



Centro de Estudios Aeronáuticos
Institución Universitaria

Boletín informativo **SinerGIA-CEA**

ISSS2745-2980 (En línea)



AERONÁUTICA CIVIL
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

Edición N° 02

Periodicidad trimestral - Abril 2021

Bandera Contacto

Luisa Camila Arias Sabogal

Coordinadora Grupo Investigación Académica

luisa.arias@aerocivil.gov.co

COMITÉ EDITORIAL

Coordinador Grupo de Investigación Académica - Luisa Camila Arias Sabogal

Docente Asesor Grupo de Investigación Académica - Alicia Del Pilar Martínez Lobo

Investigador Grupo de Investigación Académica – Alexandra Maria Rincón Meza

Investigador Grupo de Investigación Académica – Pedro Antonio Mora González

Investigador Grupo de Investigación Académica – Ivonne Johana Quesada Perez

Compiladores

Luisa Camila Arias Sabogal luisa.arias@aerocivil.gov.co

Alicia del Pilar Martínez Lobo alicia.martinez@aerocivil.gov.co

Editor: Luisa Camila Arias Sabogal luisa.arias@aerocivil.gov.co





Contenido

Objetivo

Que sabemos de investigar

Sobre nosotros

Investigación Formativa



OBJETIVO

Dar a conocer a la comunidad académica y la Aeronáutica Civil conceptos fundamentales con relación a la Investigación, y su dinamización por parte del Grupo de Investigación Académica, con el fin de incentivar el interés por la investigación y motivar su participación en las diferentes actividades de ciencia, tecnología e innovación desarrolladas por el CEA.



¿Qué es Investigar?

Es estudiar, averiguar y profundizar sobre un hecho, fenómeno o tema en especial.

La investigación es un proceso riguroso y sistemático, que tiene como propósito aportar un tipo de solución a una necesidad asociada a un área del conocimiento determinado. Se apoya de las teorías existentes, genera hipótesis que le permiten orientar de manera metódica la ruta adecuada para poder responder a las inquietudes planteadas.

¿Porque Investigamos?

Para generar nuevo conocimiento sobre el ya existente, dar solución a problemas, responder a las necesidades sociales, favorecer el progreso de la humanidad y estimular el pensamiento crítico.

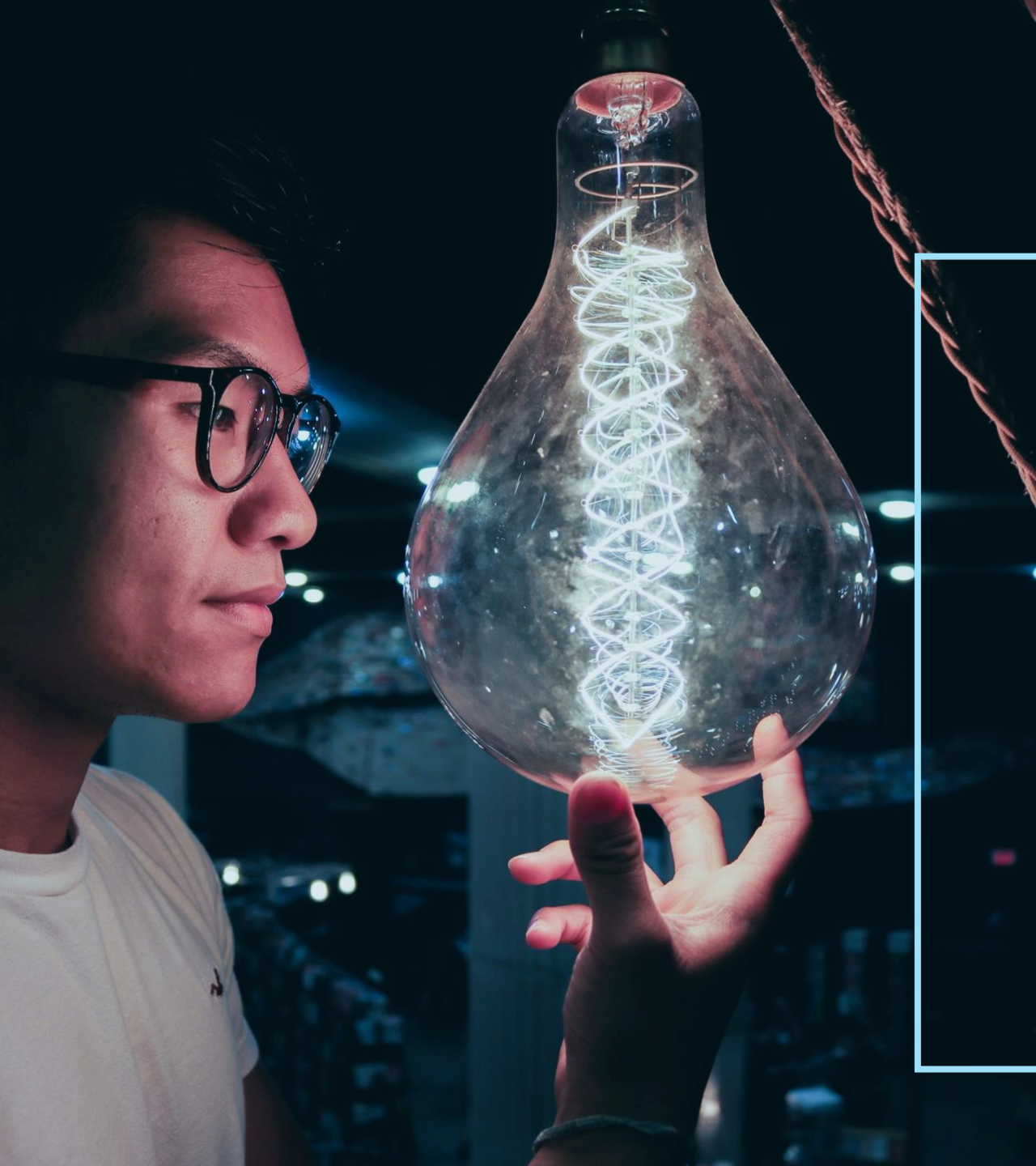
¿Cómo investigamos?

Aplicando cuidadosamente una serie de diferentes etapas sin prescindir de ninguna de ellas. Todos los pasos a seguir deben estar planificados y estructurados según la naturaleza de la investigación.

¿Qué genera la investigación?

Conocimiento y Producción. Los resultados de investigación se presenta a través de productos resultados de investigación como:

- Artículos
- capítulos de libro
- Libros
- Patentes
- Productos tecnológicos certificados o validados
- Productos empresariales
- Regulaciones o reglamentos





¿Qué genera la investigación?

- Normas
- Conceptos técnicos
- Publicaciones editoriales
- Producciones de contenido digital
- Eventos científicos como congresos, encuentros, foros, talleres, simposios
- Formación del talento humano con dirección, tutoría y codirección de trabajos de grado, vinculación de pasantes, entre otros.

El Grupo de Investigación Académica cuenta con un equipo interdisciplinario, dispuesto a apoyar en el desarrollo de actividades de investigación a todos aquellos investigadores inquietos y creativos que, con sus grandes ideas, pueden potencializar la investigación académica y porque no, científica en el sector del transporte aéreo.



Sobre nosotros



¿Qué genera la investigación?

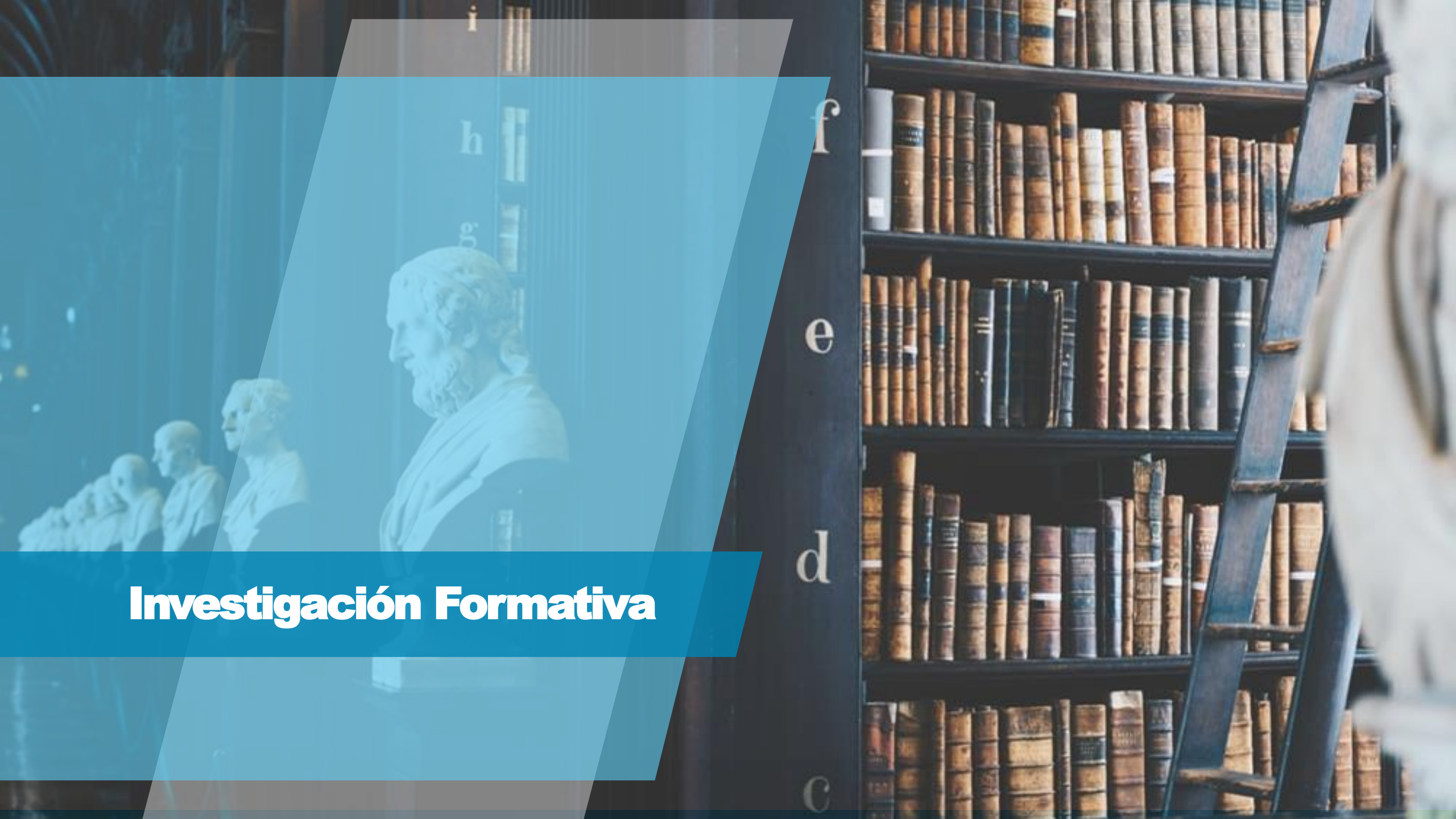
- Normas
- Conceptos técnicos
- Publicaciones editoriales
- Producciones de contenido digital
- Eventos científicos como congresos, encuentros, foros, talleres, simposios
- Formación del talento humano con dirección, tutoría y codirección de trabajos de grado, vinculación de pasantes, entre otros.

- ✓ Código Colciencias, COL0177112
- ✓ Reconocido y Categorizado en C ante Minciencias
- ✓ *Convocatoria de reconocimiento y medición de grupos 2021*

Objetivo general

Desarrollar investigación en materia de tecnologías y procesos para el fortalecimiento del sector transporte modo aéreo.



The background image is a composite of two scenes. On the left, a row of white marble busts of classical figures is displayed against a dark wall. On the right, a tall wooden bookshelf is filled with numerous old, leather-bound books. A wooden ladder is leaning against the right side of the bookshelf. The entire image is overlaid with a semi-transparent blue geometric shape that frames the text.

Investigación Formativa



Como plantea Restrepo (2004)

“Hablar de investigación formativa es hablar de formación investigativa o del uso de la investigación para formar en la investigación, para aprender a investigar investigando, aunque esta actividad no conduzca necesariamente a descubrimiento de conocimiento nuevo y universal. El propósito es más bien pedagógico”.





CURSOS OFERTADOS



METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN

Objetivo: Fortalecer las competencias en metodología de la investigación de los asistentes, a partir del reconocimiento de la estructura y los sentidos de la investigación en el campo aeronáutico, que permitan la creación de una cultura investigativa al interior de la Entidad.



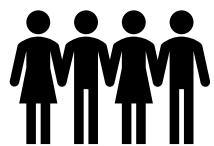
-Servidores Públicos de la Aeronáutica Civil

-Público que pertenezca a cualquier área de la Entidad o convenio vigente con el CEA



Modalidad: Virtual
40 horas

Objetivo: Fortalecer las competencias en los recursos digitales como herramientas de la investigación de los asistentes, a partir del reconocimiento de la estructura y los sentidos de la investigación en el campo aeronáutico, que permitan la creación de una cultura investigativa al interior de la Entidad.



-Servidores Públicos de la
Aeronáutica Civil

-Público que pertenezca a
cualquier área de la Entidad
o convenio vigente con el
CEA



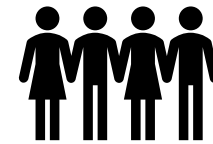
Modalidad: Virtual
24 horas

RECURSOS DIGITALES



REDACCIÓN DE ARTÍCULOS CIENTÍFICOS

Objetivo: Desarrollar habilidades básicas para la producción de publicaciones científicas en el sector aeronáutico que permitan fomentar la cultura de la investigación al interior de la institución y que contribuyan al avance en el sector académico- científico aeronáutico.



-Servidores Públicos de la
Aeronáutica Civil con
postgrados

-Público que pertenezca a
cualquier área de la Entidad
o convenio vigente con el
CEA



Modalidad: Virtual
40 horas



Boletín informativo

SinerGIA-CEA

<https://bit.ly/3hkArYm>