivo, lograron cerrar con una victoria que consolida su posición entre los mejores equipos del torneo.

**Reconocimiento a la Comunidad Deportiva de la UPTx**

Este logro no hubiera sido posible sin el apoyo del área de deportes de la UPTx y de los entrenadores que, con su guía y motivación, han sido pieza clave en el desarrollo del equipo. Este triunfo refleja el compromiso de la universidad por fomentar el deporte como una herramienta esencial en la formación integral de sus estudiantes.

La rectora de la UPTx, Mtra. Rosalía Nalleli Pérez Estrada, expresó su felicitación al equipo: "Estamos orgullosos de nuestros estudiantes, quienes en cada partido demostraron no solo habilidades deportivas, sino también valores como la

responsabilidad, la unión y la resiliencia. Este logro es una muestra más de que la UPTx sigue destacando en todos los ámbitos".

**Futuro Deportivo Brillante**

El éxito en este torneo es solo el comienzo. La UPTx continuará apoyando a sus equipos deportivos y promoviendo eventos que fortalezcan el talento y la convivencia dentro y fuera de la institución.

¡Felicitamos a cada jugador del equipo y a los entrenadores por este gran logro! Con su dedicación, nos recuerdan que el espíritu UPTx trasciende las aulas y brilla en cada cancha.

**Próximos Retos**

El área de deportes invita a toda la comunidad universitaria a unirse a las actividades deportivas y formar parte de los equipos representativos de la UPTx. Juntos, continuaremos cosechando triunfos y fortaleciendo los valores que nos distinguen como universidad.

# AGRADECIMIENTO

Es la llave que abre el corazón y transforma cada momento en una oportunidad para valorar lo que hemos vivido, aprendido y compartido



¡Celebremos juntos estos 20 años de historia, crecimiento y comunidad!

Te invitamos a **compartir tus palabras de agradecimiento, recuerdos o sueños**. Cada mensaje cuenta y nos une en este camino que hemos recorrido juntos. ¡Es tu momento de dejar huella!

♥ Mi sueño siempre fue encontrar un lugar donde poder desarrollarme profesionalmente, y la UPTx me brindó esa oportunidad.



# ANIVERSARIO

UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA

