

# Presentación

---



La investigación en innovación ciencia y tecnología aeronáutica ofrece la posibilidad del desarrollo competitivo, el cual puede entenderse como el proceso que transforma un problema o necesidad en una solución creativa, la cual se caracteriza por conducir, combinar ideas o sistemas de una manera original estableciendo asociaciones entre ellas y por su capacidad para canalizar las aportaciones creativas hasta convertirlas en resultados productivos.

En su proceso de mantener la alta calidad y alcanzar la excelencia académica, la Escuela de Suboficiales CT. Andrés M. Díaz, en el campo de la investigación tanto formativa como desarrollo tecnológico aeronáutico, ha tomado una dinámica visible hacia la investigación en innovación y creatividad para el desarrollo competitivo de una tecnología aeronáutica en el siglo XXI, con la realización de varios proyectos prototipo que siguen las rutas y campos de la Fuerza Aérea Colombiana los cuales presentamos a continuación en modalidad de artículo. Esto evidencia la visibilidad que la Escuela ha logrado en adquirir en el contexto de las instituciones de educación superior y su participación activa en procura de una cultura aeronáutica y aeroespacial.

**TE. GERSON RICARDO JAIMES PARADA**  
**ST. NELSON ENRIQUE GOMEZ REINA**  
**OD.13 FRANCIA M. CABRERA**  
**OD.16 ALICIA MARTINEZ LOBO**

