



## EDITORIAL

Sea esta la oportunidad para saludar a la comunidad académica de la Fuerza Aérea Colombiana, de las universidades públicas y privadas orientadas a la formación y fortalecimiento de la aeronáutica nacional e internacional. Hoy tengo el honor de decir que soy partícipe de los logros alcanzados por parte de la Escuela de Suboficiales "CT. ANDRÉS M. DÍAZ". Nos enorgullece ser una de las pocas instituciones de educación superior a nivel tecnológico acreditadas en alta calidad ante el Consejo Nacional de Acreditación (CNA). Quiero reconocer el esfuerzo de todos y cada uno de los implicados en el proceso: Directivas, Docentes, Estudiantes, Personal Administrativo sino también reconocer el apoyo recibido por las diferentes instituciones académicas, la misión americana y las unidades aéreas especialmente al Comando Aéreo de Mantenimiento y el Comando Aéreo de Combate No. 5 quienes activamente formaron parte en el logro de los objetivos planteados por la Escuela.

Como Director de esta prestigiosa institución he podido presenciar las metas cumplidas de hombres y mujeres de la patria dedicados a la ciencia e investigación, quienes deben ser motivo de orgullo y admiración de esta gran familia aérea.

Esta edición de la revista TECNO-ESUFA pretende resaltar la labor desempeñada en el campo del diseño de tecnologías aplicables a aeronaves, que hoy ubican a nuestra Fuerza como una de las más proyectadas en Latinoamérica y el mundo. Asimismo, señala a nuestra Institución como una líder, que además de sus grandes logros militares, propende por el desarrollo de la tecnología aeronáutica, el cumplimiento de la misión y visión institucional dentro del contexto de la educación en sus procesos académicos y desarrollo de competencias en el futuro suboficial de la Fuerza Aérea Colombiana enmarcados en los derechos humanos y la observancia de la



Constitución Nacional. Buscando así, el desempeño efectivo y exitoso de operaciones militares y la capacitación de los grandes líderes que continuarán la incansable lucha contra las organizaciones al margen de la ley.

TECNO-ESUFA constituye un instrumento para impulsar la difusión social del conocimiento científico y tecnológico, que permite el desarrollo y evolución de la humanidad, la cual aumenta y se enriquece cuando se hace conocer, se transmite y aplica a quienes más adelante podrán superarlo con los resultados de sus investigaciones e innovaciones.

Sea esta entonces la oportunidad, que permita al lector apreciar lo interesante y valioso de las actividades académicas en el ámbito militar y científico, desarrolladas al interior de la Escuela, y con ello se reconozca y apoye futuros proyectos encaminados al continuo avance en el área de la tecnología aeronáutica que se traduce en la protección de las garantías constitucionales de cada uno de los ciudadanos de este país.

Finalmente, aunque no menos importante agradezco a los autores de los artículos de esta edición que con su dedicación y abnegación hicieron posible esta publicación en beneficio de futuras generaciones.

**Coronel CARLOS MARIO ZAPATA ORTIZ**  
**Director de la Escuela de Suboficiales**  
**"CT. Andrés M. Díaz"**