INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
COMUNICADO DE PRENSA
COORDINACIÓN DE COMUNICACIÓN SOCIAL

México, D.F., a 18 de enero de 2015

PARTICIPARÁN ALUMNOS POLITÉCNICOS EN COMPETENCIA MUNDIAL DE ROBÓTICA

- **Competirán en *RobotChallenge 2015* que se llevará a cabo en Viena, Austria, los días 11 y 12 de abril**

C-014

Estudiantes de la Unidad Profesional Interdisciplinaria en Ingeniería y Tecnologías Avanzadas (UPIITA) del Instituto Politécnico Nacional (IPN), viajarán a Viena, Austria, para competir los días 11 y 12 de abril de este año en *RobotChallenge 2015*.

Participarán en este concurso los prototipos creados por los alumnos Pedro Pérez Nicolás, Erick Durán Sandoval, Salvador Guzmán Martínez, Aldo Montiel Trejo, Jorge Delgado Contreras, Missael Reyes Martínez, Dusthon Llorente Vidrio, Enrique Polito González, Ángel Fuentes Rivera y Fernando Ugarte Toledo, del Club de Robótica de la UPIITA.

Los politécnicos obtuvieron las certificaciones para participar en *RobotChallenge 2015* -considerado el concurso de Robótica más importante a nivel mundial-, en las categorías de Micro Sumo, Mini Sumo, Sumo, Seguidor y Seguidor con Obstáculos, al ganar siete medallas en el *Concurso Continental Robomatrix 2014*, que se llevó a cabo en Guadalajara, Jalisco, en diciembre pasado.

“Hemos tenido una muy buena racha y conseguido triunfos importantes como el de *Robomatrix,* que nos permitirá una vez más enfrentarnos con los mejores robots de Europa y demostrar la calidad mecánica, electrónica y de programación de nuestros prototipos”, destacó Erick Durán Sandoval.

El estudiante Pedro Pérez Nicolás comentó que los buenos resultados obtenidos se deben a la competencia interna que hay dentro del Club de Robótica de la UPIITA. Los alumnos coincidieron en que cada quien trabaja en el diseño y las mejoras de su propio robot y una buena manera de comprobar su funcionamiento es ponerlo a competir con los otros prototipos, lo cual les permite identificar las ventajas y desventajas de sus creaciones.

Otro triunfo de este grupo de estudiantes fue el 3 de diciembre pasado en Ecuador, en el concurso *Umebot 2014*, organizado por la Unidad de Mantenimiento Eléctrico de la Escuela Politécnica Nacional de Quito, donde se posicionaron como el equipo con más victorias de la competencia al obtener cuatro medallas de oro, cuatro de plata, una de bronce y un cuarto lugar.

“Fue una gran experiencia participar en este concurso, en donde además nos llevamos la grata sorpresa de que en Ecuador se tiene un alto nivel en robótica, no se escucha mucho de ellos, pero son muy buenos y nos enriquecimos mucho en esta participación”, comentó Salvador Guzmán Martínez.

El joven Aldo Montiel Trejo subrayó que en *Umebot 2014* también obtuvieron las certificaciones correspondientes para competir en *Robotgames Zero Latitud*, en Ecuador, en mayo próximo.

“Por el momento estamos enfocados en las mejoras de nuestros robots para poder demostrar tanto en *RobotChallenge 2015* y en *Robotgames Zero Latitud* el nivel que tiene la UPIITA, el IPN y México, además de los triunfos nacionales e internacionales que se puedan ir cosechando durante el año”, detalló Montiel Trejo.

===000===