

MUJERES APUESTAN A LA TECNOLOGÍA

Ellas están involucradas en el mundo tecnológico, investigan, crean y comparten. Son profesionales que manejan bien los procedimientos técnicos para aplicarlos a su labor diaria.



EMILIE BIBLIOWICZ Y SYLVIA ORELLANA Impulsan aplicación

ELIZABETH MIRANDA AGUILERA

EMILIE BIBLIOWICZ, de 25 años, a sus 2 años ya usaba una computadora con sistema DOS (Sistema Operativo de Disco). Esto le permitió que a los 3 fuera parte de un reportaje titulado 'Niños tecnológicos' de un programa de televisión que se transmitía en Ecuador, 'Complicidades'. Detrás de su participación estaba su madre, Sylvia Orellana, con quien comparte el gusto por las nuevas tecnologías.

"Fue ella quien me enseñó y me inculcó el amor por esto", dice Emilie. Sylvia está impulsando el uso de Pinlet, una aplicación de seguridad, es un sistema de control de ingreso para los visitantes.

Emilie trabaja junto a su madre, es una de las socias principales de Pinlet. La tecnología se ha implementado en más de cuatro urbanizaciones de la avenida Samborombón.

"A medida que las personas se gratifican con las ventajas de seguridad y gentileza con sus invitados y servicios, se hace vital y toma fuerza por sí sola", asegura Sylvia.

Su actitud está ligada a la perseverancia que

ha demostrado desde el inicio de su carrera. He desarrollado sistemas de contabilidad, controles de producción, roles, administrativos, tarjetas de crédito, bancos, seguros.

Sylvia empezó a estudiar en 1973, apadrinada por IBM quien la capacita luego de aprobar unos test de aptitud. Hizo cursos de análisis y programación. "En Ecuador recién se incursionaba en informática. IBM testaba a mucha gente para encontrar a quienes tenían aptitud para ese campo. El

"Amamos la tecnología, no podemos vivir sin estar actualizadas. Ahora impulsamos una aplicación de control de ingreso de visitantes en las urbanizaciones".

EMILIE BIBLIOWICZ
SOCIA DE PINLET

entrenamiento no tenía costo, entraba mucha gente y diariamente se eliminaba quien en ese día no pasaba las pruebas. Teníamos que estudiar como un libro diario. Al final quedaban de cada grupo como dos o tres personas", recuerda Sylvia.

Y ahí no terminó su formación, ya que ha estado en constante aprendizaje.

Lo mismo ha hecho Emilie, quien estudió Informática. Juntas desean que su aplicación se implemente en más lugares y Sylvia en particular nos cuenta un sueño: "Participar en un sistema de votaciones en el que sea imposible el fraude", dice emocionada la mujer que en noviembre pasado cumplió 64 años. (E)

SARIAH LÓPEZ

Fusiona para innovar

ERA UNA DE DOS MUJERES que recibían clases rotatorias de unos 20 hombres en uso de los salones de la Universidad de Especialidades Espíritu Santo (UEES). Es así como recuerda Sariah López, de 29 años, una de las etapas del inicio de la preparación en su carrera de Ingeniería en Telecomunicaciones.

"Yo creo que en esa época en el país no estaba desarrollada la tecnología y la participación de las mujeres no se la veía tanto. Yo decidí estudiar esto porque era nueva. Me gusta la tecnología porque es diferente, siempre hay algo nuevo y debo estar actualizándome, no me gusta lo cotidiano", asegura la joven.

En la universidad estudió menciones en dirección y planificación empresarial, administración empresarial, y en diseño gráfico multimedia. Además hizo una maestría en información tecnológica en Melbourne, ciudad de Australia.

Lo que más le gusta es la administración, pero fusiona todos sus conocimientos en Wandarina, una empresa que da soluciones informáticas, soporte técnico, consultoría y capacitaciones. Ella es la fundadora y ge-

renta general. "Siempre estamos buscando qué es lo que el medio requiere, hay que ir evolucionando", manifiesta sobre su trabajo.

Antes de que tuviera su trabajo actual Sariah empezó a relacionarse con el mundo de la tecnología, trabajó en empresas privadas y aparte en la universidad fue la coordinadora del proyecto de central de llamadas telefónicas del Consejo Nacional Electoral (CNE), para entregar información del domicilio para votar y quienes estaban ausentes como miembros de las juntas receptoras del voto en las elecciones de este año.

"Nosotros no coordinamos el call center, éramos la parte automática de la voz que daba la información. Todo eso requería de la instalación de servidores, de una base de datos", explica Sariah.

Una de sus metas al momento es crear un programa académico de programación que pueda ser presentado a las escuelas y colegios para que estén en la malla curricular. "Aquellos que empiezan a programar desde niños tienen una mayor forma de resolver problemas a medida que crecen". (E)



"Trabajamos en un programa académico para que los niños empiecen a programar pronto. Estamos muy retrasados, Colombia y Perú están más avanzados".

SARIAH LÓPEZ
INGENIERA EN
TELECOMUNICACIONES

CARMEN VACA

Incentiva la investigación

"LA PARTE MÁS BONITA DE MI TRABAJO es cuando enseñas. Para mí, todo maestro tiene una vocación profesional de servicio que puede ayudar a hacer crecer a las personas", señala con entusiasmo Carmen Vaca, investigadora y docente de la Escuela Superior Politécnica del Litoral (Espol).

Dice que lo apasionante es que el periodo en el que está formando a los jóvenes es decisivo en su vida, porque ellos se abren en horizontes en su vida personal y profesional. En la actualidad es profesora de Fundamentos de Programación de estudiantes de todas las facultades de la Espol, también da Análisis Exploratorio de Datos a los alumnos de Ingeniería en Sistemas Computacionales y es coordinadora de la carrera de Ingeniería en Ciencias de la Computación.

Relajada y segura se pone al frente de los alumnos y les explica unas diapositivas, está en uno de los laboratorios de la Espol. Es docente a tiempo completo desde el 2005. Con su trabajo, asegura, puede ayudar a que se apasionen por su carrera para que no sean solo técnicos.

Relajada y segura se pone al frente de los alumnos y les explica unas diapositivas, está en uno de los laboratorios de la Espol. Es docente a tiempo completo desde el 2005. Con su trabajo, asegura, puede ayudar a que se apasionen por su carrera para que no sean solo técnicos.

Ella es la creadora de un grupo de la Espol que se llama Tams, que sirve para incentivar en los estudiantes la investigación en áreas aplicadas a la tecnología y desarrollar en ellos habilidades de comunicación, para que sean buenos comunicando los resultados que obtienen.

"A partir del 2007 ha habido tres estudiantes que formaron parte de Google Summer of Code, que es una iniciativa de Google y las empresas de software libre", explica Carmen mostrando su satisfacción con una sonrisa.

Esta propuesta ofrece a los estudiantes desarrolladores trabajar para varios proyectos de software libre del mundo.

Se emociona y sigue contando que ese no es el único proyecto. Con sus alumnos ha realizado varias investigaciones, una fue la predicción de resultados de elecciones parlamentarias de Venezuela (2015). "Con un margen de error del 2%", asegura.

Otro de los trabajos es el análisis de líderes emergentes de manejo posdesastre, en Twitter. Los datos que utilizaron los recopilaron del terremoto en 2016. (E)

"Tú puedes ayudar a que se apasionen por su carrera o puedes ayudarles a que sean solo técnicos. Lo apasionante es que el periodo en el que los estás formando es decisivo en su vida".

CARMEN VACA
INVESTIGADORA Y DOCENTE



VANESSA BARBERY PÁEZ

Con visión futurista

SU MUNDO ES DIGITAL Y VE EL PRESENTE Y FUTURO con interés al desarrollo tecnológico. Una pequeña muestra de su estilo de vida nos lo da cuando solicitamos una entrevista para este reportaje, nos pidió que fuera vía Skype.

Vanessa Barbery Páez tiene 26 años, es publicista, comunicadora con gestión en marketing y cursa una maestría de Negocios Digitales en la Universidad de Barcelona. La joven es dueña de Digi-

marketing, una agencia de marketing digital para negocios. Da asesoría, crea estrategias, capacitaciones en marketing y marketing online a profesionales independientes y a compañías. "Yo me encargo de decir qué va a ser de tu negocio en 20 años, cómo hacemos para llegar a ese punto, cómo hacemos para llegar, qué tecnologías voy a tener que hacer en los equipos", explica.

Hace cuatro años empezó su compañía, con el fin de tener un espacio para crear como a ella le gusta con ideas digitales. Dice que ella creció en un mundo en el que estuvo siempre expuesta a la tecnología, porque sus padres

son ingenieros en sistemas.

Para mantenerse actualizada del desarrollo digital siempre viaja. "Voy a ferias, convenciones. Es como un doctor, yo debo estar aprendiendo siempre, no me puedo detener ni un segundo. La tecnología hace que las cosas sean mucho más eficientes o agregan valor", explica con seguridad.

Una de las mayores habilidades que muestra ella en el desarrollo de su trabajo es que aunque la tecnología puede ser pesada y técnica, puede sentirse con un empresario a hablarle con facilidad en un lenguaje sencillo y mostrar los beneficios de los cambios digitales. "Es una ventaja competitiva", dice.

Sus expectativas del negocio es internacionalizarse. Está entrando a Panamá, al que considera un mercado "muy interesante". Planifica dar talleres a mediados de este año en ese país, una metodología de trabajo que le ha servido para darse a conocer. "Ya ahora tengo

un equipo que me ayuda, cuando empiezo yo hacía todo, alquilaba el lugar, buscaba el coffee break, le pedía a mi mamá que me ayudara a registrar a la gente", cuenta. (E)

"Me gusta pensar para las empresas sobre lo que se viene, no hay que esperar que el golpe venga sino darlo con una proyección del desarrollo digital. Mi trabajo es superchévere".

VANESSA BARBERY
DUEÑA DE DIGIMARKETING

