

Equipo ariqueño clasifica al Mundial de Robótica

Equipo Master of Tech de EDUBOTIC estará presente en Grecia, con una novedosa propuesta para la industria marítima.



EL PROYECTO DEL EQUIPO CONSISTE EN UN VEHÍCULO OPERADO REMOTAMENTE (ROV) DISEÑADO PARA COMBATIR EL BIOFOULING.

Redacción
 La Estrella

EDUBOTIC

El equipo Master of Tech, perteneciente a la academia de robótica EDUBOTIC, ha alcanzado un hito histórico al clasificarse al Mundial de Robótica en Grecia. Este grupo de jóvenes talentosos, conformado por Sebastián Berríos, Matías Berríos, Matías García, Julieta Figueroa, Olivia Estupiñán, Cristóbal Droguett, Cristóbal Callisaya, Vicente Latorre y Harrison Corona, bajo la guía de sus coaches Maximiliano Berríos y Patricia Olivares, ha demostrado una vez más su excelencia en el campo de la robótica.

El proyecto del equipo consiste en un vehículo operado remotamente (ROV) diseñado para combatir el biofouling, un problema que afecta gravemente a la industria marítima. Inicialmente, el equipo se centró en la limpieza de boyas, pero luego amplió su visión para

EDUBOTIC es una academia de robótica educativa que busca fomentar el desarrollo de habilidades STEAM (ciencia, tecnología, ingeniería, artes y matemáticas) en niños y jóvenes. A través de talleres y programas especializados, EDUBOTIC brinda a los estudiantes la oportunidad de aprender de manera divertida y práctica, desarrollando su creatividad, pensamiento crítico y trabajo en equipo.

abordar una problemática más general, desarrollando un ROV capaz de inspeccionar y limpiar una variedad de estructuras submarinas.

RECONOCIMIENTO

En una final nacional que reunió a los 36 mejores equipos de un total de 220 participantes a nivel nacional, el equipo Master of Tech se destacó no solo por su innovador proyecto de ROV para combatir el biofouling, sino también por sus valores y su espíritu de equipo. El equipo fue merecedor del prestigioso premio Core Values, un reconocimiento que destaca su profundo respeto y de-

fensa de los valores fundamentales de la First Lego League: innovación, trabajo en equipo, impacto, creatividad, inclusión y diversión. Además, el proyecto del ROV demuestra cómo la robótica puede ser una herramienta poderosa para abordar desafíos globales y contribuir a un futuro más sostenible.

Desde EDUBOTIC destacaron que Maximiliano Berríos fue reconocido como el mejor coach de todo el torneo, "un logro que llena de orgullo a todo el equipo y a la academia EDUBOTIC. Este doble reconocimiento demuestra el compromiso y la excelencia de todo el equipo".

Este logro trasciende las fronteras regionales, ya que el equipo Master of Tech no solo representa a Arica, sino a todo el norte de Chile y al país en general. Su participación en el Mundial de Robótica será una oportunidad única para mostrar al mundo el talento y la creatividad de los jóvenes chilenos.

Para que nuestro equipo pueda representar a Chile necesitan costear los gastos de viaje y estadía motivo por el cual hemos iniciado una campaña de búsqueda de apoyo para lograr este objetivo. Es por esto invitamos a todos a sumarse empresas, personas y gobierno puedan unir fuerzas para lograr que este equipo muestre su talento en Grecia 2025. "Tenemos hasta el marzo para recaudar los fondos necesarios. Cada donación, grande o pequeña, nos acerca a nuestro objetivo y nos permitirá llevar el nombre de Chile a lo más alto en el Mundial de Robótica". 🇨🇪