

Tulancingo de Bravo, Hgo., a 26 de abril de 2024

T.I. No.07-2024

TARJETA INFORMATIVA

Con gran emoción se vivió el “2do Torneo de Robótica Móvil Interbachilleres UPT 2024”, el cual realizó la Universidad Politécnica de Tulancingo (UPT), a fin de motivar a los estudiantes de Educación Básica y Media Superior a adentrarse, desarrollar y fortalecer sus habilidades en la Ciencia, Tecnología, Ingeniería y Matemáticas (STEM, por sus siglas en inglés; además de permitir que esta competencia refuerce los conocimientos que adquieren en las aulas.

En esta ocasión, se conformaron 16 grupos con la participación de estudiantes de las instituciones: Primaria 21 de Marzo, Secundaria General Número 2, CBTIS 179 Tulancingo, CECYTEH Tulancingo, CONALEP Tulancingo, CECYTEH Santiago, COLEGIO COLMEX, COLEGIO Antares y Club de Robótica MC Robotics; quienes desarrollaron robots móviles que imitaron el combate japonés de sumo, con medidas y pesos estandarizados.

La competencia se realizó entre dos robots no autónomos sobre un área de combate (Dohyō), controlados por una aplicación móvil utilizando comunicación vía bluetooth; promoviendo de esta manera el desarrollo de habilidades en el diseño y construcción de mecanismos, así como fomentar las destrezas en programación y ensamblaje de circuitos electrónicos; obteniendo la victoria, el robot que logre expulsar a su oponente del Dohyō.

El Rector de esta casa de estudios, agradeció a los estudiantes por su participación en el torneo, además de felicitar a los ganadores, quienes en esta ocasión fueron: 1º lugar “Alcón Milenario” de CONALEP Tulancingo, 2º lugar “Umpalumpa” de CBTIS 179 Tulancingo y 3er lugar para “El Paimer” CECYTEH Tulancingo. Drones, relojes inteligentes, bocina bluetooth, “Alexa”, audífonos, kits de electrónica, kits robots y lápiz 3D, fueron algunos de los premios que recibieron los ganadores.







**“ESTE MATERIAL ES DE CARÁCTER INFORMATIVO, SE PROHÍBE SU USO PARA FINES
PARTIDISTAS O POLÍTICO-ELECTORALES”**