



Ciudad de México, a 9 de junio de 2017

COMUNICADO DE PRENSA

CELEBRAN TORNEO DE MINI ROBÓTICA EN LA *EXPO ESCOM*

- La competencia abrió con la "Guerra de Robots"
- Asistieron más de 60 participantes provenientes de la comunidad politécnica, así como de instituciones externas

C-470

Con la demostración de "Guerra de Robots" se abrió el *Torneo de Mini Robótica* de la Escuela Superior de Cómputo (*Escom*). En esta edición participaron más de 60 asistentes provenientes de otras unidades académicas del Instituto Politécnico Nacional (IPN), así como de otras instituciones de educación.

Desde hace cuatro años en el marco de la *Expo Escom* compiten en las categorías de "Mini sumo" y "Seguidor de línea" estudiantes de la Escuela Superior de Ingeniería Mecánica y Eléctrica (ESIME), Unidad Profesional Interdisciplinaria en Ingeniería y Tecnologías Avanzadas (UPIITA), Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos (CECyT) 8 "Narciso Bassols" y *Escom*. Además de instituciones externas como las universidades La Salle, del Valle de México, Autónoma del Estado de México (UAEM), Tecnológico de Iztapalapa, Colegio Patria, y el Instituto Tecnológico Fidel Velázquez.

Luis Christian García Miguel, estudiante y encargado de la competencia, comentó que en la "Guerra de Robots" los equipos se manejan por radio control y utilizan armas para golpear al contrincante, el vencedor es el que haya dañado más a su adversario.

La prueba de "Seguidor de línea" consiste en colocar los carros



autónomos en una pista simétrica con fondo negro y el trazo de ésta en blanco para que recorran en el circuito. El ganador es el que alcanza a su adversario, explicó.

En "Mini sumo" el objetivo es sacar al adversario del área de pelea. Se realizan tres rounds, con diferentes posiciones iniciales: frente a frente, de lado y de espaldas. Los robots son autónomos por lo que están programados para iniciar el combate tras cinco segundos de la indicación de inicio.

La demostración de "Guerra de Robots" y las preliminares de las otras categorías se realizaron este jueves, mientras que hoy viernes se llevarán a cabo las finales, así como la premiación, que incluirá medallas, trofeos y material de apoyo para la construcción de los robots, como microcontroladores, sensores o motores.

===000===