

BOLETÍN No. 234 ->>

Para el mes de septiembre podría ser la primera incursión de los estudiantes de Ingeniería Robótica en concurso Robolimpics

Se preparan también robots luchadores de sumo, así como robots seguidores de línea y programación de robots.

Estudiantes de Ingeniería Robótica en la UAA se preparan ya para incursionar en sus primeras competencias a nivel nacional y con ello tomar experiencia sobre el desarrollo de diferentes tipos de androides, lo cual les otorgará experiencia y podrán conocer los desarrollos que se realizan en otras instituciones a nivel nacional, así lo comentó el encargado del decanato del Centro de Ciencias de la Ingeniería, Luis Enrique Arámbula Miranda.

Expresó que gracias al apoyo que se ha recibido del rector, Mario Andrade Cervantes se ha podido ofrecer a los estudiantes una preparación muy completa que permitirá a los jóvenes incursionar desde los primeros semestres en prácticas y concursos para ir poniendo a prueba sus capacidades y conocimientos adquiridos en el aula.

En este sentido, Arámbula Miranda destacó que se pretende incursionar en el concurso Robolimpics que se desarrolla anualmente en el estado de Guanajuato, con un prototipo de un androide de competencia, en específico de peleas que es la categoría que se maneja en esta competencia.

A la par de este desarrollo, se están realizando creaciones para incursionar en las competencias de robots luchadores de sumo, en donde lo importante es generar estrategias en el androide que pueda otorgarle las habilidades de un luchador de sumo y poder tener un enfrentamiento con otros robots concursantes, este proyecto podría estar listo para la competencia que se desarrolla en California en el mes de septiembre o a más tardar para el 2014.

Luis Enrique Arámbula comentó también que los estudiantes del segundo semestre de Ingeniería robótica están trabajando en el desarrollo de autómatas que persiguen línea, los cuales permiten desarrollar también aspectos de estrategia en la construcción y programación de los robots.

Finalmente el decano del Centro de Ciencias de la Ingeniería apuntó que se cuenta dentro de la UAA con un par de robots fanuc japoneses con los que los alumnos podrán practicar e incluso tener competencias sobre su programación específica. Todas estas actividades están encaminadas a ofrecer a los estudiantes un conocimiento práctico de su carrera y permitirles desarrollar sus habilidades adquiridas en el aula, pensando siempre en un mejor desempeño profesional.

