

## PRESENTACIÓN

La acelerada evolución de la tecnología va transformando con profundos cambios la forma de vida de los seres humanos del siglo XXI, se facilitan las comunicaciones, el transporte la informática, los cuales han generado nuevos paradigmas para la educación y la investigación, impulsando el desarrollo hacia los procesos industriales y estrategias con miras a una economía sostenible en la sociedad del conocimiento.

Los semilleros de investigación que se están generando impulsando y dinamizando en los diferentes programas de la Escuela, tienen como objetivo Identificar y generar proyectos de investigación y soluciones innovadoras basadas en Tecnologías Modernas, orientadas a disminuir las consecuencias negativas que acarrear algunas situaciones problema que se presentan en las unidades de la Fuerza Aérea y en el sector Aeronáutico

En esta edición presentamos algunos de los resultados generados como iniciativa de reflexiones y avances tecnológicos dados por la comunidad académica de la Escuela de Suboficiales FAC.

Agradecemos de manera muy especial a todos los autores por los magníficos artículos e invitamos a aquellos que estén interesados en apoyarnos con sus avances, producto de sus investigaciones.

TE. Erwin Alfonso Sierra Salazar  
ST. Jesús David Ruiz Castillo  
OD16. Alicia del Pilar Martínez Lobo  
OD13. Patricia Cadena Caicedo

