

# IMPORTANCIA DE LAS MUJERES EN PROYECTOS DE TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN



**Ericka Ramírez Chavarría**  
Ingeniería en Computación,  
Tecnológico de Costa Rica, Sede  
San Carlos  
rericka7@gmail.com

La presentación de las personas tiene mucha importancia, por eso primero me gustaría compartir con los lectores de esta revista algo más que un artículo con información muy técnica y ser lo más sencilla posible sin dejar de lado la importancia de una comunicación clara. Mi nombre es Ericka Ramírez Chavarría, tengo 23 años.

Se me dió la oportunidad de escribir este artículo, en donde cuento un poco de mi experiencia y participación en diversas actividades, no sólo como profesional, sino también como mujer. Lo anterior para tratar de motivar a muchas personas, principalmente mujeres, en el ámbito tecnológico para que sean parte de un proceso de vida y de formación. Desde el hecho de entrar a la universidad, particularmente al ámbito de las ingenierías, pertenecer a diversas asociaciones, actividades, comunidades tecnológicas o una cooperativa. Y de esta forma del mundo y aprovechar de múltiples maneras sus habilidades, ayudando a los demás y provechándolo para sí misma o mismo..

Soy de San Ramón de Alajuela, vengo de una zona cafetalera

llamada Balboa de Santiago en donde vivo con mis dos padres y mis 5 hermanos. Desde mi hogar he aprendido a no rendirme ante las dificultades por medio del vivo ejemplo de mis padres, he aprendido a compartir y a trabajar en equipo para lograr mejores resultados. Desde muy temprana edad aprendí los valores de la responsabilidad y el compromiso en trabajos que usualmente muchas personas dirían que una mujer no podría realizar.

En el 2011 había concluido mis estudios en el colegio de San Ramón, el Instituto Superior Julio Acosta García, y se me dió la oportunidad de ingresar a la universidad en Santa Clara, el Tecnológico de Costa Rica, apoyada con una beca completa del sistema Mauricio Campos, en donde gracias a ello y mucho esfuerzo, constancia y dedicación estoy terminando otra etapa de mi vida en Ingeniería en Computación. He participado de múltiples actividades y soy integrante de grupos con los que buscamos avance propio y cooperación a la comunidad estudiantil.

Para el 2014, en una celebración del Día de la mujer, el 8 de marzo, fuimos invitadas (mis compañeras de ingeniería, mujeres de múltiples zonas del país y mi persona) a un llamado café tecnológico donde nos informan si queríamos ser parte de un nuevo proyecto en la Zona Norte, llamado TIC-as, el cual fue organizado por una cooperativa

llamada Sula Batsú. A partir de ese día, muchas nos informamos al respecto y formamos parte de este programa y con colaboración de la cooperativa iniciamos un gran proceso de desarrollo de nuestras ideas y proyectos, para el mismo año la cooperativa organiza, por medio de mucho trabajo de los integrantes y ayuda de algunas instituciones entre ellas nuestra universidad, la Universidad Técnica Nacional, CAMICIT, MEP, INAMU, Municipio de San Carlos, ONU Mujer, asesores en campos de tecnología y profesionales de diversas áreas, el primer Hackaton Femenino de Costa Rica. Allí se nos da la oportunidad de desarrollar un prototipo de nuestras ideas y poder presentarlo como producto, en este programa estamos participando alrededor de 70 mujeres y 120 niñas todas involucradas de alguna manera en tecnología.



Después de esta actividad y antes de ella, se nos ha apoyado en este proyecto, TIC-as, con capacitaciones en diversas áreas, donde se nos certifica con el trabajo realizado, donde compartimos y trabajamos en equipo, en ambiente muy agradable de cooperación y amistad.

Para Febrero del presente año, 2015, se nos da la gran noticia que podemos ser parte, con representación costarricense en de la Semana del Aprendizaje Móvil (*Mobile Learning Week*) en Paris, Francia.

Por medio de una lista de requisitos y buscando representación de cada grupo y haciendo selección aleatoria, se eligen 3 chicas para esta gran oportunidad. En la cual el principal objetivo era dar lo mejor de nosotras y dar a conocer el éxito e impacto que puede tener un proyecto como lo es TIC-as en países como Costa Rica en Zonas Rurales como la zona norte de nuestro país. De forma que recalcábamos cada uno de los talentos con proyectos ya en fases de desarrollo avanzado involucrando directamente aplicaciones móviles, tecnología y educación.

Se nos brinda una beca por parte del Fondo de Igualdad de género de ONU MUJERES con sus siglas en inglés *UN Women*, otra por parte de la Organización de las Naciones Unidas para la Educación, la Ciencia y la Cultura con sus siglas en inglés UNESCO y otra por parte de la cooperativa SULA BATSU.

Y nos fuimos...

Gloriana Araya, vecina de Zarcerro con una aplicación móvil en teléfonos móviles que está dedicada al fortalecimiento del emprendimiento local y la conexión con oferta y demanda, estudiante del TEC, también fue con nosotras.

Ana Isabel González, estudiante de la Universidad Técnica Nacional sede en San Carlos (UTN), quién lleva una aplicación en *tablet* para mejorar la enseñanza en personas con encefalopatías (autismo o problemas motores), también fue con nosotras, una de las personas más increíbles y recalco más trabajadora que he conocido en este último año, Kembly Camacho quien inició con este proyecto TIC-as junto con el resto del equipo de la cooperativa Sula Batsú, y a mí se me dio oportunidad de llevar mi aplicación para reducir la deserción escolar a partir de un sistema de aplicaciones móviles de realidad aumentada.

Todas tuvimos nuestra participación en el evento, en uno de los paneles el primer día donde explicamos nuestra aplicación, la importancia de las organizaciones de este tipo. Nuestra experiencia a través del proyecto TIC-as, además brindamos un pequeño taller sobre problemáticas a nivel mundial con soluciones móviles, a través de la semana conocimos personas de diversas culturas, muchos proyectos, y mantuvimos un stand en donde hablamos de todos los proyectos desarrollados, presentábamos por medio de fotografías nuestras otras compañeras del proyecto TIC-as.

El enfoque dentro del evento se mantuvo centralizado en el aprendizaje móvil a nivel mundial, se mantuvo una involucración fuerte de mujeres y todas enfocadas a un nivel tecnológico de alta calidad, los proyectos exactos eran independientes del lugar de procedencia o el nivel económico o el status social, todos los participantes éramos parte igualitaria del evento.

La oportunidad de ser parte de estas actividades apoyadas por un proyecto de estos, la oportunidad de ir a Francia representando este proyecto nos abre muchos caminos, nuevas metas, nos da más motivación para seguir apoyando chicas y chicos. Claramente en todo el proceso que involucre la tecnología como una herramienta; como una herramienta que solucione problemas comunes y que puede cambiar el mundo.

En lo personal veo mucha importancia en este tipo de eventos no solo porque son alegrías para las personas que te rodean, al darse cuenta que tienes más oportunidades, sino también a nivel personal y profesional, donde tienes la oportunidad de salir adelante de alguna u otra manera, el no rendirte ante las dificultades, el darte cuenta que hay mucha gente que trabaja día con día para ayudarte a que tu nivel educativo mejore, que como persona adquieras mejores aptitudes y logre llevar a altas proporciones metas y proyectos propios. En donde te ayudan y uno puede ayudar a los demás.

