



INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
COMUNICADO DE PRENSA

COORDINACIÓN DE COMUNICACIÓN SOCIAL

México D.F., 01 de junio de 2013

IPN LLEVARÁ A CABO LA 1ª COPA INTERNACIONAL DE ROBÓTICA IPN MÉXICO 2013

- **En este evento, más de 630 robots se enfrentarán entre sí para demostrar su supremacía en alguna de las 19 categorías de este torneo internacional**
- **Participarán equipos provenientes de Ecuador, Japón, Brasil, Colombia y Argentina, así como de México**

C-138

El Instituto Politécnico Nacional (IPN) llevará a cabo en su Gimnasio de Exhibiciones “Edél Ojeda Malpica”, ubicado en Zacatenco, la *1ª Copa Internacional de Robótica IPN México 2013*, del 5 al 7 de junio próximos, con el objetivo de dar a conocer las nuevas tendencias e impacto tecnológico en las diversas áreas de la robótica.

Durante los tres días que durará el encuentro, más de 630 robots se enfrentarán entre sí para demostrar su supremacía en alguna de las 19 categorías de este torneo internacional, en el que participarán equipos provenientes de Ecuador, Japón, Brasil, Colombia y Argentina, así como del Distrito Federal y diversas entidades de la República Mexicana.

La *1ª Copa Internacional de Robótica IPN México 2013* es organizada por alumnos y egresados de diferentes escuelas del Instituto Politécnico Nacional, y será el primer evento mundial de este tipo, toda vez que se estima que reúna, cada día, a más de mil expertos y aficionados quienes demostrarán las capacidades y habilidades de sus prototipos.

Entre las competencias que formarán parte del programa de esta Copa, destacan: Seguidor de Línea, Seguidor de Obstáculos, Persecución Avanzada, Sumo, Mini Sumo, Carrera de Insectos, Humanoides, Laberinto, Hockey, Escalador Espacial, Carrera de Balance y Combate de Robots de 12, 60 y 120 libras, entre otras.

Los organizadores de este encuentro consideran que el mundo moderno requiere para su funcionalidad, en diversos aspectos de la vida cotidiana, los últimos avances en robótica, de ahí la importancia de la *1ª Copa Internacional de Robótica IPN México 2013*, en la que se mostraran las nuevas tendencias en este campo y sus múltiples aplicaciones.

También destacan que la robótica es la rama de la tecnología que se dedica al diseño, construcción, operación, disposición estructural, manufactura y aplicación de robots, además combina diversas disciplinas como son: la mecánica, electrónica, informática, inteligencia artificial, ingeniería de control y la física.

Otras áreas importantes en robótica son el álgebra, los autómatas programables y las máquinas de estado.

===000===