



INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL COMUNICADO DE PRENSA

COORDINACIÓN DE COMUNICACIÓN SOCIAL

México D.F. a 21 de agosto de 2013

COMIENZA EN EL IPN LA SÉPTIMA *GUERRA DE ROBOTS*

- **Tornillos y otros objetos metálicos y de plástico “volarán” durante la competencia que enfrentará durante tres días a más de medio centenar de robots desarrollados por alumnos del IPN y de otras instituciones educativas del país**
- **La final se llevará a cabo el próximo viernes 23 de agosto en las instalaciones de la UPIITA**

C-215

Como ya es tradición en el Instituto Politécnico Nacional (IPN), hoy inició el *VII Concurso Nacional de Guerra de Robots*, que año con año organiza un grupo de estudiantes de la Unidad Profesional Interdisciplinaria de Ingeniería y Tecnologías Avanzadas (UPIITA) de esta casa de estudios, quienes también son integrantes del Institute of Electrical and Electronic Engineers (IEEE).

Durante la ceremonia inaugural, el director de Educación Superior del IPN, Emmanuel Alejandro Merchán Cruz, dio el banderazo de salida a esta competencia politécnica que atrae cada vez más estudiantes, no sólo de esta casa de estudios, sino de otras instituciones educativas de la Zona Metropolitana del Valle de México y de diversas entidades del país.

Indicó que también asisten niños de primaria y secundaria, con lo que se fomenta el gusto por la investigación. “Entre más se interesen por los temas de la ciencia y la ingeniería

México estará en mejores condiciones para no exportar materias primas sino productos transformados de mayor plusvalía, de ahí que eventos de esta naturaleza sean importantes porque contribuyen al desarrollo tecnológico del país”, indicó.

A su vez, el director de la UPIITA, Arodi Rafael Carvallo Domínguez, dio la bienvenida a los representantes de las distintas instituciones educativas que participan en *Guerra de Robots*, y deseó el mejor de los éxitos en esta competencia que ya es toda una tradición en el ámbito académico del país, porque permite poner a prueba los conocimientos adquiridos en las aulas.

En el *VII Concurso Nacional de Guerra de Robots* combatirán más de 50 robots en las categorías de una libra autómatas y de 1, 3, 12, 30, 60, 120 y 220 libras. Se enfrentarán en diferentes rondas eliminatorias hasta llegar a la final que se llevará a cabo el próximo viernes 23 de agosto en las instalaciones de la UPIITA.

Entre las instituciones de educación media y superior que participan en esta justa robótica, destacan los Institutos Tecnológicos Superiores de Coahuila y Poza Rica, Veracruz, así como el de Oaxaca y el de Morelos; la Universidad Autónoma Metropolitana (UAM), Unidad Cuajimalpa; la Preparatoria “Thomas Alba Edison” y, por el IPN, la Escuela Superior de Ingeniería Mecánica y Eléctrica (ESIME), Unidades Azcapotzalco y Culhuacán; la Unidad Profesional Interdisciplinaria de Ingeniería y Tecnologías Avanzadas (UPIITA); la Escuela Superior de Cómputo (ESCOM); el Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos (CECyT-7) “Cuauhtémoc” y Comunidad Politécnica de Robótica.

En las primeras rondas eliminatorias, los robots combatirán por un tiempo límite de tres minutos. Serán evaluados por el Jurado Calificador que en esta ocasión estará integrado por especialistas del área de Mecatrónica de la UPIITA, quienes calificarán principalmente el ingenio, creatividad y conocimiento tecnológico que presenten los robots.

Todos los enfrentamientos se llevarán a cabo en un cubo de cinco por cinco metros elaborado con acero y cristales de acrílico. Las batallas a muerte súbita empezarán en las

etapas de semifinales y finales, en las que los robots deberán emplear sus mejores armas y estrategias para derribar al oponente.

Agua, aceite, arpones y redes no se permiten en el reglamento de la Robot Fighting League, que norma la Guerra de Robots.

A la ceremonia de inauguración también asistieron el director del Centro de Difusión de Ciencia y Tecnología del IPN, Juan Rivas Mora, y el subdirector académico de la UPIITA, Jorge Fonseca Campos.

===000===