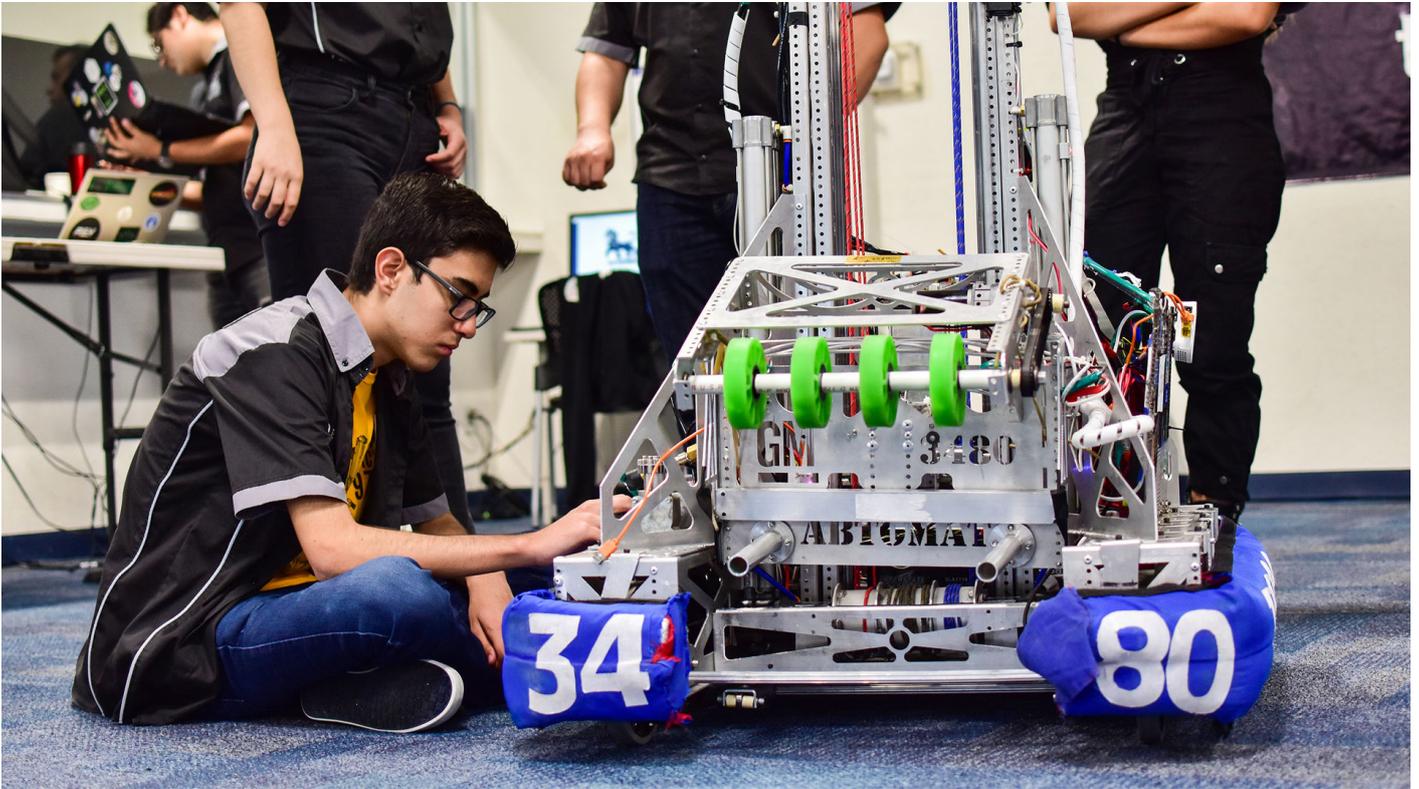


Alumnos de PrepaTec compiten a nivel internacional y enseñan robótica



Juan Carlos Díaz del Castillo Hernández | campus León

Además de prepararse para el **mundial de robótica FIRST**, el equipo de Abtomat 3480 tiene la misión de fomentar la participación de los jóvenes en ciencia y tecnología, con el **Segundo Congreso de Robótica Educativa para Profesores de Guanajuato** impartido en campus León e impartiendo asesoría a los alumnos de la [Escuela de Talentos de TV Azteca](#).



width="2400" loading="lazy">

El equipo de robótica conformado por **alumnos de Prepa Tec**, colaboró con la **Escuela de Talentos** brindándoles los **primeros kits de robótica**, implementando talleres a los estudiantes de secundaria y obteniendo recursos para llevarlos a participar a la Ciudad de México al **FIRST LEGO League** por primera vez.

Abtomat fue formado en el 2010 con el objetivo de involucrar a los jóvenes en la solución de problemas a través del uso de la tecnología y hoy en día ha conseguido clasificar en **diversas competencias a nivel nacional e internacional** como lo es el torneo **FIRST Robotics Competition**, que se ha disputado en **Houston**.



width="2325" loading="lazy">

FIRST, busca la participación de los jóvenes a nivel tecnológico en favor del desarrollo sustentable. Cuenta con diversas competencias a nivel internacional entre las cuales **participa activamente** el equipo conformado por estudiantes de preparatoria del Tecnológico de Monterrey.

Dirigido por la Ingeniera Irma Torres, profesora de campus León, el **equipo Abtomat** tiene dentro de sus objetivos involucrar a los jóvenes en el uso de la robótica y tecnología como un medio para facilitar el aprendizaje.



width="2026" loading="lazy">

Acorde a los objetivos, se llevó a cabo el **Segundo Congreso de Robótica Educativa para Profesores de Guanajuato** organizado por los mismos alumnos del Tecnológico de Monterrey en colaboración con el municipio de León, en pro de asesorar a los profesores escolares sobre el **uso de la robótica como una herramienta de aprendizaje**.

"Hemos llevado talleres con niños de primaria y secundaria anteriormente, sin embargo consideramos pertinente enseñarle también a los profesores y así ¡generar una reacción en cadena con las diferentes generaciones" comentó José Rodrigo Saucedo Cruz miembro integral de Abtomat.