

Comunicado 157 Ciudad de México, 13 de junio de 2019

TRIUNFAN POLITÉCNICOS EN TORNEOS DE ROBÓTICA

- Jóvenes politécnicos de UPIITA y ESIME Unidad Zacatenco subieron al podio en el VI Megatorneo Internacional de Robótica RUBINOT 2019 efectuado en Bogotá, Colombia
- En la Competencia Jalisco Talent Land, estudiantes de la UPIITA lograron dos bicampeonatos en diversas categorías
- Por su desempeño en estos torneos, los politécnicos obtuvieron certificaciones internacionales para competir en los mejores torneos de robótica del mundo

Esfuerzo, perseverancia e ingenio fueron las combinaciones que estudiantes del Instituto Politécnico Nacional (IPN) conjuntaron para triunfar en el *VI Megatorneo Internacional de Robótica RUBINOT 2019*, efectuado en Bogotá, Colombia, y en la segunda edición del *Jalisco Talent Land*, llevado a cabo en la ciudad de Guadalajara, Jalisco.

Los alumnos ganadores pertenecen a la Asociación de Robótica de la Unidad Profesional Interdisciplinaria en Ingeniería y Tecnologías Avanzadas (UPIITA) y una estudiante de la Escuela Superior de Ingeniería Mecánica y Eléctrica (ESIME), Unidad Zacatenco. Los jóvenes cursan las carreras de mecatrónica, biónica y telemática, entre otras.

En el VI Megatorneo Internacional de Robótica RUBINOT 2019, los estudiantes Orlando Herrera Ramos y Paola Fernanda García Mata (UPIITA) conquistaron el primer lugar en la categoría Guerra de Robots (tres libras) con "Paulita". A su vez, María Guadalupe Ortiz Colorado (ESIME Unidad Zacatenco) y Edgar Guzmán Catorce (UPIITA) lograron el segundo lugar en la misma competencia y categoría con el autómata "Ana María". Eduardo González Sánchez y Brayan Alexis Hernández (UPIITA) también alcanzaron el podio con el segundo lugar en la categoría de Microsumo con "Kokorito".

Cabe destacar que en este certamen efectuado en Bogotá participaron más de 200 estudiantes de Sudamérica, Japón y México. RUBINOT es el torneo de robótica más grande de Colombia y uno de los más importantes de América Latina, por la cantidad de





participantes, robots en competencia, nivel de desarrollo y la cantidad de delegaciones de diversos países.

Por otra parte, en la *Competencia Jalisco Talent Land*, los estudiantes de la UPIITA, Carlos Callejas Ortega, José María de la Cruz Briones, Jesús Alberto Sandoval Acevedo y Daniel Terrazas Medina, obtuvieron el bicampeonato en la categoría de Robot de Combate de una libra con "Apolo". Ellos ganaron además el tercer sitio en esta misma categoría con el robot "Rocky".

Los politécnicos Eduardo Morales Vázquez y Pablo Pombo Cruz también lograron un bicampeonato en la categoría de Robot de Combate (12 libras) con su autómata "Guarmachin".

A estos ganadores se sumaron once politécnicos más, quienes lograron el tercer lugar en Desafío Humanoide con "Estrella" y cuatro jóvenes que ganaron el segundo lugar en el reto Solar Race con "Prometeus".

En este mismo certamen, integrantes del Club de Robótica CREA de la Escuela Superior de Ingeniería Mecánica y Eléctrica (ESIME) Unidad Azcapotzalco, alcanzaron dos primeros lugares en Minisumo con "Hunak" y en el reto Solar Race con "KMD", así como un segundo puesto en Robot de Combate (12 libras) con "Gato Espanto" y un tercero en Microsumo con "Pakal".

La estudiante de cuarto semestre de ingeniería biónica de la UPIITA, Odette Renata Quiroz Román, relató que en su primera participación internacional aprendió muchos conceptos por lo que fue muy enriquecedor. "Le pusimos mucho esfuerzo y pasión, porque nos encanta la robótica; competimos para lograr muchos premios y representar de buena forma al Politécnico y a la UPIITA", declaró.

Jalisco Talent Land es el evento de innovación que conjunta el talento de miles de jóvenes para impulsar la robótica y encontrar nuevas soluciones a problemas que se presentan en diversos sectores.

Por el desempeño en dichas competencias, los jóvenes politécnicos obtuvieron certificaciones internacionales que les permitirán competir en los mejores torneos de robótica del mundo.

--000--

