



NOVIEMBRE
2025

Líderes

CONSTRUYENDO su FUTURO



UPT FUE SEDE DEL 2.º ENCUENTRO REGIONAL DEPORTIVO Y CULTURAL DE UNIVERSIDADES TECNOLÓGICAS Y POLITÉCNICAS



UPT sede del Torneo Regional de Robótica y Habilidades STEM 2025



Inicia 3era Semana de Internacionalización Hidalgo 2025



CONOCE NUESTRA

INGENIERÍAS

- INGENIERÍA MECATRÓNICA
- INGENIERÍA EN MANUFACTURA AVANZADA
- INGENIERÍA INDUSTRIAL
- INGENIERÍA CIVIL
- INGENIERÍA EN SISTEMAS ELECTRÓNICOS
- INGENIERÍA EN TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN E INNOVACIÓN DIGITAL

LICENCIATURAS

- LICENCIATURA EN COMERCIO INTERNACIONAL Y ADUANAS
- LICENCIATURA EN ADMINISTRACIÓN
- LICENCIATURA EN INGENIERÍA FINANCIERA
- LICENCIATURA EN NEGOCIOS Y MERCADOTECNIA
- PSICOLOGÍA
- ARQUITECTURA



OFERTA EDUCATIVA



MAESTRÍAS

- COMPUTACIÓN ÓPTICA
- AUTOMATIZACIÓN Y CONTROL
- ENERGÍAS RENOVABLES
- OPTIMIZACIÓN DE PROCESOS
- DESARROLLO DE SOFTWARE
- CONTRIBUCIONES FISCALES
- DIRECCIÓN DE ORGANIZACIONES
- GESTIÓN E INNOVACIÓN EDUCATIVA



DOCTORADOS

- OPTOMECATRÓNICA
- CIENCIAS DE LA GESTIÓN ADMINISTRATIVA



* Posgrados reconocidos
por su calidad **SNP**
(Sistema Nacional
de Posgrados)



Ciencia y Tecnología
Secretaría de Ciencia, Humanidades, Tecnología e Innovación



LÍDERES CONSTRUYENDO **SU FUTURO**

EDITORIAL

Me complace compartir que durante este mes llevamos a cabo actividades de gran relevancia que reflejan nuestro compromiso con la formación integral, la proyección internacional y el desarrollo de nuestra comunidad estudiantil. Por un lado, inauguramos la Tercera Semana de Internacionalización Hidalgo 2025, en coordinación con universidades hermanas, un espacio académico que reunió a más de mil participantes de instituciones nacionales e internacionales, permitiendo el intercambio de experiencias, el fortalecimiento de competencias globales y la preparación de nuestros estudiantes para enfrentar los retos de un mundo cada vez más interconectado. A través de conferencias, conversatorios y actividades virtuales, abordamos temas clave como innovación, inteligencia artificial, competencias interculturales, emprendimiento y empleabilidad, reafirmando nuestra convicción de que la internacionalización transforma vidas y amplía horizontes.

De igual manera, la UPT tuvo el honor de fungir como sede del 2.º Encuentro Regional Deportivo y Cultural de Universidades Tecnológicas y Politécnicas, Región XI, donde recibimos a más de 1,500 estudiantes de distintas instituciones del estado. Durante tres días, el deporte y la cultura fueron el eje para promover la sana convivencia, el trabajo en equipo, la disciplina y el talento juvenil, mediante competencias

deportivas y expresiones artísticas que fortalecen valores y contribuyen al desarrollo académico, social y humano de nuestros jóvenes. Estas actividades reflejan el esfuerzo conjunto de nuestra comunidad universitaria por consolidar una educación de calidad, incluyente y



con sentido social, formando profesionistas íntegros, comprometidos con su entorno y orgullosos de representar a sus instituciones.

Mtro. Felipe Olimpo Durán Rocha
Rector

CONTENIDO

- 6 UPT fue sede del 2.º Encuentro Regional Deportivo y Cultural de Universidades Tecnológicas y Politécnicas



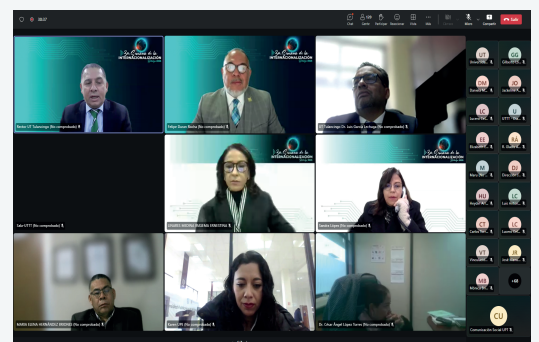
- UPT sede del Torneo Regional de Robótica y Habilidades STEM 2025 10

- 12 Recomendaciones Bibliográficas



- Interculturalidad 13

- 14 Inicia 3era Semana de Internacionalización Hidalgo 2025



UPT fue sede del 2.º Encuentro Regional Deportivo y Cultural de Universidades Tecnológicas y Politécnicas

2º Encuentro Deportivo y Cultural

Durante tres días y con el propósito de fortalecer la formación integral de su comunidad estudiantil, la Universidad Politécnica de Tulancingo (UPT) fungió como sede y organizadora del 2.º Encuentro Regional Deportivo y Cultural de Universidades Tecnológicas y Politécnicas, Región XI, un espacio destinado a promover la sana convivencia, el trabajo colaborativo y el intercambio de experiencias formativas entre instituciones de nivel superior.

Más de 1,500 estudiantes compitieron en disciplinas deportivas como basquetbol, fútbol soccer, fútbol 7 y voleibol de sala, así como en actividades culturales que incluyeron canto, ajedrez, danza folclórica, oratoria, baile moderno y mural en gis.

Estas actividades reafirman el compromiso del subsistema por impulsar el desarrollo académico, artístico, deportivo y social del alumnado.

La ceremonia inaugural, realizada en la Unidad Deportiva Javier Rojo Gómez, contó con la presencia del Subsecretario de Educación Media Superior y Superior del Estado de Hidalgo, Daniel Fragoso Torres, quien destacó la importancia de impulsar integralmente el talento de la juventud para la construcción de entornos educativos sanos, equitativos y participativos.

En su mensaje, el Rector de la UPT, Felipe Olimpo Durán Rocha dio la bienvenida a las delegaciones y resaltó que cada competencia representa el esfuerzo, disciplina y



compromiso de los jóvenes al representar a sus casas de estudio. Asimismo, invitó a practicar el juego limpio y aprovechar esta experiencia como una oportunidad de crecimiento personal y profesional.

Aniversario UPT





Como parte del protocolo, Renata Islas Hernández, estudiante de Ingeniería Industrial, realizó el juramento deportivo y cultural; mientras que Juan Manuel Alvarado Martínez, alumno de Negocios Internacionales, llevó a cabo el encendido del pebetero olímpico, marcando así la inauguración oficial del encuentro.

También estuvieron los Rectores de las instituciones participantes, entre ellos: Brenda Flores Alarcón de la UPE; Tito Dorantes Castillo de la UTEC; Guillermo Mejía Ángeles de UPMH; Norma Ivonne Luna Campos de UTMIR; Edgar Manuel Castillo Flores de UTMZ; Beder Rodríguez Villegas de UTSB; Leoncio Marañón Priego de UTVM; Irasema Linares Medina de UTTT; Francisco Hernández Jiménez de UPP; Nadia Flores Meléndez de UTVAM; Javier Cabrera Filomeno de UPFIM, además asistieron el Director de Educación Superior, Julio César Sánchez Farías y la Presidenta Municipal Constitucional de Tulancingo, Lorena García Cázares.

Después de tres días de competencias, las preseas fueron obtenidas de la siguiente manera: UPFIM primer lugar en fútbol 7 femenino y voleibol de playa femenino, segundo lugar en fútbol soccer varonil, voleibol de sala femenino, voleibol de playa varonil y baile moderno; UPMH primer lugar en voleibol de playa varonil, danza folclórica, fútbol soccer varonil, fútbol 7 varonil y mural en gis y segundo lugar en voleibol de playa femenino y canto solista; UPP primer lugar en básquetbol femenino, voleibol de sala femenino, voleibol de sala varonil y fútbol flag mixto; UPT primer lugar en ajedrez y segundo lugar en voleibol de sala varonil, oratoria y danza folclórica; UTTT primer lugar en oratoria y canto solista; UTEC primer lugar en baile moderno y segundo lugar en fútbol 7 varonil; UTSB primer lugar en básquetbol varonil; UTVAM primer lugar en declamación; UTXJ segundo lugar en fútbol 7 femenino; UTMZ segundo lugar en básquetbol varonil y ajedrez y la UTVM básquetbol femenino fútbol flag mixto y mural en gis.

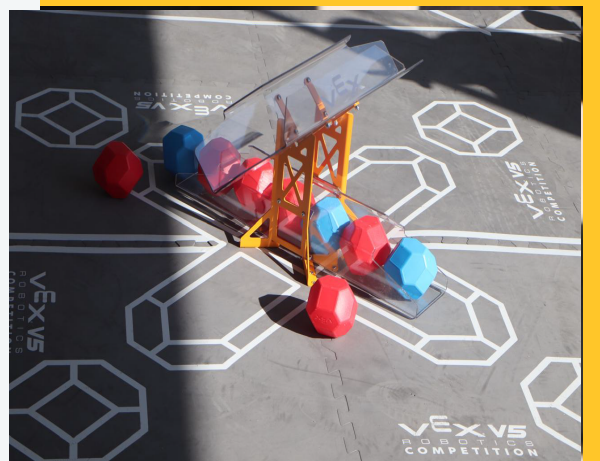
Con estas actividades, la UPT fortalece la colaboración interinstitucional y consolida espacios que promueven la formación integral, el desarrollo de habilidades y la participación activa de la comunidad estudiantil en los ámbitos deportivo, cultural y académico, como lo ha instruido el Secretario de Educación Pública del Estado de Hidalgo, Natividad Castrejón Valdez.

UPT sede del Torneo Regional de Robótica y Habilidades STEM 2025

La Universidad Politécnica de Tulancingo (UPT), reunió a estudiantes de educación media superior y superior, provenientes de diversas instituciones en el Torneo Regional de Robótica y Habilidades STEM 2025, en las categorías: Inteligencia Artificial e Internet de las Cosas, Robótica Colaborativa y Automatización, Robótica Móvil (Reto Push Back 2025–2026) y Aerial Drone Competition.

Participaron 25 equipos de nivel superior entre las cuales se encuentra: la Universidad Tecnológica de Tulancingo (UTEC), Instituto Tecnológico Superior del Oriente del Estado de Hidalgo (ITSUH), Universidad Politécnica de Pachuca (UPP), Universidad Tecnológica de Mineral de la Reforma (UTMIR), Universidad Tecnológica de la Zona Metropolitana del Valle de México (UTVAM) y por supuesto la institución sede de este evento, la UPT.

Así como 18 instituciones de nivel medio superior: CONALEP de los planteles Tulancingo, y Pachuca I y II; COBAEH Mineral de la Reforma, Villa de Tezontepec y Tizayuca, así como CECYTEH Tulancingo; quienes durante su participación demostraron sus habilidades y destreza en los diversos ámbitos del STEM, además de enriquecer sus proyectos con diversas perspectivas, fortaleciendo sus competencias para futuros torneos de Robótica.



- Los ganadores en la categoría de Internet de las Cosas (IoT): COBAEH Plantel Tizayuca y la UTEC;
- En Robótica Colaborativa: CONALEP plantel Tulancingo y la UPT;
- Robótica Móvil:, CONALEP plantel Pachuca II en colaboración con CONALEP Mineral de la Reforma. En nivel superior UPT;
- Aerial Drone Competition: CONALEP plantel Pachuca II.

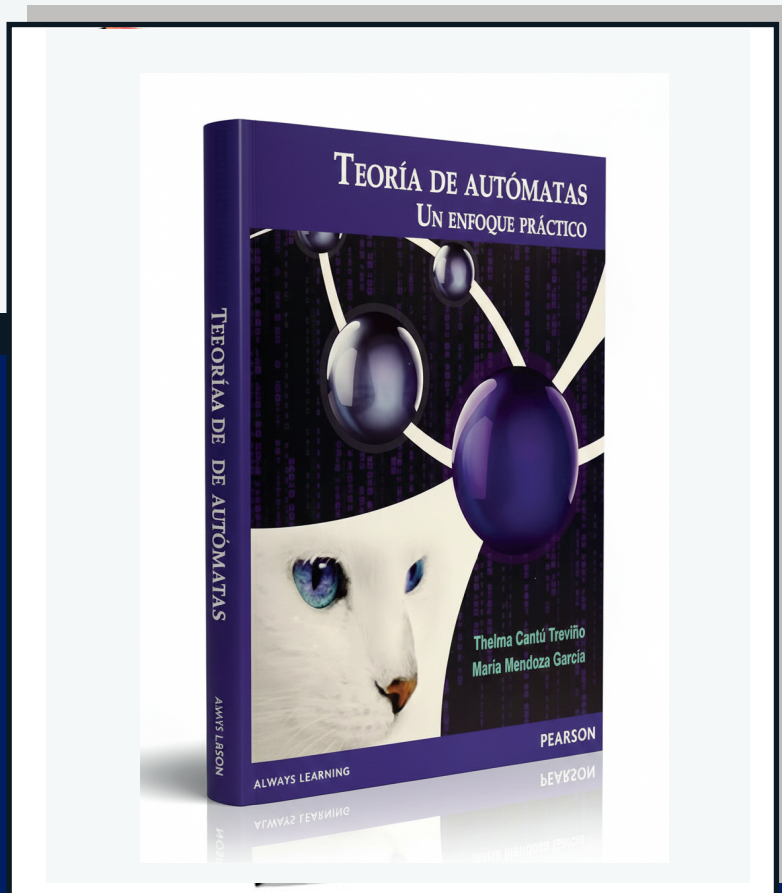
Durante la inauguración, el Rector de la UPT, Felipe Olimpo Durán Rocha, destacó la importancia de otorgar estos espacios académicos que impulsan el talento tecnológico en los estudiantes, además de reconocer el arduo trabajo de docentes, para adquirir y fortalecer estas habilidades; “este encuentro, permitirá a los participantes intercambiar ideas, compartir estrategias de diseño y conocer nuevas tendencias tecnológicas aplicadas en el ámbito laboral”.

Por su parte, el Director General de Educación Media Superior de la Subsecretaría de Educación Media Superior y Superior, Juan Antonio Ter Veen Becerra, destacó que este torneo no solo promueve el desarrollo de habilidades técnicas, sino que también fomenta valores como el trabajo en equipo, la perseverancia y la innovación.

Finalmente Durán Rocha agradeció la presencia de las instituciones y puntualizó que el Secretario de Educación Pública del Estado de Hidalgo, Natividad Castrejón Valdez continúa reafirmando su compromiso con el fortalecimiento de la ciencia y la tecnología; además de impulsar la creatividad, liderazgo y capacidad de resolución de problemas reales mediante soluciones innovadoras.



Recomendaciones Bibliográficas



La obra que les recomendamos es:

“Teoría de autómatas”

Autor: Thelma Cantú Treviño

En este libro se explican los conceptos necesarios para identificar los elementos básicos en el desarrollo de un compilador, así como las herramientas auxiliares para el diseño de un lenguaje de programación. El texto muestra qué es y cómo funciona el mapa del compilador, y ofrece una explicación de las definiciones y operaciones, así como de la utilidad tanto de las expresiones regulares como de las definiciones regulares.

Encuentra esta obra y muchas más en la BIBLIOTECA UPT



INTERCULTURALIDAD NOVIEMBRE

En algunos estados de México, como Hidalgo, Oaxaca y Yucatán, se han desarrollado importantes radios comunitarias bilingües y proyectos educativos interculturales que difunden contenidos en lenguas indígenas, con el objetivo de preservar el patrimonio lingüístico, fortalecer la identidad cultural y fomentar el orgullo entre las comunidades originarias.

LÍDERES CONSTRUYENDO *SU FUTURO*



Inicia 3era Semana de Internacionalización Hidalgo 2025

UPT semana de internacionalización

La Universidad Politécnica de Tulancingo (UPT), en coordinación con la Universidad Tecnológica de Tulancingo (UTEC), la Universidad Tecnológica de Tula-Tepeji (UTTT) y la Universidad Tecnológica de Aguascalientes (UTA), llevó a cabo la inauguración de la Tercera Semana de Internacionalización Hidalgo 2025, con el objetivo de fortalecer la formación profesional de los estudiantes universitarios y prepararlos para enfrentar los retos del mundo globalizado. Este encuentro se desarrolla bajo el eje “Internacionalización para el Desarrollo Sostenible: Innovación, Educación y Empleabilidad” y se realiza de manera virtual del 10 al 17 de noviembre.

El evento reúne a más de mil participantes, entre estudiantes, docentes, personal administrativo y responsables de las áreas de

internacionalización, provenientes de diversas instituciones de educación superior a nivel nacional e internacional. Participan universidades de distintos estados de la República Mexicana, así como de países como Brasil, Perú, Colombia, El Salvador y Argentina, lo que permite el intercambio de experiencias y el fortalecimiento de una visión global en la comunidad académica.

Durante la inauguración, las autoridades universitarias destacaron la importancia del trabajo colaborativo entre instituciones para impulsar la empleabilidad, la movilidad académica y el desarrollo de competencias internacionales en los estudiantes.



Asimismo, se resaltó que esta semana contempla un programa académico integral que incluye conferencias nacionales e internacionales, conversatorios con estudiantes en movilidad virtual y actividades enfocadas en temas como inteligencia artificial, competencias interculturales, emprendimiento digital y vinculación con cámaras de comercio, contribuyendo así al fortalecimiento de la trayectoria profesional y al desarrollo social y económico de las comunidades.



LÍDERES CONSTRUYENDO **SU FUTURO**