



EL TRABAJO DESARROLLADO POR ESTAS ESTUDIANTES BUSCA APORTAR A QUE ARICA SEA UNA CIUDAD MÁS LIMPIA Y SUSTENTABLE.

Crean APP para una ciudad más limpia

La iniciativa fue desarrollada en el programa educativo Technovation Girls Chile.

Redacción
La Estrella

Ecoscar es el nombre de la aplicación creada por Amy, Mayte, Julieta, Sofía y Martina, estudiantes de distintos colegios de la ciudad, quienes participaron en el programa educativo Technovation Girls Chile, una iniciativa internacional que promueve el desarrollo de habilidades tecnológicas en niñas y adolescentes.

Este increíble aporte a la innovación y al cuidado del medioambiente es una aplicación creada con inteligencia artificial que permite conocer los horarios y recorridos del camión de la basura, además de ubicar puntos de reciclaje y aprender sobre la correcta clasificación de residuos.

DESDE LA EXPERIENCIA

La aplicación Ecoscar incorpora un mapa interactivo de Arica que per-



Es importante que las niñas se motiven a participar de estas actividades”.

Yovanka Cespedes,
coordinadora pitch de
Technovation Girls Chile.

mite a los usuarios identificar su ubicación y conocer los días y horarios en que el camión recolector pasa por su sector. Además, incluye un apartado con puntos limpios y una guía sobre los materiales que se pueden reciclar.

La idea surgió a partir de experiencias cotidianas, “una amiga tuvo que correr detrás del camión porque no sabía el horario



LA APP AYUDA A CONOCER LOS SECTORES DE RETIRO DE BASURA.

en que pasaba, y desde ahí nació la idea de crear una aplicación que entregara esa información”, explicó Mayte Vargas, una de las creadoras.

Por su parte, Julieta Figueroa destacó que el objetivo principal es generar conciencia en la comunidad, “queremos ayudar a reducir la contaminación, tanto visual como ambiental, porque muchas veces la gente no sabe cuándo sacar la basura”, señaló.

Esta iniciativa se suma

a la campaña “Cuidemos Arica”, que busca fomentar la limpieza de la ciudad y promover conductas responsables en la comunidad.

En este contexto, la propuesta desarrollada por las estudiantes complementa los esfuerzos municipales, considerando que el municipio también dispone de una aplicación que permite conocer los horarios de recolección según la dirección. A esto se suma que la aplica-

LLAMADO

Las creadoras de esta APP hicieron un llamado a la ciudadanía a ser más responsables con el entorno, “las personas deberían tener más conciencia, muchas veces sacan la basura en cualquier hora o no respetan las normas, y eso afecta a toda la ciudad”, comentó Sofía Alejandro.

Mientras que Martina Rubio agregó que “es importante respetar los horarios y no botar los residuos en la vía pública, porque eso genera contaminación y da una mala imagen de la ciudad”.

ción de las jóvenes incorpora funciones como información de imprevistos en el servicio y orientación sobre reciclaje.

FORMACIÓN

Technovation Girls Chile es un programa que incentiva a niñas entre 13 y 17 años a crear proyectos tecnológicos con impacto social, vinculados a los Objetivos de Desarrollo Sostenible. A través de un proceso formativo, las participantes adquieren conocimientos en programación, inteligencia artificial, emprendimiento y comunicación, desarrollando soluciones reales para sus comunidades.

Esta propuesta busca acortar la brecha de género en el ámbito tecnológico y fortalecer la confianza, liderazgo y capacidades de las jóvenes a través de la innovación. Y de esta forma postulan a carreras universitarias relacionadas con matemáticas, ciencias, tecnología e innovación.

“Es importante que las niñas se motiven a participar de estas actividades, que sepan que pueden ser capaces de crear soluciones, que ellas son capaces de trabajar con tecnología, de programar”, comentó Yovanka Cespedes, coordinadora pitch de Technovation Girls Chile.

FOTOS GENTILEZA IMA