

## Mon.tech.ssori. Una activa participación en retos de carácter internacional

En el último mes, nuestro equipo de robótica Mon.tech.ssori se ha destacado por su participación activa y exitosa en diferentes eventos y retos internacionales.

Del 29 de marzo al 4 de abril, representó a Colombia en el torneo regional First Robotic Competition en la ciudad de West Palm Beach, Florida (EE.UU), bajo el nombre de CIP 6001 (Colombian Innovation Competition) equipo conformado por siete colegios de la ciudad. Participó con cinco estudiantes de grados 10º y 11º (María Camila Villa, Amalia Restrepo, Jacobo Uribe, Martín Peláez y Cristóbal Trujillo) en la categoría Rookie (novato). FRC corresponde al evento más avanzado de robótica escolar a nivel mundial.



El pasado 15 de abril, ganó el primer lugar en el concurso internacional Invent it challenge, en la categoría Teams 14+, patrocinado por el Smithsonian Institute y la página de Internet Epals. La idea innovadora Filthermo, Filtro portátil purificador de agua, producto de una investigación realizada por los estudiantes de 8º y 9º (Gregorio Pérez, Valentina Echavarria, Sofia Cardenas,

Sara Cohen, Matías Osuna, Tomas White, Felipe Londoño, PedroJuan Celedon y Samuel Ceballos), condujo a la obtención de este importante reconocimiento.

Del 18 al 24 de abril, estos mismos estudiantes, participaron en el torneo mundial de VEX IQ en Louisville, Kentucky (EE.UU); luego de haber superado el regional (Girardota) en septiembre de 2015, ganando el premio de desempeño del robot (en alianza con el equipo super smash tech de Girardota) y de programación autónoma; y luego de obtener el premio de excelencia en el torneo nacional (Medellín) en marzo 2016.





Del 3 al 8 de mayo, tres de nuestros estudiantes Mon.tech.ssori de los grados 8° y 9° (Matías Osuna, Felipe Londoño, y Samuel Ceballos), acompañados por el docente Eduardo Restrepo, hicieron parte de la delegación colombiana en el torneo Roborave Internacional en la ciudad de

Albuquerque, Nuevo México (EE.UU), evento patrocinado por las entidades Pygmalion, Ruta N y Fundación EPM. Nuestro equipo obtuvo el tercer lugar en la categoría Line Following High School, tras vencer al equipo de China. La delegación Colombiana tuvo una excelente representación en dicha categoría, obteniendo 1er, 2do y 3er lugar.

Desde los semilleros de robótica seguiremos trabajando intensamente en el desarrollo de las habilidades de nuestros estudiantes, con programas alineados a los proyectos de ciudad y que responden a las nuevas exigencias globales.

Felicitaciones a todos los estudiantes del equipo Mon.tech.ssori!!!