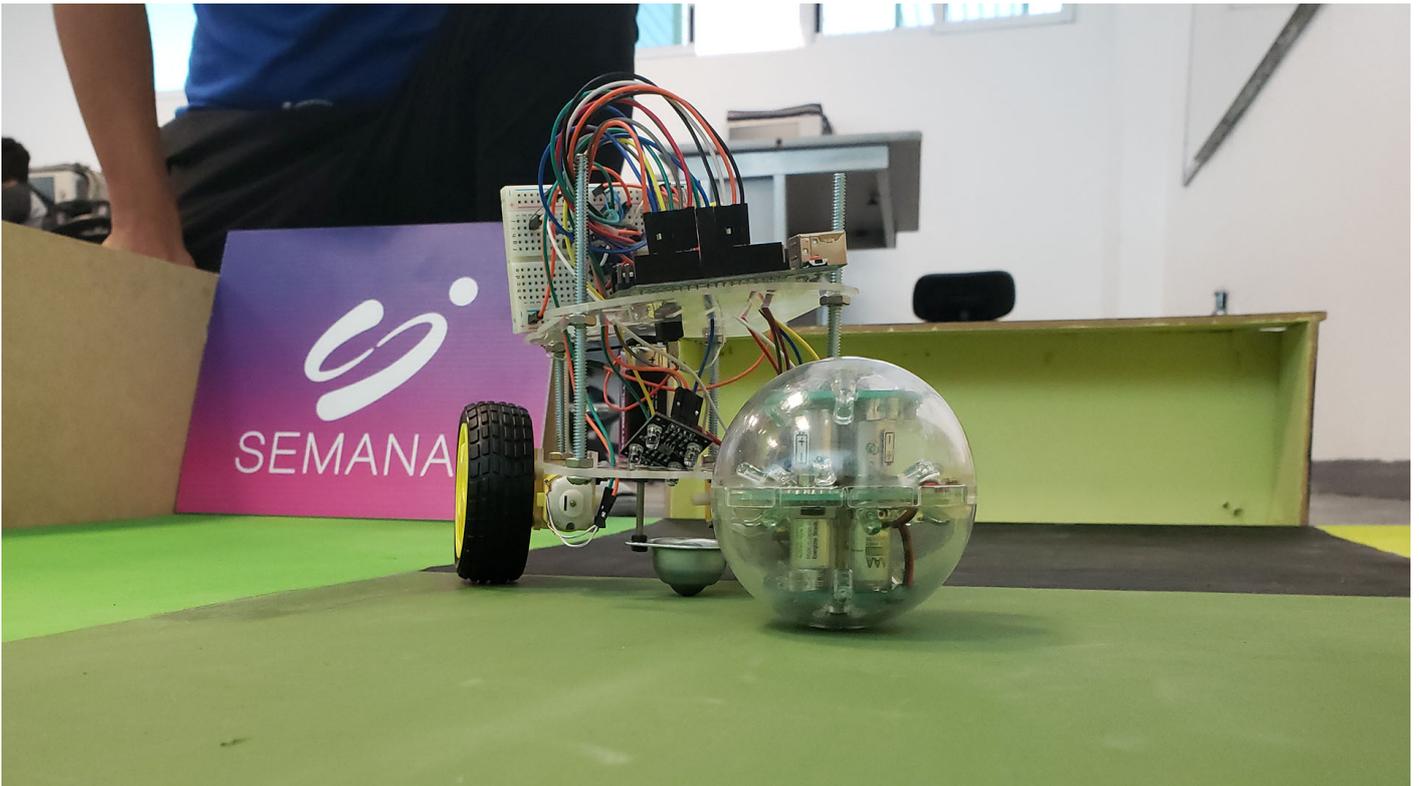


Nueva generación de fútbol: talentosos, precisos y... ¿con circuitos?



RoboCup Soccer Junior ha sido desde 1997 el evento más importante de robótica a nivel mundial; tiene como finalidad que los chicos que participan promuevan sus conocimientos, estudios e investigaciones en inteligencia artificial, al proponer **el reto de diseñar un robot desde cero**, mismo que debe ser capaz de participar en un partido con apego a las reglas de “**Soccer Junior**”.

Los participantes del proyecto celebrado en **Puebla** quedaron repartidos en **nueve equipos**, los que que buscarán levantar el trofeo de campeones.

Soldando los componentes

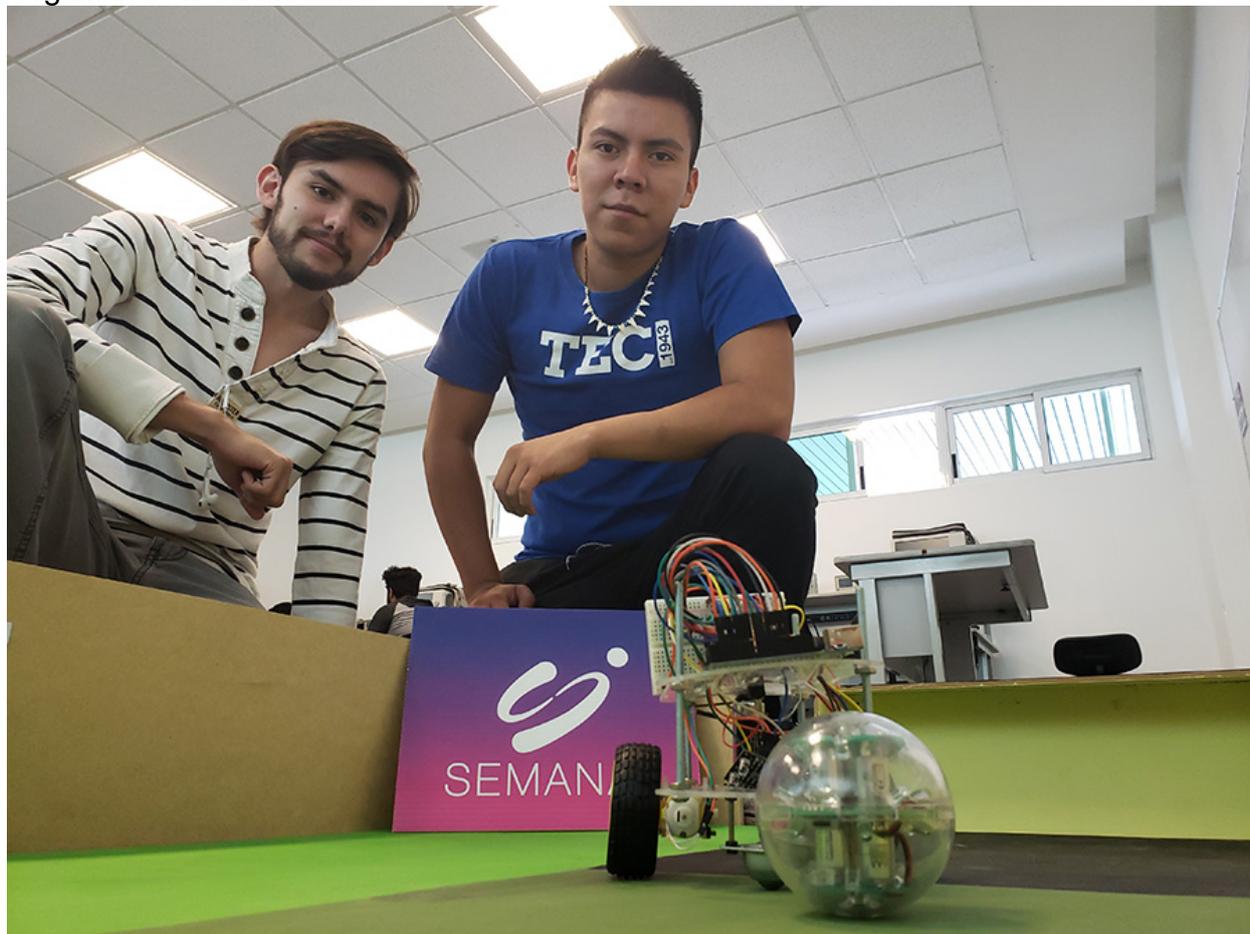


Jorge Andrade Román, director de la carrera de Ingeniería en Sistemas Digitales y Robótica (ISD) y líder de esta actividad, comentó que el objetivo es brindar un nuevo reto a los estudiantes de carreras afines, al desarrollar los conocimientos obtenidos en los primeros semestres de programación y electrónica.

“Estamos trabajando y viviendo en una sociedad donde se emplea el uso de **inteligencia artificial** con los robots, por ejemplo, el uso de automóviles que se son autónomos”, indicó el maestro Andrade.

Este proyecto retador desarrollado dentro de la **Semana i**, que busca motivar a los alumnos del Tec de Monterrey abarcó diferentes temas, como son **la programación en lenguaje C, el uso de los circuitos eléctricos y el diseño para crear un robot.**

Orgullosos de su creación

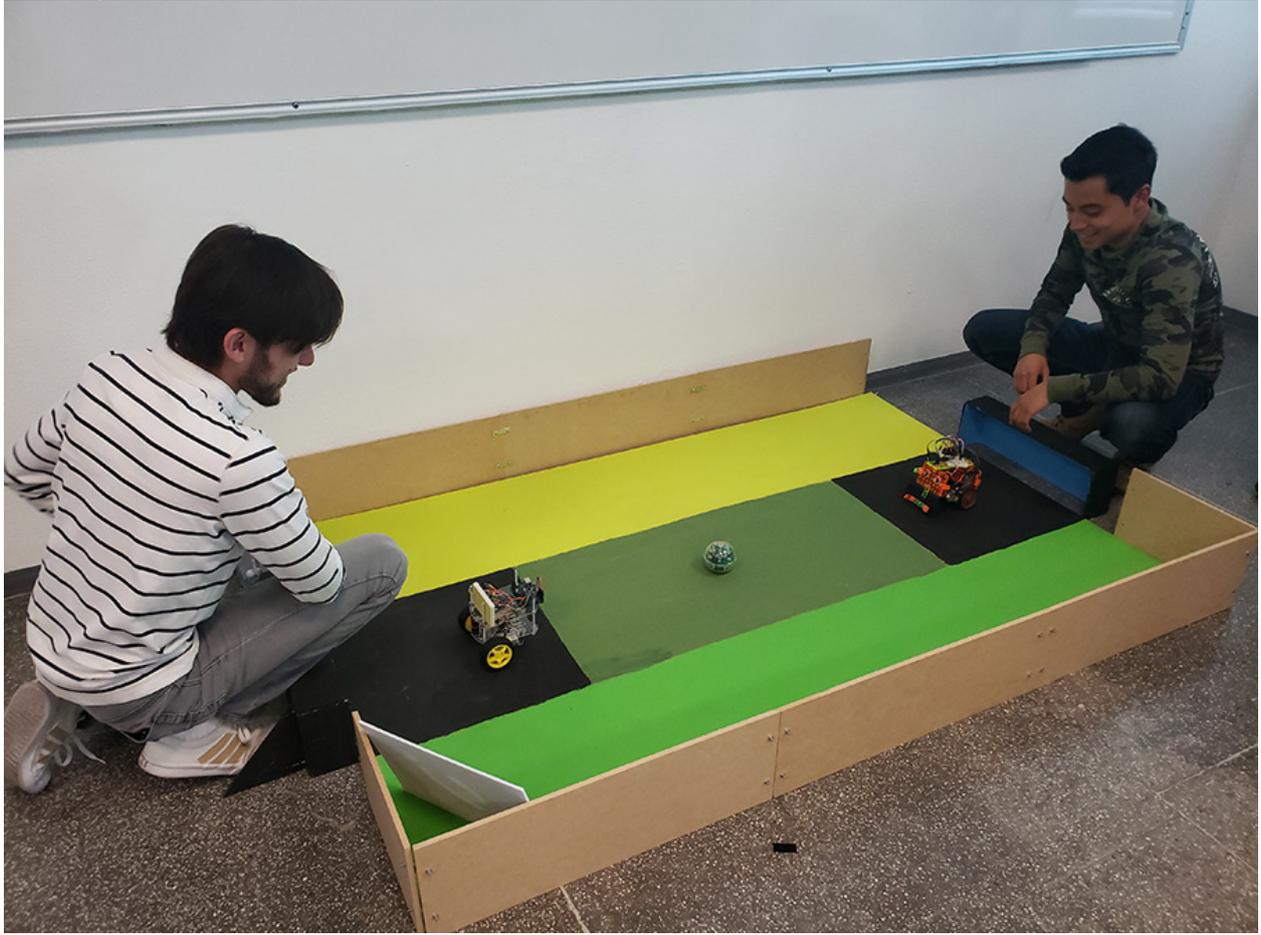


Es por lo anterior que los estudiantes vivieron una gran experiencia al aplicar estas herramientas y otras más.

Sin duda aprender y ofrecer conocimiento fue otra de las metas cumplidas de esta actividad rigurosa, así lo define **Luís Gerardo Barbosa Mendoza, estudiante Ingeniería en Mecatrónica (IMC) en campus Puebla**, quién comentó que “esta competencia es una excelente experiencia, la cual te enseña a desarrollar diferentes habilidades que desconocías”.

El proyecto de **RoboCup** a nivel mundial es darse a conocer internacionalmente, ya que equipo ganador de la **Copa del Mundo de la FIFA en 2050** competiría contra un equipo de robots, campeones del evento futurista.

Listos para el encuentro



Nuevas experiencias, aprendizajes y conocimientos es lo que los alumnos obtuvieron de **Semana i, al construir y diseñar androides**, actividad que en un futuro no muy lejano, puede llevarlos a facilitar la vida humana.