



Invitación a formar parte de la “Hackatón Femenina de Tecnologías Satelitales, Limón 2018”

La cooperativa Sulá Batsú y el Banco Interamericano de Desarrollo (BID), co-organizadores de la “Hackatón Femenina de Tecnologías Satelitales, Limón 2018” deseamos invitarles a apoyar la participación de mujeres jóvenes de las zonas rurales costarricenses a formar parte de este proceso que busca fortalecer el liderazgo femenino en el sector digital.

Es indiscutible que la mezcla de conocimientos, experiencias y visiones aceleran el desarrollo de nuevas y buenas ideas para resolver las necesidades de nuestras sociedades con tecnología. La necesidad de combinar conocimientos diversos se multiplica cuando estamos hablando del desarrollo de soluciones digitales. A pesar de esto, solo un 19% de las personas que desarrollan tecnologías digitales en Costa Rica son mujeres. (Estudio Deloitte para CAMTIC, 2018)

La Cooperativa Sulá Batsú (www.sulabatsu.com) desarrolla – desde el año 2013- un Programa que se llama TIC-as ([Facebook.com/programa.ticas](https://facebook.com/programa.ticas)) que tiene como propósito principal fortalecer el liderazgo femenino en el sector de las tecnologías digitales.

Una de las estrategias que utiliza el Programa TIC-as para fortalecer el liderazgo, las capacidades técnicas y el emprendimiento de las mujeres en el sector digital son las hackatones femeninas. Estas se desarrollan desde el año 2015 con miras a:

- a. Descentralizar las oportunidades del sector digital hacia las zonas rurales
- b. Poner en manos de las mujeres jóvenes - principalmente rurales – tecnologías de punta
- c. Generar iniciativas de uso de las tecnologías digitales para solucionar problemáticas locales que puedan posteriormente convertirse en emprendimientos
- d. Demostrar a las regiones donde se desarrollan las hackatones que las mujeres tienen un papel muy importante como líderes del sector digital

La “Hackatón Femenina de Tecnologías Satelitales, Limón 2018” es la 5ta hackatón femenina que desarrolla Sula Batsú en Costa Rica., desarrollada con una metodología específica para hackatones femeninas, donde se han obtenido resultados como los que se muestran a continuación.





Hackatones Femeninas previas Datos Base

Mediciones base	Dato
Total de mujeres participantes en hackatones	380 mujeres jóvenes
Cantidad de Hackatones realizadas	4 hackatones
Lugares donde se han desarrollado	Zona norte (2 veces), Zona Sur (1 vez), San José (1 vez, con participación Centroamericana)
Temáticas de las hackatones	<ol style="list-style-type: none"> 1. Desarrollo de la zona norte 2. Tecnologías verdes (zona norte y zona sur) 3. Objetivos de Desarrollo Sostenible (Centroamericana)
Cantidad de propuestas generadas	70 propuestas de base tecnológica
Emprendimientos en proceso	30 emprendimientos en proceso
Cantidad de lideresas que apoyan a las nuevas participantes	45 lideresas que participan como madrinan de los nuevos equipos

Queremos invitarle a ser parte de las instituciones y empresas que apoyan la incorporación de más mujeres jóvenes en el sector digital en Costa Rica y que impulsan el desarrollo tecnológico de las zonas rurales costarricenses.

La 5ta edición se denomina “Hackatón Femenina de Tecnologías Satelitales, Limón 2018”. Como lo indica su nombre, se enfocará en el uso de datos satelitales para resolver problemáticas y necesidades locales que sean de interés de las muchachas participantes.

Se desarrolla en Limón, como una forma de impulsar soluciones tecnológicas para esta provincia, y demostrar a la comunidad el potencial que tienen las mujeres jóvenes cuando se les dan oportunidades en el sector digital.

El proceso de la 5ta Hackatón Femenina se desarrolla bajo los siguientes pasos:





Esta vez, el número máximo de participantes será de 70 mujeres de 16 a 30 años, debido al espacio disponible en el ITCR-sede Limón, que es donde se desarrollará esta 5ta edición de hackatones femeninas. Las participantes se organizarán en equipos de 3 a 5 personas, donde se valora mucho la diversidad. Por ejemplo, la diversidad cultural, de edades, de nivel educativo, de instituciones educativas de procedencia, entre otros. Se le dará prioridad a jóvenes indígenas y de origen afrocaribeño.

Como puede observarse, la convocatoria iniciará el 1 de octubre por medios presenciales y electrónicos. Se impartirán dos talleres de formación que abarcan temáticas como la construcción de satélites, el manejo de datos satelitales, las mujeres en la tecnología espacial, el desarrollo de tecnologías satelitales para las comunidades, el diseño orientado a usuarios y prototipado tecnológico.

Para el desarrollo de estos talleres se contará con el apoyo de especialistas del Laboratorio de Tecnologías Espaciales (SETEC) y la comunidad Go-Touch del Instituto Tecnológico, del Programa PRIAS de la Universidad de Costa Rica, de las doctoras Bárbara Bermúdez y Patricia Zambrano de las Universidad Autónoma de Nuevo León, especialistas en género y tecnologías satelitales, así como del grupo de lideresas del Programa TICas, que trabajan el área de diseño orientado al usuario y prototipado con enfoque de género.

Estos procesos de formación serán de alto valor agregado ya que serán acompañados por la Dra. Danielle Wood del Massachusetts Institute of Technology (MIT), especialista en tecnologías satelitales para el desarrollo, así como por la Dra. Marieke Gottsch del Laboratorio de Innovación del Banco Interamericano de Desarrollo (BID), con sede en Washington, DC. Todo esto gracias al acompañamiento del Banco Interamericano de Desarrollo, socio estratégico y co-organizador de esta hackatón femenina.

El reto tecnológico se realizará los días 1 y 2 de diciembre, donde durante 30 horas consecutivas, las muchachas participantes terminarán de desarrollar en forma de prototipos las soluciones tecnológicas que han venido elaborando durante varias semanas.

Este proceso será acompañado por actores sociales de la provincia de Limón que son los que plantearán a las jóvenes diversos retos que ellos observan y viven en la zona, para que las participantes dispongan de un pool de problemáticas reales. Las mismas participantes también podrán proponer sus propios retos. Estos mismos actores serán los que valoren las soluciones propuestas en la presentación pública que se realizará el 3 de diciembre en la ciudad de Limón. Estamos muy emocionados de poder concretar la posibilidad de que las mujeres jóvenes tengan una voz en el Caribe Costarricense, proponiendo soluciones tecnológicas para el desarrollo de las comunidades donde ellas viven. Será un inmenso honor contar con su apoyo.

