



La UEES fomenta la participación de las niñas en el uso de las TIC

La Facultad de Ingeniería de la UEES tiene el compromiso con la equidad de género, promoviendo que las niñas y jóvenes usen las Tecnologías de la Información y la Comunicación (TIC).

Redacción Comercial
revistas@laprensagrafica.com

La Universidad Evangélica de El Salvador (UEES) se distingue por su enfoque en la proyección social en todas sus facultades y carreras. Una de las facultades comprometidas en la formación de mujeres en áreas tecnológicas es la Facultad de Ingenierías, quienes a través del Programa "Jóvenes Talento en TIC", promueve y apoya la formación de mujeres y jóvenes en carreras STEAM.

La ingeniera Wendy Martínez, Coordinadora de la Carrera de Ingeniería en Sistemas Computacionales y del Técnico en Redes y Ciberseguridad, compartió su perspectiva sobre la conmemoración del Día Internacional de las Niñas en las Tecnologías de la Información y la Comunicación (TIC), que se celebra cada año el cuarto jueves de abril, y que hoy se festejará el próximo 25 de abril. También abordó los desafíos que enfrentan las niñas y jóvenes al ingresar y desarrollarse en carreras relacionadas con las TIC, entre otros temas.

"Es de suma relevancia colocar este día como un recordatorio de la importancia de fomentar la participación de las niñas y jóvenes en el campo de las TIC. Además, hay muchos logros de mujeres en este campo, inspirando a otras a considerar estas carreras", expresó Martínez.

La UEES ha organizado diversas actividades para celebrar este día y fomentar la participación de las niñas y jóvenes en las TIC. Entre ellas se incluyen capacitaciones en diferentes tecnologías, talleres de programación, ciberseguridad y videojuegos, así como charlas inspiradoras de mujeres destacadas en el campo y competencias en programación y videojuegos.

Al preguntarle sobre los principales desafíos que enfrentan las niñas y jóvenes en este ámbito, Inga. Martínez destacó la falta de modelos a seguir, la brecha digital de género, la falta de apoyo y mentoría, y la predominancia masculina en el am-



Efecto. La influencia de las niñas y jóvenes en el mundo de las TIC puede generar un impacto transformador en la sociedad.

Para buscar mayor participación del sector femenino

Para la Ing. Wendy Martínez, tanto las empresas, las instituciones educativas, el Gobierno y la sociedad debe proporcionar oportunidades de desarrollo y capacitación, en los diferentes programas que las compañías tengan para capacitar las habilidades técnicas y el liderazgo de todas las niñas y jóvenes.

biente laboral relacionado con las TIC.

En cuanto a las estrategias que implementa la Facultad de Ingeniería para incentivar a las niñas y jóvenes a estudiar carreras informáticas, Inga. Martínez mencionó el Programa de Niños Talentos, que capacita a niños y niñas en tecnologías de la información desde los 7 a 11 años. Este año, la UEES está ejecutando tres fases en dicho proyecto: programación y diseño web; electrónica y robótica; e inteligencia artificial, con una



Esfuerzo. La UEES busca una mayor participación femenina en las Tecnologías de la Información y la Comunicación (TIC) en el país.

participación del 49.8 % de niñas. También se lanzó el proyecto Jóvenes STEAM, integrando **las metodologías pedagógicas STEAM.**

IMPACTO TRANSFORMADOR

La metodología STEAM (Science, Technology, Engineering, Arts and Mathematics) por sus siglas en español (Ciencia, Tecnología, Ingeniería, Arte y Matemáticas) está enfocada en la resolución de problemas, a través del cual se hacen preguntas, examinan objetos, rastrean an-

tecedentes y se indaga sobre necesidades puntuales.

Mediante el uso de tecnología educativa, robótica y la metodología STEAM, la UEES busca que las niñas y jóvenes de este programa usen la tecnología como un recurso útil y necesario para el aprendizaje y la identifiquen como un medio para desarrollar competencias digitales, que son de suma importancia en la ingeniería y en el mercado laboral actual.

Sobre el efecto que pueden tener las niñas y jóvenes en la



"La ingeniería nos ofrece la oportunidad de ser pioneras en la creación de un futuro más prometedor para las generaciones venideras. También nos permite diseñar tecnologías que mejoran la calidad de vida de las personas de diversas comunidades".

Inga. Wendy Martínez,
Coordinadora de la Carrera de Ingeniería en Sistemas Computacionales y del Técnico en Redes y Ciberseguridad de la UEES.

industria de las TIC si se les brinda un mayor apoyo y oportunidades de educación, Inga. Martínez enfatizó su impacto transformador en la industria y la sociedad en general, ya que fomentan la innovación, la creatividad y la diversidad en los grupos de trabajo.

Finalmente, al preguntarle cómo pueden las empresas y la sociedad contribuir a eliminar las barreras de género en las TIC, Inga. Martínez expresó la promoción de una cultura inclusiva, la provisión de oportunidades de desarrollo y capacitación, y el apoyo a iniciativas educativas que fomenten el interés en las jóvenes.

Por otra parte, Wendy Martínez también recaló las actividades de proyección social que ejecuta la UEES que ofrecen múltiples beneficios para los estudiantes, desarrollando habilidades blandas y proporcionando aprendizaje experiencial en situaciones reales, lo que les permite enfrentar los desafíos de la sociedad con mayor preparación.