



Tulancingo de Bravo, Hgo., 11 de marzo de 2025

Boletín: 10- 2025

Centro Certificador STEM Industria 4.0 en la UPT, un año de resultados

A un año de la inauguración del Centro Certificador STEM Industria 4.0 de la Universidad Politécnica de Tulancingo (UPT), el cual fue el primero en el Estado y el más grande de la República Mexicana, ha logrado consolidarse como un referente en la formación y capacitación en ciencia, tecnología, ingeniería y matemáticas, refrendando el compromiso del Secretario de Educación Pública de Hidalgo, Natividad Castrejón Valdez al impulsar el desarrollo de jóvenes de diversos niveles educativos.

A lo largo de este primer año, se han proporcionado asesorías y capacitaciones tanto a la comunidad universitaria como a otras Universidades del subsistema; así como a jóvenes de educación media superior de la región, uno de los logros más destacados ha sido el impacto directo en los estudiantes de educación básica, quienes han tenido la oportunidad de acceder a herramientas tecnológicas de vanguardia, participar en actividades prácticas y desarrollar habilidades como fue la participación y obtención de primeros lugares en el pasado XVI Campeonato Nacional de Robótica y Habilidades STEM 2025.

De esta manera, alumnos de la secundaria de COLMEX Internacional lograron los siguientes resultados: 1er lugar estatal Team World Champions, primer lugar estatal Robot Skills, 1er lugar estatal Programación Robot Autónomo, primer lugar estatal Premio a la Excelencia, primer lugar nacional evaluación ante jueces.

Asimismo, la Telesecundaria Benito Juárez 402, obtuvo el primer lugar estatal de evaluación ante jueces, en la categoría Robótica Móvil Vex IQ; por su parte el Colegio Nacional de Educación Profesional Técnica (CONALEP) plantel Tulancingo, alcanzó el 1er lugar en Robótica Móvil VCR; es importante destacar que la UPT otorgó la





capacitación para programar, diseñar y crear los robots presentados en la competencia.

Por su parte, el Rector de esta casa de estudios, Felipe Olimpo Durán Rocha, reconoció el trabajo desempeñado por los asesores Karen Vanessa Miranda Islas y Luis Eugenio Cabrera Ortega quienes, gracias a su conocimiento, apoyo y capacitación brindada a los participantes, se lograron estos resultados.

Señaló que, en este primer año, el Centro Certificador ha dejado claro su compromiso con el desarrollo de competencias en las áreas STEM y con la formación de jóvenes altamente capacitados, preparados para enfrentar los retos del futuro, abriendo puertas a un futuro más prometedor y competitivo para todos.





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

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



EDUCACIÓN
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA

UTP
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



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

UTP
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