



Se ofrece en esta oportunidad una edición de la revista *Tono* que compila aportes destacados dentro del ámbito de las ciencias y la técnica. Esta selección representa un balance actualizado de los avances y desafíos en materia de seguridad digital, gestión tecnológica y transformación de procesos, áreas prioritarias para el desarrollo soberano y la eficiencia del país.

La seguridad digital y la modernización de infraestructuras se posicionan como ejes transversales en el contexto actual. Los estudios incluidos en esta compilación abordan desde el análisis de vulnerabilidades en Open API de TM Forum hasta la protección de dispositivos móviles, lo que confirma la necesidad de estrategias integrales ante amenazas de creciente sofisticación. Asimismo, se abordan experiencias de integración tecnológica en sectores estratégicos como la cadena de suministro biofarmacéutica cubana, donde la convergencia hacia modelos de Inventarios 4.0 demuestra el impacto de la digitalización en la fortaleza operativa.

La práctica de la gestión tecnológica en el contexto nacional se distingue por su enfoque sistémico y aplicado. Las propuestas documentadas muestran soluciones que equilibran innovación con sostenibilidad práctica, como la extensión del modelo Tier desde el centro de datos hacia el servicio, el diagnóstico de madurez en seguridad digital para servicios de consultoría, y el desarrollo de sistemas informáticos para la evaluación de impacto de las tecnologías de la información en las organizaciones. Resulta notable el progreso alcanzado en dominios como la estandarización de infraestructuras, la medición de madurez organizacional y la creación de herramientas de gestión adaptadas a las condiciones específicas del país.



CARTA DEL EDITOR

Los hallazgos del encuentro ratifican la necesidad de mantener un enfoque que combine perfeccionamiento técnico con desarrollo de capacidades institucionales. Se constata que la eficacia de las estrategias de transformación digital requiere de manera simultánea de soluciones tecnológicas avanzadas y de profesionales preparados para implementarlas con criterios de eficiencia y soberanía tecnológica, tal como se refleja en iniciativas como Girasol tecnológico, que aportan a la visualización y fortalecimiento del ecosistema digital nacional.

Como novedad en este número de la revista *Tono*, se presenta el artículo «La revolución de la inteligencia artificial en las telecomunicaciones», correspondiente a la Jornada Científica 2025 de la escuela vocacional Vladimir Ilich Lenin y la Empresa de Telecomunicaciones de Cuba S.A. (ETECSA). Este trabajo demuestra no solo el vasto conocimiento de la juventud cubana, sino también el interés de los jóvenes por acercarse a temáticas tan novedosas como el uso de la IA.

Esta compilación certifica el nivel de especialización y madurez alcanzado por esta comunidad de conocimiento en Cuba. Se valora el aporte colectivo de investigadores y profesionales cuyos trabajos contribuyen a fortalecer las bases para un desarrollo digital nacional seguro, eficiente y confiable.

Cordialmente,

**Grupo Editorial
Revista Científico-Técnica Tono**