



Tulancingo de Bravo, Hgo., 10 de junio de 2025

Boletín: 18- 2025

Se lleva a cabo el Tercer Torneo de Robótica Móvil en la UPT

La Universidad Politécnica de Tulancingo (UPT), fortalece el acercamiento a las habilidades de Ciencia, Tecnología, Ingeniería y Matemáticas (STEM, por sus siglas en inglés), es por ello que llevó a cabo el Tercer Torneo de Robótica Móvil, en la modalidad de SUMO Bluetooth (BT) y Mini sumo autónomo (AT), donde reunió a 320 estudiantes de educación básica, media superior y superior.

El coordinador del Programa Educativo de Ingeniería Mecatrónica, Alejandro Templos Maldonado, comentó que estos “combates”, consisten en desarrollar robots móviles que imiten el combate japonés de Sumo, con medidas y pesos estandarizados; esta actividad busca promover las habilidades en el diseño y construcción de mecanismos, así como fomentar el incremento de las destrezas en programación y ensamblaje de circuitos electrónicos.

Durante el evento, el Rector de la UPT, Felipe Olimpo Durán Rocha reconoció el trabajo desarrollado en este torneo y agradeció la presencia de 12 instituciones, incluida esta casa de estudios, quienes presentaron 107 robots para la competencia, de los cuales 67 fueron de educación básica y media superior y 40 de nivel superior; destacando que cada uno de asistentes, pusieron a prueba sus habilidades y destrezas en programación, mecánica y electrónica.

Agradeció a las instituciones participantes, entre ellas: Colegio de Estudios Científicos y Tecnológicos del Estado de Hidalgo (CECYTEH) Santiago y Tulancingo, Preparatoria No. 2, Colegio Nacional de Educación Profesional Técnica (CONALEP) Tulancingo, Centro de Bachillerato Tecnológico Industrial y de Servicios (CBTIS) 179, Colegio de Bachilleres del Estado de Hidalgo (COBAEH) Tepeji del Río, Primaria 21 de marzo, COLMEX Internacional, Colegio Kaysen, Colegio Antares nivel preparatoria y el Instituto Politécnico Nacional sede Pachuca.





Los ganadores fueron de la categoría de Exhibición nivel básico y media superior el CBTIS 179, Exhibición nivel superior la UPT, los competidores de sumo BT que obtuvieron los tres primeros lugares, fueron: CECYTEH Santiago, CBTIS 179 y CECYTEH Tulancingo, del rubro de sumo AT las tres preseas fueron entregadas a la casa anfitriona de esta actividad; entre los premios obtenidos a los ganadores, se destacaron: relojes inteligentes, bocinas, drones, audífonos y kits de electrónica.





LÍDERES CONSTRUYENDO SU FUTURO

