



Alumnos del Taller de Robótica de la Biblioteca Municipal muestran sus creaciones en la explanada del Gimnasio Techado Municipal

Niños y jóvenes en el cierre del Taller de Robótica impartido por el municipio a través de la Biblioteca Pública Municipal 305 de Alto Hospicio muestran sus creaciones al público en la explanada del Gimnasio Techado Municipal.

La jornada donde se entregó certificaciones a los participantes, contó con la asistencia del director de la Dirección de Deportes y Cultura del municipio Iván Godoy, la encargada de la biblioteca María Nieves

Coca, el profesor del curso Carlos Arévalo, especialista de la empresa C3D Impresiones, familiares de los alumnos y público en general.

En la instancia, Godoy felicitó el entusiasmo de los niños y jóvenes por concluir exitosamente el curso que les entregó conocimientos sobre la programación y resolución de problemas con el uso de la tecnología. Asimismo, a sus profesores que los acompañaron durante todo el proceso que será de

gran ayuda en su desarrollo formativo y vital para prepararlos para el futuro tecnológico. También agradeció el apoyo de las familias que confiaron en el taller y que hoy disfrutaban con sus hijos lo aprendido en el campo de la robótica.

BIBLIOTECA

Por su parte, la encargada de la biblioteca destacó el apoyo municipal en la realización de esta iniciativa educativa y tecnológica, la cual permitió que a través de un trabajo colaborativo

los estudiantes desarrollaran habilidades en programación, uso de sensores, construcción de prototipos y resolución de desafíos tecnológicos.

Como ejemplo dijo que en esta exposición se mostró un radar con sensor ultrasónico, impresora 3D en funcionamiento y piezas impresas, robots sigue línea, robot y evasor de obstáculos autónomo.

En tanto, el profesor del taller resaltó la asistencia y motivación de los alumnos

por aprender de la robótica y tecnología. Un indicador que los alienta a seguir potenciando estos cursos y actividades para los niños y la juventud, como un concurso masivo en la comuna. Para esos fines requieren del apoyo de los colegios, empresa privada y del municipio. Finalmente, Arévalo agradeció el interés de la biblioteca y el municipio por posibilitar emprender este taller de tecnología en beneficio de los estudiantes, los cuales

aprendieron a programar y dar movimiento a sus creaciones.

ALUMNOS

Estos primeros pasos en robótica fueron valorados por los alumnos, quienes además de agradecer la oportunidad brindada por la biblioteca y la municipalidad por el taller gratuito de robótica, reconocieron la labor de los profesores y su paciencia en atender sus inquietudes sobre tecnología. Al respecto, Valentina



Gatica en representación de los estudiantes reiteró la importancia del trabajo en equipo para desarrollar sus creaciones. Una instancia donde cada uno aportó dentro de sus



conocimientos e intereses sobre cableado, soldadura y programación. Por último, dado el interés por continuar aprendiendo de robótica espera que estos talleres se puedan repetir nuevamente para que más niños y jóvenes también puedan conocer de la tecnología y mecánica artificial. Cabe consignar que la joven Valentina durante la jornada, acompañada

de 2 compañeros Oscar e Isabel, mostraron al público un robot sigue línea que funciona con rayo infrarrojo y puede ser usado en competencias. Expresó que esa experiencia fue bastante interesante, ya que sin manejar muchos conocimientos sobre robótica, aprendieron sobre terminología básica para seguir profundizando en tecnología.