

Editorial

CREATIVIDAD EN INGENIERÍA

Ingeniería, definida de manera sencilla, es el uso de conocimientos científicos para transformar ideas en acciones. El ingeniero se identifica por inventar, innovar, diseñar, mejorar y adaptar soluciones tecnológicas a las necesidades sociales, industriales y económicas para mejorar la calidad de vida de las personas.

La creatividad es una cualidad inherente en el ser humano que le permite generar ideas para inventar cosas nuevas, en la mayoría de las personas la creatividad se mantiene latente y es necesario despertarla. En ingeniería la creatividad juega un rol fundamental, partiendo de esta se generan las mejores innovaciones, no obstante, teniendo conocimiento de esto generalmente no se propende desde el aula por estimularla.

Según la especificidad de la ingeniería existen estructuras curriculares que orientan la formación académica en cuanto a teorías y conceptos, sin embargo, estas estructuras curriculares aún muy rígidas, sumadas a las estrategias de enseñanza y aprendizaje empleadas por los docentes no siempre propician la generación de contextos para despertar y fortalecer la creatividad.

La generación de ideas no es una tarea fácil, se requiere la activación del hemisferio derecho del cerebro, salirse de la rigidez de la enseñanza, dejar volar la imaginación sin cuestionamientos, es acceder a jugar. La formación en ingeniería es un constante debate, es tema de diversas investigaciones de nunca acabar. El reto para las instituciones de educación superior continua en adaptarse y ser flexibles a incorporar estrategias que aunque no tradicionales aportan a formar ingenieros integrales más creativos, que sigan contribuyendo a la generación de nuevas invenciones.

Finalmente, el Comité Editorial de la Revista ITECKNE agradece a la comunidad académica la confianza depositada en la publicación; la revista ha sido categorizada en C, en el nuevo modelo de medición de revistas del Sistema Nacional de Indexación y Homologación de Revistas Especializadas de CT+I Publindex de Colciencias. Así mismo, quedó clasificada en la tercera versión del Ranking Rev-Sapiens, ranking que clasifica las mejores revistas colombianas según visibilidad internacional.

Ing. Yudy Natalia Flórez Ordoñez Ph.D

dectele@ustabuca.edu.co

Editor

