

Alumnas de PrepaTec desarrollan app para apoyar pymes ecológicas



Kaab, desarrollada por estudiantes de la PrepaTec Eugenio Garza Sada, fue reconocida con la Mención Especial de Medio Ambiente en la competencia PrepApps 31/10/2025

Alejandra Castillo

Envato

Kaab es una aplicación móvil que promueve el **consumo responsable** a través de un directorio de pequeñas empresas dedicadas a la venta de **productos sustentables**.

Por este enfoque, el proyecto desarrollado por 3 estudiantes de la [PrepaTec Eugenio Garza Sada](#) obtuvo la Mención Especial en la categoría de **Medio Ambiente** en la competencia nacional PrepApps.

Verónica Chapa, Mariana Sánchez y Alejandra Castillo son las 3 estudiantes de quinto semestre que desarrollaron esta iniciativa.

Las estudiantes obtuvieron la Mención Especial en la categoría de Medio Ambiente en la competencia nacional PrepApps. Foto: Alejandra Castillo.



*“El principal objetivo de nuestro proyecto es dar **visibilidad** a pequeñas empresas y emprendedores enfocados en promover la sustentabilidad a través de sus productos.*

“La idea es que la aplicación sirva como una base de datos en la que los usuarios puedan conocer a estas empresas y los productos que venden”, explicó Mariana Sánchez.

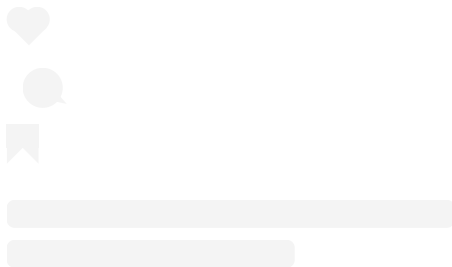
PrepApps es una competencia organizada por [PrepaTec](#) a nivel nacional que reúne proyectos creados por estudiantes de cuarto semestre, enfocados en atender una **problemática social** a través del desarrollo de una aplicación móvil.

Este año PrepApps reunió los trabajos de **33 campus a nivel nacional**, quienes compitieron en 5 categorías: educación, inclusión, salud, seguridad y medio ambiente.

“Como mentores buscamos que los jóvenes desarrollen su creatividad y pensamiento crítico”.- Jessica Contreras.



[View this post on Instagram](#)



Impulsan empresas sustentables

Pensada para la adquisición de productos básicos, Kaab integra 3 categorías principales de búsqueda: **ropa, higiene personal y productos del hogar.**

*“Kaab nace desde que estábamos en cuarto semestre como parte de la materia **Pensamiento Lógico Computacional.***

*“Y la idea surgió porque cuando quería adquirir algún producto ecológico era difícil encontrar opciones, así que comencé a pensar en que sería bueno generar un **directorio** con esta información”, aseguró Verónica Chapa.*

Para tener el directorio las estudiantes generaron primero una **rúbrica** para evaluar los productos de las empresas para conocer su valor sustentable y ecológico.

“Tuvimos que hacer mucha investigación para poder desarrollar la aplicación, alimentar la rúbrica, además de desarrollar la parte técnica fue algo muy retador”, comentó Alejandra Castillo.

“El principal objetivo de nuestro proyecto es dar visibilidad a pequeñas empresas y emprendedores enfocados en promover la sustentabilidad”.- Mariana Sánchez.

Kaab, de las estudiantes de PrepaTec Eugenio Garza Sada, fue seleccionado de entre 70 proyectos. Foto: Alejandra Castillo.



Compiten a nivel nacional

La selección de los equipos para la competencia nacional PrepApps, celebrada el pasado mes de **septiembre**, inició con una etapa local en cada campus de PrepaTec.

En PrepaTec Eugenio Garza Sada participaron **70 equipos**, siendo Kaab el proyecto seleccionado para ser parte de la competencia nacional.

“Como mentores buscamos que los jóvenes desarrollen su creatividad y pensamiento crítico, y al ser parte de este tipo de eventos los alentamos a que trabajen en esas habilidades.

*“Estamos muy orgullosos de los resultados que obtuvieron en esta competencia, la idea es que ellas puedan seguir trabajando en este proyecto al que le vemos un **gran valor**”,* mencionó **Yéssica Contreras**, directora del departamento de Matemáticas, Tecnología, Arte y Diseño de la Prepa Tec Eugenio Garza Sada.

LEE MÁS:

