



Bajo el lema: Aquí se programa en código femenino, más de 70 mujeres tomaron las instalaciones del Centro Académico de Limón durante la Quinta Hackaton Femenina. (Foto cortesía: Cooperativa Sulá Batsú)

## Mujeres dieron vida a 15 prototipos sobre tecnología satelital

7 de Diciembre 2018 Por: [Jessica Salazar Fernández](#) [1]

- La Quinta Hackaton femenina se desarrolló en el TEC, [Centro Académico de Limón](#) [2]

Después de dos meses de preparación, **70 mujeres, entre estudiantes de secundaria, universitarias y profesionales, participaron en el reto tecnológico** organizado por la [Cooperativa Sulá Batsú](#) [3], el Banco Interamericano de Desarrollo con el apoyo del [Tecnológico de Costa Rica](#) [4] en Limón: la Quinta Hackatón Femenina.

**La maratón de 30 horas de programación reunió a 15 equipos de diferentes zonas del país, quienes diseñaron soluciones tecnológicas para resolver problemáticas en sus comunidades.**

Entre las temáticas destacan: el **cambio climático en zonas costeras, acceso a la cultura y tradiciones indígenas de los pueblos Bribri y Cabécar, control de pesca ilegal, protección del Parque Internacional la Amistad ante la tala ilegal, lucha contra el plástico en mares y ríos, seguimiento a rutas de transporte público, femicidios** entre otros.

A diferencia de otras competencias tecnológicas, los Hackatones Femeninos de Sulá Batsú no escogen ganadores: durante el reto, las mujeres tienen una voz dentro de la tecnología para dar soluciones a problemáticas comunes por lo que se convierte en un desafío de ideas, creatividad y prototipos, según indicó Kemly Camacho, de la Cooperativa Sulá Batsú.



[5]

Desarrollo de ideas durante las primeras horas del Reto. (Foto: Jéssica Salazar)

En esta edición destaca un proyecto social que rompe las barreras del idioma, se trata de **Ökama Suei, estrategia que permite vivenciar las tradiciones ceremoniales, costumbres y aprender el idioma, cantos y gastronomía de los pueblos indígenas Bribri y Cabécar.**

La app desarrollada por Yira Smith, Ileana Mora, Wendy Reyes, Kisha Almegor, representantes de estas dos culturas-Bribri- Cabécar, consiste en una aplicación web y móvil que permite, por medio de videos de realidad virtual, vivenciar y penetrar en el corazón de estas comunidades.

Otro de los proyectos destacados **busca brindar una solución a las 564 toneladas de basuras generadas en el país**

, de las cuales 42 van hacia las alcantarillas, mares y ríos.

**Por medio de un cyber tiburón se recolecta la basura sin necesidad de reclutar personas voluntarias. Este proyecto navegaría por los mares comiendo el microplástico, principal contaminante del mar**

Kabísúl está compuesto por Jeniffer Madrigal, Rosalina Bejarano y Maria Fernanda Durán, estudiantes del TEC y Universidad Técnica Nacional.

La Cooperativa Sulá Batsú brinda asesoría y acompañamiento a las participantes que quieran fortalecer sus prototipos hasta convertirlos en un emprendimiento digital.

## **¿Qué es la hackaton femenina?**

Consiste en un maratón intensivo-30 horas continuas- que convoca a mujeres interesadas en diversas áreas de la tecnología para crear proyectos de impacto social.

El evento es organizado por la iniciativa TIC-as, de la Cooperativa Sulá Batsú, y el Banco Interamericano de Desarrollo (BID), en alianza con el Ministerio de Ciencia, Tecnología y Telecomunicaciones (Micitt), el Tecnológico de Costa Rica (TEC), CENECOOP, el Colegio de Profesionales en Informática y Computación, el Sistema de Naciones Unidas.

Además, por el Centro de Transferencia Tecnológica y de Educación Continua (CTEC), el Instituto Nacional de la Mujer (Inamu), Universidad CENFOTEC, Comunidad Gotouch, Isthmus Software y el Colegio Federado de Ingenieros y Arquitectos de Costa Rica (CFIA).

**Este tipo de actividades forma parte de las acciones efectuadas en el Centro Académico de Limón para fomentar el interés del sector femenino limonense en carreras relacionadas a las ingenierías y romper las barreras estereotipadas que alejan a las mujeres de formar parte del ámbito científico y tecnológico.**

## **Reto tecnológico 2018**

(Fotos Jéssica Salazar)



---

**Source URL (modified on 12/17/2018 - 14:56):** <https://www.tec.ac.cr/hoyeneltec/node/3066>

### **Enlaces**

[1] <https://www.tec.ac.cr/hoyeneltec/users/jessica-salazar-fernandez>

[2] <http://www.facebook.com/tecnologicolimon>

[3] <http://www.sulabatsu.com>

[4] <http://tec.ac.cr>

[5]  
[https://www.tec.ac.cr/hoyeneltec/sites/default/files/styles/colorbox/public/media/img/paragraph/whatsapp\\_image\\_2018-12-07\\_at\\_1.02.07\\_pm\\_1.jpeg](https://www.tec.ac.cr/hoyeneltec/sites/default/files/styles/colorbox/public/media/img/paragraph/whatsapp_image_2018-12-07_at_1.02.07_pm_1.jpeg)

[6]  
[https://www.tec.ac.cr/hoyeneltec/sites/default/files/styles/colorbox/public/media/img/gallery/whatsapp\\_image\\_2018-12-07\\_at\\_10.00.55\\_am.jpeg](https://www.tec.ac.cr/hoyeneltec/sites/default/files/styles/colorbox/public/media/img/gallery/whatsapp_image_2018-12-07_at_10.00.55_am.jpeg)

[7]  
[https://www.tec.ac.cr/hoyeneltec/sites/default/files/styles/colorbox/public/media/img/gallery/47318122\\_19654805501677](https://www.tec.ac.cr/hoyeneltec/sites/default/files/styles/colorbox/public/media/img/gallery/47318122_19654805501677)

[8]  
[https://www.tec.ac.cr/hoyeneltec/sites/default/files/styles/colorbox/public/media/img/gallery/47445588\\_21970284605682](https://www.tec.ac.cr/hoyeneltec/sites/default/files/styles/colorbox/public/media/img/gallery/47445588_21970284605682)

[9]  
[https://www.tec.ac.cr/hoyeneltec/sites/default/files/styles/colorbox/public/media/img/gallery/whatsapp\\_image\\_2018-12-07\\_at\\_1.02.07\\_pm.jpeg](https://www.tec.ac.cr/hoyeneltec/sites/default/files/styles/colorbox/public/media/img/gallery/whatsapp_image_2018-12-07_at_1.02.07_pm.jpeg)

[10]  
[https://www.tec.ac.cr/hoyeneltec/sites/default/files/styles/colorbox/public/media/img/gallery/whatsapp\\_image\\_2018-12-07\\_at\\_1.02.08\\_pm\\_1.jpeg](https://www.tec.ac.cr/hoyeneltec/sites/default/files/styles/colorbox/public/media/img/gallery/whatsapp_image_2018-12-07_at_1.02.08_pm_1.jpeg)

[11]  
[https://www.tec.ac.cr/hoyeneltec/sites/default/files/styles/colorbox/public/media/img/gallery/whatsapp\\_image\\_2018-12-07\\_at\\_1.02.08\\_pm.jpeg](https://www.tec.ac.cr/hoyeneltec/sites/default/files/styles/colorbox/public/media/img/gallery/whatsapp_image_2018-12-07_at_1.02.08_pm.jpeg)