



Tulancingo de Bravo, Hgo., 26 de febrero de 2025

Boletín: 08- 2025

Estudiantes de la UPT, logran pase a Campeonato Mundial de Robótica

- El Campeonato Mundial de Robótica se celebrará del 6 al 14 de mayo en el Centro de Convenciones Kay Bailey Hutchison en Dallas, Texas, Estados Unidos.

De nueva cuenta, la Universidad Politécnica de Tulancingo (UPT) se posiciona en el primer lugar a nivel estatal, durante el 16° Campeonato Nacional de Robótica y Habilidades STEM, en la categoría de Robótica Móvil Vex U, logrando de esta manera el pase al Campeonato Mundial de Robótica, la presea fue entregada por el Gobernador del Estado de Hidalgo, Julio Menchaca Salazar.

Estudiantes de Ingeniería en Electrónica y Telecomunicaciones, les proporcionaron un kit, para realizar el armado del robot, durante el Torneo Estatal participaron en diferentes retos completos, donde el robot creado debería moverse de manera autónoma programada o bien mediante un mando remoto; las actividades realizadas eran desde tomar y mover objetos, hasta formar columnas con donas de plástico; los participantes crearon los robots desde la programación hasta la estructura.

Por su parte el Rector de la UPT, Felipe Olimpo Durán Rocha agradeció el desempeño sobresaliente, tanto de estudiantes como asesores, quienes mencionó que este lugar es el resultado del arduo trabajo desempeñado, así como de las habilidades desarrolladas en ciencia, tecnología, ingeniería y matemáticas; “este triunfo es un reflejo del compromiso con la innovación y la educación tecnológica, con la que se trabaja en nuestra casa de estudios”, puntualizó.

Los estudiantes de quinto cuatrimestres participantes y ganadores de este pase, son: Luis Salomón Islas Pablo, Gibrahan Curiel Peralta, Mitzi Brenda Soto Estrada y Roberto Velasco Romero, quienes trabajaron para demostrar su ingenio y





habilidades tecnológicas en esta competencia de alto nivel; es importante destacar que en estos desafíos se pusieron a prueba la velocidad, precisión y resolución de problemas.

El Secretario de Educación Pública de Hidalgo, Natividad Castrejón Valdez felicitó a los representantes del Campeonato Mundial de Robótica, quienes aseguró pondrán en alto el nombre de nuestro Estado y de la UPT y los invitó a continuar construyendo un futuro con innovación y tecnología.

Cabe señalar que en el Campeonato Nacional de Robótica y SETEM 2025, los estudiantes de la UPT también obtuvieron la presea como “Proyecto Innovador”, en la categoría de “Inteligencia Artificial y el Internet de las Cosas”, con el trabajo desarrollado por alumnos de octavo cuatrimestre de Ingeniería en Sistemas Computacionales, el proyecto titulado: “Asistente Virtual de Voz para las RaspBerryPi”; este equipo se encuentra integrado por Mariluz Gayosso Vargas, Ángel Enrique García Vázquez, Arturo Martínez Delgado y Jesús Gregorio Castelán Lira.

De igual manera, en la misma categoría obtuvieron el Primer Lugar los estudiantes Diana Chiapa Soto, Ricardo Castillo Mera, Andrés Aldair Gómez Ibáñez, con el proyecto Automatización de Riego con Aplicación Web y Alerta por Chatbot; demostrando de esta manera el resultado del trabajo constante y el desempeño sobresaliente de los integrantes de esta casa de estudios; los asesores de estos proyectos, son los docentes: Carlos Enríquez Ramírez y Uriel Edgardo Escobar Franco.





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



HIDALGO
PRIMERO EL PUEBLO
— 2022-2028 —

EDUCACIÓN
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA



LÍDERES CONSTRUYENDO SU FUTURO



Galaxy S24 Ultra



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

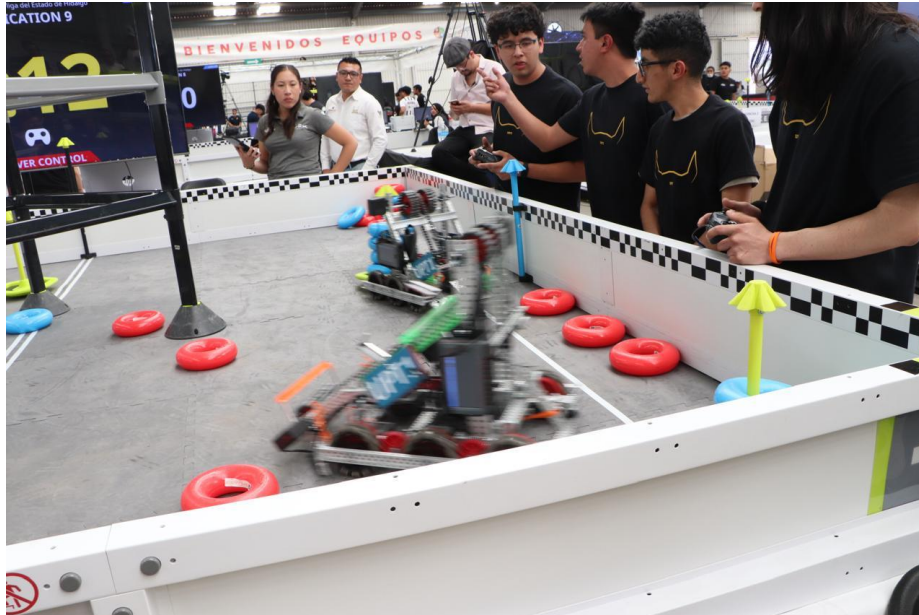


HIDALGO
PRIMERO EL PUEBLO
— 2022-2028 —

EDUCACIÓN
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA



LÍDERES CONSTRUYENDO SU FUTURO



2025
Año de
La Mujer
Indígena



EDUCACIÓN
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA

LTP
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