

## EDITORIAL

**José Alberto Nieto**

Rector de la Universidad UMECIT, Panamá  
[rectoria@umecit.edu.pa](mailto:rectoria@umecit.edu.pa)

### **La Innovación Educativa de UMECIT a la Vanguardia**

En la era digital, la educación ha experimentado una evolución sin precedentes, redefiniendo la forma en que enseñamos y aprendemos. En este contexto, la Universidad Metropolitana de Educación, Ciencia y Tecnología (UMECIT) se ha consolidado como un faro de innovación y excelencia en la educación virtual desde su pionero inicio en 2004. Es un honor presentar en esta edición de Oratores un recorrido por los avances que han posicionado a UMECIT como líder en el ámbito educativo, destacando la creación de herramientas y unidades que enriquecen la experiencia de aprendizaje y fomentan la innovación y la investigación.

Desde sus inicios, UMECIT ha comprendido la importancia de adaptarse a las demandas de un mundo en constante cambio. La implementación pionera de programas de educación virtual en 2004 no solo respondió a las necesidades emergentes de accesibilidad y flexibilidad en el aprendizaje, sino que también estableció sólidos fundamentos tecnológicos y pedagógicos que continúan evolucionando. Este compromiso con la educación virtual ha permitido a la institución ofrecer una enseñanza de alta calidad a miles de estudiantes en distintas latitudes, eliminando barreras geográficas y facilitando el acceso al conocimiento.

UMECIT no se ha detenido ahí. La innovación sigue siendo una piedra angular de su visión estratégica. Un ejemplo destacado es UMEBOT, una herramienta que incorpora inteligencia artificial para mejorar la interacción y la personalización del aprendizaje. UMEBOT actúa como un asistente virtual, ofreciendo soporte académico y administrativo, y facilitando una experiencia educativa más interactiva y adaptada a las necesidades individuales de los estudiantes.

Además, UMECIT ha incursionado en el fascinante campo de la realidad aumentada, integrando lecciones 3D y metaverso para fortalecer las experiencias en el proceso de enseñanza-aprendizaje en todos los programas educativos y modalidades. Estos avances no solo modernizan el proceso educativo, sino que también preparan a los estudiantes para un futuro donde la tecnología será una constante en sus vidas profesionales y personales.

Paralelamente, la creación de la Unidad de Ciencia y Tecnología (UCYT) desde el año

2021 y el acompañamiento del Centro de Investigaciones de la institución representan un salto significativo en la promoción de la investigación académica. Esta unidad se dedica a fomentar la investigación científica y tecnológica, apoyando a estudiantes y docentes en el desarrollo de sus tesis y proyectos de investigación. La UCYT no solo fortalece la formación académica, sino que también contribuye al avance del conocimiento y la innovación tecnológica en múltiples disciplinas.

El compromiso de UMECIT con la comunidad se refleja en el proyecto UMECIT FC, una iniciativa que va más allá de lo académico, promoviendo la integración y el deporte como herramientas de desarrollo social y personal. Este proyecto no solo contribuye al bienestar físico de los estudiantes, sino que también fortalece valores como el trabajo en equipo, la disciplina y la resiliencia.

Otro ejemplo del enfoque holístico de UMECIT es el proyecto de “Edad Dorada”, una iniciativa dirigida a mejorar la calidad de vida de los adultos mayores a través de programas educativos adaptados a sus necesidades y capacidades. Este proyecto es una muestra del compromiso de la universidad con la inclusión y la responsabilidad social, subrayando que la educación es una herramienta vital para todas las edades.

La internacionalización es otro pilar que UMECIT ha desarrollado con éxito, estableciendo numerosos convenios con instituciones educativas y organizaciones alrededor del mundo. Estos acuerdos no solo amplían las oportunidades de movilidad académica para estudiantes y docentes, sino que también enriquecen el intercambio de conocimientos y culturas, equipando a la comunidad académica con una perspectiva global.

El acercamiento con el sector externo, incluyendo empresas y organizaciones, se manifiesta en prácticas y pasantías que permiten a los estudiantes aplicar sus conocimientos en entornos reales, preparándolos para enfrentar los retos del mercado laboral con experiencia y confianza. Estas alianzas refuerzan la conexión entre la universidad y la sociedad, asegurando que la educación impartida sea pertinente y responda a las necesidades del mundo actual.

Finalmente, UMECIT se distingue por su modelo educativo curricular neociberhumanista, una innovadora propuesta pedagógica que integra las tecnologías de la información y comunicación con los valores humanistas, y la formación integral del individuo. Este modelo no solo se enfoca en el desarrollo académico y profesional, sino también en el crecimiento personal y ético, formando ciudadanos globales con un fuerte sentido de responsabilidad y ética.

En la revista “Oratores”, celebramos y resaltamos estos logros y la visión progresista de UMECIT, una institución que continúa marcando el rumbo hacia un futuro educativo más equitativo, inclusivo e innovador. UMECIT no solo adopta la tecnología, sino que la transforma e integra en su modelo pedagógico, ofreciendo a sus estudiantes las herramientas necesarias para liderar y prosperar en un mundo globalizado y digitalizado.