Hackers muestran su lado "fashion" m

Enviado el 3 octubre 2015 - 11:00pm

Este artículo es reproducido por CienciaPR con permiso de la fuente original.

Calificación:



No

Contribución de CienciaPR:

El Nuevo Día [2]

Fuente Original:

Marie Custodio Collazo

Por:



Un grupo de universitarias puertorriqueñas se propuso cambiar los estereotipos sobre las mujeres que estudian carreras de computación, al mismo tiempo que crean un ambiente más receptivo para ellas en estos programas académicos, a través de la organización Include Girls.

Hoy, las jóvenes romperán aún más paradigmas al combinar un maratón de programación ("hackathon") con una feria de empleos y un desfile de modas. El evento llamado #INCLUDE<A-THON> comienza hoy, sábado, con el registro a partir de las 11:00 a.m. y culmina con las presentaciones de los proyectos mañana, a las 2:30 p.m. en Piloto 151, en Viejo San Juan.

El desfile de moda, abierto al público, está pautado para las 7:00 p.m. y durará cerca de una hora. El mismo contará con piezas de ropa de la diseñadora Beatriz Rodríguez, y joyería de Eduardo Paz y Kznr, esta última es una línea confeccionada con impresoras 3D. Xiomara Figueroa, cofundadora de Include Girls y estudiante de la Universidad de Puerto Rico en Río Piedras (UPRRP), señaló que los diseñadores aceptaron el reto de modificar sus piezas para integrarle elementos tecnológicos.

Tamara Rosario, tesorera de la organización, comentó que parte de la idea de integrar un desfile de moda fue romper con los estereotipos sobre los intereses de las mujeres en carreras de tecnología.

"Piensan que todas estamos interesadas en 'gaming' o juegos de cartas, y no es así", dijo la joven estudiante de la Universidad de Puerto Rico en Bayamón (UPRB).

El hackathon está lleno a capacidad, y contará con 110 estudiantes, de los que solo una tercera parte son féminas. Estos estarán trabajando en sus proyectos de forma continua por 24 horas. Figueroa indicó que no hay temas determinados para los proyectos, pues no querían limitar las posibilidades de los "hacks". No obstante, premiarán proyectos relacionados con moda y tecnología; trabajo, educación y hardware.

Mientras tanto, los auspiciadores y otras firmas del sector de tecnología estarán realizando una feria de empleos para puestos de computación. Según dijo Figueroa, esta es la primera vez en Puerto Rico que esta actividad se combina con un hackathon, aunque es común que compañías asistan a los maratones de programación en busca de candidatos para reclutar. Por esta razón, quisieron que el evento fuera inclusivo, de manera que tanto féminas como varones se beneficien de las oportunidades de empleo disponibles.

Abrir espacios

Include Girls fue fundada hace pocos años por Figueroa y sus compañeras del Departamento de Ciencias de Cómputos de la UPRRP, Roxana González y Cassandra Shaenning. Esta última ya se graduó, Figueroa hará lo propio en diciembre y González el próximo mayo, por lo que han buscado reclutar otras jóvenes y expandir la organización a otras universidades para que tenga continuidad. Además, se incorporaron como una organización sin fines de lucro.

Hasta ahora, cuentan con un capítulo adicional en la UPRB. No tienen un registro formal de miembros, pero hay un grupo de alrededor de 20 universitarias que participan de forma activa en

la organización de actividades. Las mismas consisten de charlas en las universidades, talleres de programación, visitas a escuelas superiores e, incluso, en el verano, algunas de las jóvenes colaboraron con un campamento de computación para niñas en la UPRB.

Figueroa destacó que, más allá de motivar a las jóvenes a estudiar carreras en tecnología, Include Girls busca que estas encuentren un ambiente más receptivo e inclusivo cuando lleguen a los departamentos de Ciencias de Cómputos en las universidades.

"En Bayamón, cuando entré (a Ciencias de Cómputos), solo habíamos dos muchachas en el salón, y los compañeros me preguntaban: ¿tú te vas para biología, verdad? ¿No te vas a quedar, verdad?", relató Marie Zacarías, mientras sus compañeras asentían.

Según explicaron, es usual que algunas personas soliciten admisión a los programas de computación para luego transferirse a otras ramas de las ciencias.

Sin embargo, Zacarías destacó que ya para su segundo año comenzó a percibir un cambio a raíz de que se estableció el capítulo de Include Girls en la UPRB. Según dijo, desde los profesores hasta los compañeros de estudios las reconocen y se ofrecen para colaborar. Durante la entrevista con El Nuevo Día las acompañó uno de ellos, Yadiel Cabrera, cuya hermana Lauren también estudia Ciencias de Cómputos.

Lauren Cabrera dijo que no fue hasta su segundo año de estudios que supo que había otra chica, Rosario, en el programa de Ciencias de Computadoras de la UPRB y decidieron acercarse para darse apoyo. Este año, dice, a raíz del campamento que realizó la universidad en el verano, ingresaron 5 féminas a la carrera.

Miran afuera

Las jóvenes de Include Girls señalaron que, si bien en el aspecto social puede que sus experiencias en la universidad sean diferentes de sus compañeros varones, las expectativas laborales son similares. Las entrevistadas dijeron que consideran salir de Puerto Rico una vez se gradúen, la mayoría menciona California como una posibilidad por la ebullición de la industria tecnológica en San Francisco.

La mayoría ha hecho internados en la Isla y afuera, y reconocen que aquí está creciendo la industria de informática, pero algunas piensan que sus intereses no están alineados con la oferta local.

Este es el caso de Cabrera, quien se inclina por las industrias creativas, en particular la animación para películas. Según dijo, le gusta programar y dibujar, y piensa que en la Isla no hay muchas oportunidades para combinar sus destrezas.

No obstante, Grace Rodríguez, quien hizo un internado en California, aseguró que todavía no ha decidido si quiere quedarse o irse. Y Rosario ha tenido una experiencia satisfactoria en la firma local Fusionworks, en donde trabajó en el equipo de desarrollo de uno de los productos de la compañía.

En tanto Figueroa resaltó los esfuerzos de la comunidad de tecnología en Puerto Rico para impulsar que más egresados de las diferentes ramas de la computación consideran el emprendimiento y establezcan sus propios negocios. Muchos de quienes lo están haciendo respaldan la gestión de Include Girls y estarán apoyando o auspiciando el #INCLUDE<A-THON> este fin de semana.

Tags:

- Include Girls [3]
- coding [4]
- programación [5]

Categorías de Contenido:

• Ingeniería, matemáticas y ciencias de cómputos [6]

Source URL:https://www.cienciapr.org/es/external-news/hackers-muestran-su-lado-fashion?language=en

Links

[1] https://www.cienciapr.org/es/external-news/hackers-muestran-su-lado-fashion?language=en [2] http://www.elnuevodia.com/tecnologia/tecnologia/nota/hackersmuestransuladofashion-2107321/[3] https://www.cienciapr.org/es/tags/include-girls?language=en [4]

https://www.cienciapr.org/es/tags/coding?language=en [5]

https://www.cienciapr.org/es/tags/programacion?language=en [6] https://www.cienciapr.org/es/categorias-de-contenido/engineering-math-and-computer-science-0?language=en