

El 12 de septiembre en la Universidad Militar se realizó una conferencia a partir del evento del Techonology Camp que abordó el tema de la construcción de paz en Colombia. A partir de la ingeniera, de esta manera se llevó a cabo que cada carrera desempeña un papel crucial para la construcción de paz en nuestro país a nivel general en la construcción de una sociedad integral. la ingeniería desempeña un papel crucial en la construcción de la paz en Colombia, especialmente en el contexto del posconflicto. Este enfoque se manifiesta a través de diversas iniciativas y proyectos que buscan abordar las desigualdades históricas y mejorar la calidad de vida en comunidades afectadas por el conflicto armado. Se comentó por medio de 3 ingenieras los proyectos que abordan de forma conjunta representando la universidad para llevar a cabo una perspectiva de construcción de paz en el país. Uno de los proyectos a destacar fue es el creado hace un tiempo reciente que se lleva a cabo en el departamento del Tolima llamado "Proyecto donar es amar". También se comentó de una fundación que ayuda a personas de escasos recursos en zonas rurales, comento sobre el apoyo que ella le daba a zonas humildes de la ciudad de Cartagena y aledaños. A partir de esto en la conferencia se dio una sintaxis sobre la importancia de la ingeniera para construir y reparar la paz en nuestro país. A partir de ello se puede evidenciar que hay objetivos claros que tienen estos proyectos y fundaciones como La metodología utilizada en este proyecto se basa en el aprendizaje y servicio, donde los estudiantes no solo adquieren conocimientos académicos, sino que también participan en proyectos comunitarios. Uno de los aspectos más destacados de "Donar es Amar" es la organización de colectas de sangre en los centros educativos, lo que refleja el compromiso de los jóvenes con su entorno y tiene un impacto directo en la salud pública al potencialmente salvar vidas. El enfoque que abordo esta conferencia es la aplicación de las herramientas de la ingeniería que permitía abordar conflictos sociales en nuestro país. Se han desarrollado proyectos que integran el diseño participativo y la co-creación con las comunidades, como el Encuentro de Diseño para el Desarrollo Internacional en San José del Guaviare, que reunió a diversas partes interesadas para generar soluciones locales a problemas específico. Los factores principales que aborda esta temática son: El acceso a los recursos básicos para familias de escasos recursos, un desarrollo sostenible para la protección de recursos hídricos, las intervenciones comunicativas para la gestión de dialogo y el desarrollo tecnológico. Las facultades de ingeniería están

adaptando sus currículos para preparar a los estudiantes a enfrentar desafíos reales, fomentando el pensamiento crítico y el desarrollo de soluciones innovadoras. A pesar de estos esfuerzos, persisten desafíos significativos. La desigualdad socioeconómica sigue siendo un obstáculo para una paz duradera. La ingeniería debe continuar evolucionando para ser un motor de desarrollo que no solo construya infraestructura, sino que también fomente una verdadera justicia social. La colaboración entre ingenieros, gobiernos y comunidades es esencial para garantizar que las soluciones sean sostenibles y efectivas en el largo plazo. En resumen, la ingeniería en Colombia no solo se limita a construir infraestructura física; su papel se extiende a ser un agente transformador en la construcción de paz, abordando las causas profundas del conflicto y promoviendo un desarrollo equitativo y sostenible.

La conferencia en la Universidad Militar subrayó el papel fundamental de la ingeniería en la construcción de paz en Colombia, destacando cómo diversas iniciativas pueden abordar las desigualdades históricas y mejorar la calidad de vida en comunidades vulnerables. A través de proyectos como "Donar es Amar" y el trabajo de fundaciones en zonas rurales, se evidenció el compromiso de los ingenieros con el bienestar social y la salud pública. La metodología de aprendizaje y servicio, que integra a los estudiantes en proyectos comunitarios, se presentó como una estrategia efectiva para cultivar una cultura de responsabilidad social. Sin embargo, se reconoció que, a pesar de los esfuerzos realizados, persisten desafíos significativos que requieren un enfoque continuo y colaborativo entre ingenieros, comunidades y el gobierno.

