

## Editorial



ING. DSc. Eustaquio  
Alcides Martínez Jara  
**Decano.**

Me complace presentar la edición año 2021 de la revista FPUNE Scientific, nuestro medio de divulgación de la investigación científica-técnica realizada en la Facultad Politécnica de la Universidad Nacional del Este (FPUNE), Paraguay.

Los trabajos incluidos están dentro de las áreas de estudio de la Facultad: tecnologías de la información y la comunicación, ingeniería eléctrica, y turismo. En general los trabajos responden a líneas de investigación predefinidas; No obstante, algunos reflejan la transversalidad como vía para la colaboración potenciadora de las ciencias al quehacer humano a través de la tecnología.

La revista contiene en mayor parte artículos de investigación aplicada al desarrollo de programas que responden a necesidades detectadas en el entorno local: aplicaciones informáticas, simulaciones de fenómenos eléctricos, un artículo que propone el empleo de algoritmo evolutivo multiobjetivo para planificar el desarrollo turístico territorial, y un artículo de reflexión acerca del incipiente descenso energético ocasionado por el declive generalizado de la disponibilidad de recursos estratégicos, especialmente del principal de ellos: el petróleo.

La investigación científica y el desarrollo tecnológico son campos de acción abiertos e interrelacionados en que siempre hay demanda de más conocimiento, y es desde la investigación aplicada al desarrollo tecnológico, donde se atiende el interés humano por obtener beneficio mediante el aprovechamiento del conocimiento científico. En el presente escenario, la Facultad Politécnica provee y sirve de nexo con actores de las demás unidades académicas de la UNE, que desde otros ámbitos se encargan de realizar las políticas que atienden el interés humano implícito en la tecnología. En este contexto, tratándose de una revista académica-científica, son bienvenidos los autores que quisieran publicar en sus páginas los resultados de trabajos propios siempre que sean afines a las áreas de estudio de la FPUNE, y reciban el beneplácito del equipo editorial de la revista.

El contenido de esta edición, consta de doce distribuidos por áreas de competencia de la FPUNE de la siguiente manera; cinco artículos correspondientes al área *tecnologías de la información y la comunicación*, cuatro al área *ingeniería eléctrica*, y tres al área *turismo*.

La revista FPUNE Scientific se encuentra en vías de conversión en revista digital o electrónica aspirando a ser indexada en algún repositorio de relevancia acorde a su estilo de contenidos, mediante este esfuerzo, poco a poco va conquistando un lugar propio en la multitud de fuentes de información y conocimiento al alcance del universo de lectores de todo el mundo, a través de la red de redes. De acuerdo con indicadores bibliométricos, aumenta la frecuencia de visitas registradas al sitio *web* que alberga la revista; como también las citas de artículos en ella publicados.

Solo me resta agregar nuestro permanente compromiso con la calidad, por lo cual queda hecha la invitación a los lectores, a extraer provecho del fruto de nuestro trabajo.