

Fecha: 19-03-2024
Medio: El Lector
Supl.: El Lector
Tipo: Noticia general
Título: Robótica educativa: estudiantes pueden postular a convocatoria de la Universidad de Talca

Pág.: 11
Cm2: 368,3
VPE: \$ 180.454

Tiraje:
Lectoría:
Favorabilidad:

Sin Datos
Sin Datos
☐ No Definida

Robótica educativa: estudiantes pueden postular a convocatoria de la Universidad de Talca

Por quinto año la Institución, junto a Fundación Mustakis, realizarán talleres y cursos gratuitos de Robótica Educativa para escolares de la Región del Maule.

Hasta el 1 de abril se encuentran disponibles las postulaciones a través del sitio web de la Fundación o de la UTalca.

Controlar un robot arduino o desarrollar tu propio videojuego son los objetivos de los talleres y clubes gratuitos que ofrecen este año Fundación Mustakis junto a la Universidad de Talca.

“Se trata de una excelente oportunidad para desarrollar habilidades en los jóvenes como, por ejemplo, la capacidad de resolución de problemas, el trabajo en equipo, además de los conocimientos técnicos de robótica y programación”, aseguró Karin Saavedra Redlich, directora General

de Vinculación con el Medio de la casa de estudios.

En su quinto año de ejecución, la iniciativa abrió 120 cupos con paridad de género para que escolares del Maule -que cursen entre Séptimo y Tercero Medio- puedan participar en Talca y Curicó. Esta iniciativa también cuenta con el apoyo financiero del proyecto InES Género UTalca.

Marcelo Ríos, jefe del Programa de Ciencia y Tecnología de Fundación Mustakis, destacó el trabajo colaborativo con la Institución, que

se remonta a 2018. “Desde esa fecha, hemos impactado a más de 600 niños, niñas y jóvenes de la Región, quienes han podido desarrollarse de manera integral, ya que no solamente aprenden de programación, videojuegos o electrónica, sino que también desarrollan habilidades con sus compañeros como la comunicación, la resolución de problemas y el trabajo en equipo”, aseguró.

Por su parte, Matthew Bardeen, académico de la Facultad de Ingeniería de

la casa de estudios y coordinador zonal de los talleres, explicó que “queremos mostrar las habilidades de Ciencia, Ingeniería y Matemática, a través de la programación de robots. Aquí los participantes tienen que resolver problemas y lograr desafíos. Creemos que es una buena manera de introducir estos conceptos a los escolares”, recalcó el docente.

Además, comentó que este año la Universidad de Talca será escenario de un importante evento, por primera

vez será sede del Torneo Nacional Interescolar de Robótica Educativa (IRE) de invierno, competencia de robots arduinos que reúne a representantes de todas las sedes del país donde se imparten los talleres y clubes.

Asimismo, destacó los buenos resultados obtenidos en All Chile Robot Contest, competencia que reúne a desarrolladores tecnológicos de todos los niveles. En ella, la Fundación Mustakis obtuvo el tercer lugar con el equipo de Talca.