



Dr. Jorge Hernández Ambato
Director – Revista Perspectivas



PRESENTACIÓN

Estimadas lectoras y estimados lectores:

En un contexto marcado por la acelerada evolución de la ciencia, la tecnología y la innovación, la divulgación del conocimiento adquiere un papel fundamental para el desarrollo académico y social. En este escenario, la Revista Perspectivas reafirma su compromiso de ofrecer un espacio riguroso y abierto para la difusión de investigaciones científicas y técnicas que aporten soluciones, análisis y reflexiones a los desafíos contemporáneos.

El **Volumen 8, Número 1** presenta un conjunto de trabajos que reflejan la **diversidad temática y la interdisciplinariedad** que caracterizan a nuestra revista. En esta edición, se abordan investigaciones orientadas al análisis y diseño de **microrredes energéticas** para el abastecimiento de servicios generales en entornos universitarios, contribuyendo al debate sobre sostenibilidad y eficiencia energética. Asimismo, se incluyen aportes en el ámbito de las **redes de comunicación y sistemas distribuidos**, destacando el uso de arquitecturas basadas en SDN para la transmisión de video en tiempo real mediante redes de drones.

Desde la perspectiva de la **informática y la gestión del conocimiento**, se presentan trabajos relacionados con la construcción de **grafos de conocimiento** aplicados a la aceleración de consultas en información genómica, así como estudios sistemáticos orientados a la **verificación de la calidad en las historias de usuario**, fortaleciendo las buenas prácticas en la ingeniería de software. Finalmente, esta edición incorpora contribuciones en el campo de la **inteligencia artificial aplicada**, explorando la evolución de chatbots de apoyo emocional con enfoque en competencia cultural, evidenciando el impacto de la tecnología en ámbitos sociales y humanos.

Confiamos en que los artículos que conforman este número no solo reflejen el esfuerzo y la dedicación de sus autores, sino que también fomenten una lectura crítica, reflexiva y propositiva por parte de nuestra comunidad académica.

Expresamos nuestro sincero agradecimiento a los autores, revisores y lectores, cuyo apoyo y compromiso hacen posible la consolidación y proyección de este proyecto editorial. Invitamos cordialmente a la comunidad científica a continuar confiando en la *Revista Perspectivas* como un medio para la difusión de sus investigaciones y aportes académicos.

Cordialmente,

Dr. Jorge Hernández Ambato
Director – Revista Perspectivas