

Editorial

En los últimos años, en muchos países del mundo, entre ellos Colombia, ha disminuido el interés de los jóvenes por las carreras técnicas tradicionales, como la ingeniería. Esta tendencia tiene consecuencias significativas tanto para las instituciones universitarias como para la fuerza laboral.

Una de las principales consecuencias es la disminución de la matrícula en programas de ingeniería en las universidades. Esto tiene un impacto directo en la sostenibilidad financiera de las universidades, ya que menos estudiantes significan menos ingresos. Además, un descenso de las matriculaciones en programas de ingeniería puede conducir a un descenso de la calidad de la enseñanza, puesto que las universidades pueden tener dificultades para atraer y retener a profesores de alta calidad en ausencia de un número suficiente de matriculaciones de estudiantes. Otra consecuencia es la posible escasez de ingenieros cualificados en la población activa. La ingeniería es una profesión crítica esencial para el desarrollo de infraestructuras y tecnología, y una escasez de ingenieros puede impedir el progreso y la innovación en estas áreas. Además, el descenso del interés por la ingeniería también puede provocar una escasez de profesionales en otros campos técnicos, como la construcción y la fabricación, ya que muchos de estos campos dependen de los ingenieros para diseñar y desarrollar nuevos productos y procesos.

Hay varias causas posibles del descenso del interés por las carreras técnicas tradicionales. Una posible causa es la falta de conocimiento de las oportunidades y beneficios que ofrecen estas carreras. Es posible que muchos jóvenes no sean conscientes de la gran demanda de ingenieros y del potencial de carreras bien remuneradas y satisfactorias. Además, la imagen de la ingeniería como una profesión de "nerds" o "poco cool" también puede disuadir a los jóvenes de seguirla. Otra posible causa es la percepción de que estas carreras no son tan flexibles o creativas como otras. Muchos jóvenes pueden estar más interesados en carreras que les permitan expresar su individualidad y creatividad, como las artes o el espíritu empresarial. Además, la falta de flexibilidad de las carreras técnicas tradicionales también puede disuadir a algunos jóvenes de seguirlas, ya que puede que no tengan la posibilidad de cambiar de carrera fácilmente o no tengan las mismas oportunidades de trabajar a distancia que otras carreras.

Prof. Fredy H. Martínez S., Ph.D

Docente Facultad Tecnológica

Universidad Distrital Francisco José de Caldas