

EDITORIAL

Hoy en día, el aprendizaje del estudiante ha generado una transformación significativa, en algunas zonas, particularmente las industrializadas, la actitud y el comportamiento del estudiante, ha demostrado ser un punto estratégico para el desarrollo de la comunicación y manejo de la información. A la par el papel del docente en la actualidad ha sido de gran trascendencia en la vida del estudiante, ya que, a través de sus conocimientos y experiencias, ofrecen una orientación asertiva y eficaz para el desarrollo real e intelectual del estudiante.

Sin embargo, la docencia sigue requiriendo del apoyo de nuevas tecnologías educativas para mejorar sus estrategias de enseñanza-aprendizaje y motivar, así, a sus estudiantes a ser investigadores.

No cabe duda, la tecnología es una excelente herramienta de enseñanza-aprendizaje y que el desarrollo de software ha beneficiado en demasía a los estudiantes, otorgándoles mejores herramientas de aprendizaje que sirven de manera estratégica para su aplicación en el mundo real.

La educación virtual hoy en día es una necesidad, así lo denotó la emergencia sanitaria por Covid 19, por lo que las autoridades educativas deben convertirla en una visión real y tangible para el beneficio de todo nuestro país.

Así mismo, las áreas de investigación y de aplicación se multiplican cada día dando paso a nuevas ramas afines a la electrónica y sus aplicaciones. Entre estas tenemos: robótica, biónica, telemática, nano-electrónica, domótica, automatización, telecomunicaciones, electrónica de potencia, sistemas computacionales, procesamiento de señales y educación, por mencionar sólo algunas. Por lo que en cada número, Pistas Educativas publica los resultados de los trabajos de investigación, así como de las aplicaciones tecnológicas, que realizan los grupos de profesores y de estudiantes de las instituciones educativas y de investigación.