

Escolares de la región aprenden de programación y sobre las IA

Un total de 75 jóvenes entre 13 y 17 años son parte de la segunda versión del Technovation Girls.

Ricardo Muñoz E./Redacción
 rmunoz@estrellanorte.cl

Un total de 75 escolares son parte de la segunda versión del programa de clases de inteligencia artificial "Technovation Girls", el cual es impulsado por la organización del mismo nombre y por los departamentos de Ingeniería Industrial y de Ingeniería de Sistemas y Computación de la Universidad Católica del Norte (UCN), esto con el objetivo de potenciar el interés de las carreras STEM (sigla en inglés para ciencia, tecnología, ingeniería y matemáticas) en las niñas de la región.

El programa Technovation Girls está dirigido a jóvenes estudiantes de entre 13 y 17 años de establecimientos educacionales de varias regiones y con la participación de distintas casas de estudios, en el caso de Antofagasta a través la UCN.

Uno de los objetivos principales de la iniciativa es disminuir las brechas de género en carreras con tendencias mayormente masculinas y, a la vez, desarrollar talentos en las nuevas generaciones interesadas en estudiar carreras de ingeniería, al egre-



EL OBJETIVO ES IMPULSAR LAS HABILIDADES EN NIÑAS Y JÓVENES PARA FOMENTAR SU INTERÉS POR LAS CARRERAS STEM,

sar de su enseñanza media.

Durante las clases presenciales las estudiantes están aprendiendo a diseñar y desarrollar un prototipo de aplicación móvil con el objetivo de resolver alguna problemática de su comunidad relacionada a un Objetivo de Desarrollo Sostenible (ODS) de la ONU.

Las actividades comenzaron el sábado 6 de abril y finalizarán el 15 de junio, tras lo cual las estudiantes participantes deberán presentar sus proyectos al concurso internacional Technovation Girls Challenge, con un informe final en inglés.

La estudiante de segundo medio del Colegio San Agus-

tín de Antofagasta, Cristina Alfaro, manifestó que "participé el año pasado en el colegio donde nos enseñaron a identificar problemas que había en la ciudad, e intentar resolverlos mediante una aplicación. Me gustó, porque me ayudó a practicar mi inglés y hablar en público. Ahora me causa más interés

el tema de la programación".

Mientras que la directora del Departamento de Ingeniería Industrial de la UCN, Carolina Rojas, comentó que "este programa ha sido fundamental, pues tenemos que hacer un esfuerzo genuino para que las mujeres sean parte del mundo de la ingeniería y la computación. Ha

sido muy provechosa esta alianza para favorecer y promover nuestras carreras dentro de las niñas de nuestra ciudad".

En tanto, la directora ejecutiva de Fundación Technovation Girls Chile, Constanza Díaz, enfatizó la importancia de que existan este tipo de programas en regiones: "Creemos que es vital visibilizar el talento y salir de Santiago, donde hay muchas oportunidades para desarrollar distintos programas. Para nosotras como Fundación es muy importante llegar a las regiones, donde hay menos actividades disponibles para que las niñas puedan participar, sobre todo en tecnología".

Mientras que la key account manager de Technovation Girls en la Región de Antofagasta, Daniela Quezada, comentó que "estamos tratando de romper la brecha de género dentro del ingreso a carreras del tipo STEM. Nos hemos dado cuenta de que desde la infancia existe interés por parte de las niñas y queremos proporcionar un espacio donde ellas puedan avanzar y desarrollar habilidades para entrar a estas carreras".