



INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
COMUNICADO DE PRENSA

COORDINACIÓN DE COMUNICACIÓN SOCIAL

México, D.F., a 05 de junio de 2013

**INAUGURA IPN LA 1ª COPA INTERNACIONAL
DE ROBÓTICA IPN-MÉXICO 2013**

- Durante tres días, prototipos de Colombia, Ecuador, México y Japón competirán en 19 diferentes categorías en el Gimnasio de Exhibición “Edel Ojeda Malpica”, en Zacatenco

C-142

La Directora General del Instituto Politécnico Nacional (IPN), Yoloxóchitl Bustamante Díez, inauguró la *1ª Copa Internacional de Robótica IPN-México 2013*, y aseguró que la robótica se ha constituido en un tema de vanguardia, “pues constituye una de las tecnologías más relevantes en la sociedad actual, dominada ya por este tipo de adelantos”.

En este encuentro que se llevará a cabo los días 5, 6 y 7 de junio en el Gimnasio de Exhibición “Edel Ojeda Malpica”, de la Unidad “Adolfo López Mateos” del IPN, en Zacatenco, se realizarán contiendas en 19 diferentes categorías entre prototipos de Colombia, Ecuador, México y Japón.

Al concluir la competencia, se seleccionará al robot que participará en el *All Japan Robot Sumo Tournament*, de Tokio, Japón.

En ese contexto y en su mensaje a los participantes de la *1ª Copa Internacional de Robótica IPN-México 2013*, la Directora General de esta casa de estudios, Yoloxóchitl Bustamante Díez, subrayó que esta actividad organizada por estudiantes politécnicos se constituye en una plataforma de competencia del más alto nivel, orientada a fortalecer el diseño, la construcción, investigación e innovación, en una importante área científica como es la robótica.

Mencionó que la robótica es un tema de vanguardia que aborda una de las tecnologías más relevantes en la sociedad actual, ya que científicos y técnicos de muchos países han venido trabajando para hacer más eficiente la actividad humana con el apoyo de los robots.

Bustamante Díez subrayó que en esta casa de estudios la robótica es una disciplina que se imparte, investiga, desarrolla y aplica en varias de las carreras que se ofrecen en algunas escuelas superiores, unidades académicas y centros de estudios científicos y tecnológicos.

Agregó que la formación de los alumnos del IPN en esa área científica, se ha hecho presente a través de la obtención de premios en diversas competencias nacionales e internacionales –*Robogames*, por citar un ejemplo-, además de que existen muchos ejemplos de contribuciones que los politécnicos han hecho en este campo.

La titular de esta casa de estudios recordó que el Politécnico cuenta con una Red de Expertos en Robótica y Mecatrónica, con un grupo inicial de 94 investigadores y docentes de 13 escuelas, mismos que trabajan en la realización de investigación básica y aplicada, además de brindar consultoría, ampliar la competitividad de especialistas en ambas áreas del conocimiento y buscar la convergencia entre instituciones de México y el extranjero.

Por ello, invitó a los participantes a poner todo su entusiasmo y pasión en las competencias, que son el punto de partida para que año con año se celebre y perfeccione su dinámica cosmopolita con la participación de un número creciente de instituciones y países.

A su vez, el director de Educación Superior del IPN, Emmanuel Merchán Cruz, subrayó que la robótica en el Politécnico tiene más de 20 años de haber comenzado su historia, tiempo en el que los politécnicos se han distinguido por representar a México en diferentes concursos internacionales, donde gracias a la capacidad de los estudiantes, la guía de sus profesores y el apoyo de directivos, se ha cosechado un importante número de medallas.

La presidenta del Comité Organizador de la *1ª Copa Internacional de Robótica IPN-México 2013*, Emelyn Viridiana Medina Saucedo, estudiante de la Unidad Profesional Interdisciplinaria de Ingeniería y Tecnologías Avanzadas (UPIITA), dijo que este certamen busca efectuar competencias de calidad donde se integren estudiantes, docentes e investigadores, a fin de promover, desarrollar y difundir la investigación e innovación tecnológica en el campo de la robótica para contribuir así al desarrollo del Instituto y del país.

Después de la inauguración a la que asistieron representantes diplomáticos de Argentina, Ecuador, Chile, Cuba, Japón, India, Perú y Rusia, se llevó a cabo una exhibición de robots para dar inicio con las eliminatorias de combate de robots de 12 libras, 60 libras y 120 libras; de carrera de insectos; seguidor de obstáculos y humanoides.

Mañana jueves 6 de junio continuarán las eliminatorias y el viernes se efectuarán las finales, la premiación y la clausura.

===0000===