

# NoticIEEEro - IEEE Sección Panamá

Edición 2022

Febrero

## Carreras STEM

### **36 mujeres quieren servir de inspiración a las niñas panameñas**

*Libro resume los aportes de las profesionales del país*



**Ciudad Panamá, Panamá, 11 de febrero del 2022.** Un libro que resume el aporte de 36 mujeres de Panamá al desarrollo local de las ciencias, la tecnología, la ingeniería y las matemáticas (STEM, siglas en inglés) pretende servir de gancho para que una mayor cantidad de niñas se interesen en el estudio de estas disciplinas.

Hoy en todo el mundo se festeja el Día Internacional de la Mujer y la Niña en la Ciencia declarado así por la Asamblea General de la Organización de las Naciones Unidas el 22 de diciembre del 2025.

La obra, que patrocina la Sección de Panamá del Instituto de Ingenieros Eléctricos y Electrónicos de Panamá (IEEE, en inglés) a través de la iniciativa Mujeres en Ingeniería o WIE (Women in Engineering

en inglés), busca propiciar e incrementar el interés de estudiantes y maestros de educación primaria por las carreras STEM.

De acuerdo con Julio García, Presidente de IEEE-Panamá, el trabajo resalta el papel de profesionales panameñas destacadas que pueden “servir de guía” para las nuevas generaciones de estudiantes del país.

“Nosotros consideramos que es fundamental fomentar las inclinaciones de las niñas a temprana edad hacia las ciencias para que llegado el momento tomen la decisión de ingresar en alguna de estas carreras que, como sabemos, resultan de vital importancia para el desarrollo socioeconómico de cualquier nación”, explicó García.

La publicación, que se titula “*Inspiro y Creo: Historias de 36 Mujeres, por un mundo con más niñas en ciencia, tecnología, ingeniería y matemática*”, recoge las historias de vida de las más destacadas profesionales de Panamá quienes abrieron brecha para que el país tuvieran una mayor participación femenina en estos campos tanto en el sector público como privado.

“Es a través de los perfiles de mujeres notables y sus aportes, trabajos y trayectorias, que esta publicación pretende estimular nuevas narrativas para compartir con niños y niñas de forma que se atrevan a soñar en grande y desarrollar su potencial humano”, destacó el Presidente de IEEE-Panamá.

### **Labor social**

Un total de 450 ejemplares fueron entregados, distribuidos a:

- Más de 50 maestros de las escuelas de primaria de Panamá Norte: C.E.B.G Domingo Romero, C.E.B.G.B. República Arabe de Egipto
- Más de 100 estudiantes de dichas escuelas
- Más de 152 estudiantes de décimo y onceavo grado de 70 planteles de todo el país.

“Cuanto más centros educativos de la geografía nacional puedan tener este trabajo pionero estamos seguros que el efecto multiplicador será mucho mayor. Esta es una labor donde uno debe ir poco a poco, pero en el largo plazo se verán los frutos para el beneficio del país y de las familias. Por dicha, hace varios años empezamos a notar que cada vez más panameñas llegan a las universidades para entrar en las carreras STEM, debemos mantener la guardia en alto para no perder el terreno ganado y justo con estas acciones que estamos realizando lograremos esa meta”, afirmó García.

Además de las escuelas la obra se entregó a 33 estudiantes universitarios quienes fungieron como mentores de estudiantes y maestros. Igualmente, el Sistema Nacional de Bibliotecas Nacionales recibieron otros 52 textos, lo mismo que las 36 mujeres que describieron sus historias.

Esta publicación tuvo el apoyo financiero de la Secretaría Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación (SENACYT) y la Embajada de los Estados Unidos en Panamá.

La nueva impresión de “*Inspiro y Creo: Historias de 36 Mujeres, por un mundo con más niñas en ciencia, tecnología, ingeniería y matemática*” está disponible para la venta al público a B/. 10.00 por Yappy, Cuanto o llamando directamente al 223 7445 o al 6286-0368.

## Yessica Sáez

### **Panameña entre las dos primeras latinas que llegan al Comité Mundial de Mujeres de Ingeniería de Telecomunicaciones**

*Grupo tiene como misión visibilizar el papel de las profesionales en telecomunicaciones*



**Ciudad Panamá, Panamá, 17 de febrero del 2022.** La panameña, Yessica Sáez, se convirtió en la primera panameña en ocupar un espacio en el Comité Mundial de Women in Communications Engineering (WICE), un grupo permanente dentro de la Sociedad de Comunicaciones (ComSoc) del Instituto de Ingenieros Eléctricos y Electrónicos (IEEE, siglas en inglés) que se dedica, entre otras metas, a promover la visibilidad de las profesionales en este campo. Esta ha sido la primera vez en la historia del comité en que mujeres latinoamericanas forman parte del mismo.

En la actualidad la Ing. Sáez labora como la Coordinadora de Investigación del Centro Regional de Azuero de la Universidad Tecnológica de Panamá (UTP). La otra latinoamericana en tener un cargo en WICE de IEEE ComSoc es la ecuatoriana, Nury Ramírez, quien en la actualidad se desempeña como Directora de esa instancia.

Julio García, Presidente de IEEE-Panamá comentó que esta designación representa “un enorme respaldo para las mujeres panameñas”, además, de que “demuestra la calidad profesional de ellas, quienes han ganado grandes espacios locales en las carreras de Ciencias, Tecnologías, Ingeniería y Matemáticas (STEM, siglas en inglés)”.

“Que nuestra colega haya alcanzado una posición tan importante en el mundo debe llenarnos de orgullo, pero también nos compromete en la lucha para que más jóvenes del país se interesen en estas

disciplinas que son de vital importancia para impulsar el desarrollo del país”, destacó el Presidente de IEEE-Panamá.

### **Grandes ligas**

WICE es un comité permanente dentro de ComSoc de IEEE y que está formado por mujeres y hombres de todo el mundo. El único requisito para ser parte de WICE consiste en que de previo el miembro debe formar parte de ComSoc en alguna parte del mundo.

La Coordinadora de Investigación de la UTP-Azuero fue nombrada como “*Member at Large*” (MaL) del Comité Global de WICE, en calidad de integrante con derecho a voz y voto. En el caso de Sáez se le encomendó el trabajo de asesorar y apoyar al Comité de Publicidad.

“Fui nombrada por la Ing. Ramírez quien fue la Directora del Board de ComSoc Latinoamérica para el periodo 2020-2021, así que ella conocía el trabajo que vengo realizando dentro de ComSoc para esa parte del mundo como Coordinadora de Redes Sociales y del sitio web; además, ahora como Editora Jefe del *Newsletter* y Directora de Comunicaciones. Por lo tanto, como Presidenta de este Comité permanente, ella me sugirió al comité de elecciones porque seguramente vio en mi persona una voluntaria comprometida, entusiasta y creativa, que puede brindar apoyo a WICE”, relató Sáez.

De acuerdo con la nueva integrante panameña de WICE durante el presente año se han realizado 4 reuniones de ese grupo para analizar propuestas que beneficiarán a los profesionales de ese país.

“Estamos trabajando en el análisis FODA del Comité, pero desde ya puedo asegurar que los ingenieros locales tendremos una mayor visibilidad en el mundo gracias a mi participación en este grupo. También espero traer muchas oportunidades como premios, becas, capacitaciones y ofertas para nuestros miembros del IEEE ComSoc Panamá y que se pueda reconocer a los que han realizado trabajos técnicos sobresalientes en el amplio campo de la ingeniería de comunicaciones”, precisó Sáez.

La organización IEEE es el grupo de profesionales en Ingeniería más grande del mundo que en total agrupa a unos 400 mil miembros en los cinco continentes.