

Editorial

Resulta conveniente iniciar comentando que para el equipo de trabajo de la Universidad ECCI, es una alegría enorme poder presentar la Revista Electrónica EJE – Engineering Journal ECCI, que emerge al interior de la Facultad de Ingeniería como respuesta a los múltiples ejercicios de investigación formativa que se efectúan y que en la mayoría de los casos no tienen la fortuna de encontrar canales de divulgación que permitan a la comunidad académica conocer tanto sus avances como los resultados alcanzados.

En este momento, de la historia donde el progreso científico, las tecnologías, las redes de conocimiento y la accesibilidad a la información han potenciado la investigación, permitiendo que las transformaciones en la ciencia se desarrollen a ritmos acelerados logrando que la tecnología y sus aplicaciones impacten en los entornos locales y globales transformando en su mayoría positivamente las problemáticas territoriales. Es por esto, que los procesos formativos también deben ser ágiles y dinámicos para responder de forma eficiente a las exigencias del mundo actual, para lo cual los proyectos en investigación deben apropiarse de retos científicos y tecnológicos que trasciendan oportunamente con el propósito de avanzar sobre lo construido y no seguir repitiendo de forma sistemática exploraciones que generen vacíos en la construcción del bien común y equitativo para la sociedad.

Es claro que, esta revista de divulgación pretende hacer más accesible el conocimiento científico a la comunidad académica en general, o como la afirman Nuñez H & Moreno (2019), se hace necesario descolonizar la investigación y permitir a todas las personas interesadas en entender el estado de avance relacionado con tendencias en el área de ingeniería, proponer soluciones viables a las problemáticas del entorno pretendiendo con esto, estimular la innovación y el desarrollo en el emprendimiento para la constitución de una cultura en la investigación.

Habría que mencionar además que, una de las premisas con las cuales se estructuró el trabajo que permitió el nacimiento de la Revista EJE, es que la educación es el proceso que más influye en el desarrollo de un país, y que solo a través de ella se puedan cerrar brechas de formación profesional y la formación en la investigación en la cual las personas puedan acceder a mejores condiciones de vida que permiten avanzar en el fortalecimiento del tejido social a través del enriquecimiento de la cultura, los valores, el espíritu y todo aquello que constituye al ser humano, razón por la cual asumimos la obligación de acercar el “Conocimiento” a toda la comunidad con el propósito de derribar el paradigma que la investigación es solo para unos pocos.

Autor, Ing. Alejandro Moreno, Decano de la Facultad de Ingeniería.