Published on *Hoy en el TEC* (https://www.tec.ac.cr/hoyeneltec)

Imagen con fines ilustrativos. Construida con recursos de unsplash.com [1] y freepik.es [2].

Impulso al espíritu emprendedor

Reto i a la TEC premia propuestas de soluciones tecnológicas para ciudades y comunidades más sostenibles

5 de Mayo 2022 Por: Johan Umaña Venegas [3]

Durante un mes, los equipos estudiantiles desarrollaron sus ideas con el apoyo de *coaches* y gestores

Los tres grupos ganadores recibieron premios y apoyo de los patrocinadores: P&G e Innovagile Hub

Los tres equipos ganadores del **Reto i a la TEC**, en la edición 2022, desarrollaron **propuestas de aplicaciones para facilitar respuestas en conjunto a problemáticas**

relacionadas al Objetivo de Desarrollo Sostenible (ODS, de la ONU) número 11: **Ciudades y Comunidades Sostenibles** [4]**.**

Más que una aplicación, **Easy2Green** –propuesta ganadora del primer lugar– es un **sistema comunitario, que incluye la creación de un centro de acopio de reciclaje con autos**[illegible]nes ambientales" de los usuarios, de for[illegible]es prácticas.

[5]

> El viernes 13 de mayo, a las 3 p.m., habrá un programa especial de los ganadores del Reto i a la TEC en Conversemos con el TEC [5].

El grupo está conformado por los estudiantes Ricardo Cascante Gómez, de Ingeniería en Electrónica; Jeison Lorenzo Solano Castillo, de Administración de Empresas; Maria Alejandra Merino Zapata, de Administración de Tecnología de Información, y María José Merino Zapata, de Ingeniería en Diseño Industrial.

"Hoy es mi cumpleaños y esta es una gran noticia para mí el día de hoy. **Quiero agradecer a TEC Emprende Lab, por la labor titánica de organizar estos eventos, a los patrocinadores, y a mis compañeros, por el esfuerzo.** También a los demás equipos que participaron, porque sus ideas también son muy valiosas, creemos que todos somos ganadores", dijo Merino el día de la premiación.

El Reto i a la TEC es organizado por el **Tecnológico de Costa Rica (TEC)** [6], por medio de **TEC Emprende Lab** [7], y se desarrolló de forma totalmente virtual. Seis equipos multidisciplinarios trabajaron durante cuatro semanas para idear soluciones dentro de la temática propuesta. Para esto contaron con el apoyo de *coaches*, mentores, el emprendimiento OpenLock [8] y la **Unidad Institucional de Gestión Ambiental y Seguridad Laboral (Gasel)** [9].

La premiación se desarrolló el 3 de mayo, también de forma virtual, y a los **ganadores se les otorgó premios en efectivo, gracias al apoyo de Procter & Gamble (P&G)** [10]**. Mientras que Innovagile Hub S. A.** [11]**, otro de los patrocinadores del Reto, proporcionó la metodología *Design Thinking*.**

Prototipo Easy2Green

Eco Acciones

El segundo lugar fue para la agrupación **Eco Acciones**, conformada por José Antonio Ortega Bonilla (Ingeniería Física) y Kimberly Tatiana Castro Roldán (Ingeniería en Biotecnología). Su propuesta integra en una sola aplicación móvil las “Nueve R de la economía circular [16]”, en la que el usuario podría registrar sus acciones ambientales y así ahorrar dinero, ganar incentivos y ampliar su red de contactos.

Mientras que en **tercer lugar**, se seleccionó al equipo Eco Healers, conformado por Francisco Esteban Jiménez Rodríguez, de Ingeniería Mecatrónica; Camilo Cárdenas González, de Ingeniería Física; Ademar José Suarez Corrales, de Ingeniería en Producción Industrial, y Joxan Andrey Fuertes Villegas, de Ingeniería en Computación.

Su propuesta consiste en una aplicación móvil que permitiría una examinación basada en preguntas para evaluar el estilo de vida del cliente, además de la oportunidad de incluir datos como el consumo de electricidad y agua, que serán interpretados con promedios existentes para dar una evaluación al usuario y para ser incluidos dentro de un histórico mensual que hará comparaciones.

Organiza

Por medio de

Patrocinan

[31]

Source URL (modified on 05/27/2022 - 11:45): https://www.tec.ac.cr/hoyeneltec/node/4165

Enlaces
[1] https://unsplash.com/es/fotos/J82GxqnwKSs
[2] https://www.freepik.es/vector-gratis/simbolo-reciclaje-vector-conservacion-ambiental_3759828.htm#query=recycling&position=8&from_view=search
[3] https://www.tec.ac.cr/hoyeneltec/users/johan-umana-venegas
[4] https://www.un.org/es/chronicle/article/objetivo-11-las-ciudades-desempenaran-un-papel-importante-en-la-consecucion-de-los-objetivos-de
[5] http://www.tec.ac.cr/eventos/tecnologia-ciudades-comunidades-mas-sostenibles-conversemos-tec
[6] https://www.tec.ac.cr/
[7] https://www.tec.ac.cr/tec-emprende-lab
[8] http://openlocksecurity.com/
[9] https://www.tec.ac.cr/unidades/unidad-institucional-gestion-ambiental-seguridad-laboral-gasel
[10] https://www.pgcareers.com/location-Costa-Rica
[11] https://innovagilehub.com/
[12] https://www.tec.ac.cr/hoyeneltec/sites/default/files/styles/colorbox/public/media/img/gallery/foto_1-_inicio_de_sesion.png
[13] https://www.tec.ac.cr/hoyeneltec/sites/default/files/styles/colorbox/public/media/img/gallery/foto_2-_seleccionar_material.png
[14] https://www.tec.ac.cr/hoyeneltec/sites/default/files/styles/colorbox/public/media/img/gallery/foto_3-_colocar_material.png
[15] https://www.tec.ac.cr/hoyeneltec/sites/default/files/styles/colorbox/public/media/img/gallery/foto_4-_listo.png
[16] https://sostenibleosustentable.com/es/economia-verde/9-r-de-la-economia-circular/
[17] https://www.tec.ac.cr/hoyeneltec/sites/default/files/styles/colorbox/public/media/img/gallery/1_2.png
[18] https://www.tec.ac.cr/hoyeneltec/sites/default/files/styles/colorbox/public/media/img/gallery/2_2.png
[19] https://www.tec.ac.cr/hoyeneltec/sites/default/files/styles/colorbox/public/media/img/gallery/3_1.png
[20] https://www.tec.ac.cr/hoyeneltec/sites/default/files/styles/colorbox/public/media/img/gallery/4_1.png
[21] https://www.tec.ac.cr/hoyeneltec/sites/default/files/styles/colorbox/public/media/img/gallery/5_0.png
[22] https://www.tec.ac.cr/hoyeneltec/sites/default/files/styles/colorbox/public/media/img/gallery/6.png
[23] https://www.tec.ac.cr/hoyeneltec/sites/default/files/styles/colorbox/public/media/img/gallery/7.png
[24] https://www.tec.ac.cr/hoyeneltec/sites/default/files/styles/colorbox/public/media/img/gallery/8_0.png
[25] https://www.tec.ac.cr/hoyeneltec/sites/default/files/styles/colorbox/public/media/img/gallery/1_0.jpeg
[26] https://www.tec.ac.cr/hoyeneltec/sites/default/files/styles/colorbox/public/media/img/gallery/2_1.jpeg
[27] https://www.tec.ac.cr/hoyeneltec/sites/default/files/styles/colorbox/public/media/img/gallery/3_1.jpeg
[28] https://www.tec.ac.cr/hoyeneltec/sites/default/files/styles/colorbox/public/media/img/gallery/4_1.jpeg
[29] https://www.tec.ac.cr/hoyeneltec/sites/default/files/styles/colorbox/public/media/img/gallery/5_2.jpeg
[30] https://www.tec.ac.cr/hoyeneltec/sites/default/files/styles/colorbox/public/media/img/gallery/6_1.jpeg
[31] https://www.tec.ac.cr/hoyeneltec/sites/default/files/styles/colorbox/public/media/img/paragraph/cintilla_reto_-

_sin_fondo.png