



INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
COMUNICADO DE PRENSA

COORDINACIÓN DE COMUNICACIÓN SOCIAL

México, D. F., a 10 de septiembre de 2015.

ARRANCA LA GUERRA DE ROBOTS EN EL IPN

- **Robot humanoide inaugura la justa**
- **Se llevan a cabo exhibiciones de robots autónomos y aéreos**

C-194

A la voz de 3... 2... 1... Guerra!!! el *Robothespian*, un humanoide interactivo y completamente articulado, convocó a los equipos de robótica, reunidos en la explanada de la Unidad Profesional Interdisciplinaria de Ingeniería y Tecnologías Avanzadas (UPIITA), a dar su mejor esfuerzo en la novena edición de *Guerra de Robots*, organizada por la rama estudiantil del Instituto de Ingenieros Eléctricos y Electrónicos (IEEE por sus siglas en inglés) de este plantel.

Programado por los estudiantes de la UPIITA para realizar la inauguración del evento, *Robothespian* dijo representar al Centro de Difusión de Ciencia y Tecnología (CeDiCyT) en una competencia emblemática del Politécnico, donde se congregan los mejores equipos de desarrollo tecnológico del país. “Lo mejor en robots, como yo, y las mejores universidades en un evento donde espero grandes combates, volar tuercas y destrucción total. ¡Quiero ver batalla!”

La justa robótica, organizada año con año por los estudiantes de la rama estudiantil del IEEE de la UPIITA, tiene como objeto mantener una plataforma de competencia innovadora en el país, donde se reúnen prototipos robóticos de alto nivel, desarrollados tanto por alumnos, como por profesionales e investigadores en áreas afines a la ingeniería y tecnologías avanzadas.

En la inauguración del concurso, los directores del CeDiCyt del IPN y de la UPIITA, Juan Rivas Mora y Gilberto Alejandro García Guerra, respectivamente, coincidieron en afirmar que la *Guerra de Robots* es sólo una muestra del avance del plantel en ese campo, de donde egresan profesionales innovadores, proactivos y entusiastas, que responden a las necesidades de desarrollo tecnológico del país.

Durante el *IX Concurso Nacional Guerra de Robots*, cuya entrada es libre, se enfrentarán en diferentes rondas eliminatorias prototipos de combate de 1, 3, 12, 30, 60, 120 y 220 libras, hasta llegar a la final que se llevará a cabo el viernes 11 de septiembre, hacia las 20:00 horas, en las instalaciones de la UPIITA. También tendrán lugar enfrentamientos de Sumowar y Guerra Aérea.

El jurado calificador evalúa el ingenio, creatividad y conocimiento tecnológico de los robots; en las primeras rondas eliminatorias, los prototipos combaten por un tiempo límite de tres minutos en una arena de cinco por cinco metros hecha de acero y ventanas de acrílico. Las batallas a muerte súbita tendrán lugar en las etapas de semifinales y finales, en las que los robots deben emplear sus mejores armas y estrategias para derribar al oponente.

Aunque el evento principal es el combate, también se llevarán a cabo exhibiciones de robots autónomos y aéreos; talleres de difusión tecnológica y espectáculos culturales y deportivos. Asimismo, los organizadores ofrecen un área interactiva para esparcimiento del público asistente, con 30 stands donde se alojarán las marcas patrocinadoras del evento.

A nueve años de la primera edición en 2006, el *Concurso Nacional Guerra de Robots* se ha posicionado como un evento referente de la robótica en México, avalado por el prestigio que le brinda el IPN y el *IEEE*, como la máxima organización técnica y profesional del ramo en el mundo.

===000===