

Tulancingo de Bravo, Hgo., 24 de noviembre de 2025

Boletín: 41- 2025

## **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.





LÍDERES CONSTRUYENDO SU FUTURO

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.





**EDUCACIÓN**  
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA



**HIDALGO**  
PRIMERO EL PUEBLO  
— 2022-2028 —

**EDUCACIÓN**  
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA



**LÍDERES CONSTRUYENDO SU FUTURO**



Ingenierías No. 100 Col. Huapalcalco,  
Tulancingo, Hgo.

**WWW.UPT.EDU.MX**

775 755 8202

@UPTulancingo1

@UPTulancingo

/UPTTULANCINGO

@UPTulancingo

Felipe Olimpo Durán Rocha



**2025**  
Año de  
La Mujer  
Indígena





**EDUCACIÓN**  
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA



**HIDALGO**  
PRIMERO EL PUEBLO  
— 2022-2028 —

**EDUCACIÓN**  
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA



**LÍDERES CONSTRUYENDO SU FUTURO**



**2025**  
Año de  
La Mujer  
Indígena



**EDUCACIÓN**  
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA

**LTP**  
DIRECCIÓN GENERAL DE UNIVERSIDADES  
TECNOLÓGICAS Y POLITÉCNICAS

**UPT**  
TULANCINGO



**HIDALGO**  
PRIMERO EL PUEBLO  
— 2022-2028 —

**EDUCACIÓN**  
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA



**LÍDERES CONSTRUYENDO SU FUTURO**



Ingenierías No. 100 Col. Huapalcalco,  
Tulancingo, Hgo.

**WWW.UPT.EDU.MX**

775 755 8202

@UPTulancingo1

@UPTulancingo

/UPTTULANCINGO

@UPTulancingo

Felipe Olimpo Durán Rocha



**2025**  
Año de  
La Mujer  
Indígena





**EDUCACIÓN**  
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA

**UTP**  
DIRECCIÓN GENERAL DE UNIVERSIDADES  
TECNOLÓGICAS Y POLITÉCNICAS



**HIDALGO**  
PRIMERO EL PUEBLO  
— 2022-2028 —

**EDUCACIÓN**  
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA



**LÍDERES CONSTRUYENDO SU FUTURO**



Ingenierías No. 100 Col. Huapalcalco,  
Tulancingo, Hgo.

**WWW.UPT.EDU.MX**

775 755 8202

@UPTulancingo1

@UPTulancingo

/UPTTULANCINGO

@UPTulancingo

Felipe Olimpo Durán Rocha



**2025**  
Año de  
La Mujer  
Indígena