



ESCUELA DE POSTGRADOS

FUERZA AÉREA COLOMBIANA
VIGILADA MINEDUCACIÓN



BOLETIN

ESCUELA DE POSTGRADOS FAC



III Coloquio de Investigación Formativa: MAGDSI

En el marco de la sustentación del avance en los trabajos de grado de los estudiantes que adelantan la Maestría en Dirección y Gestión de la Seguridad Integral, se realizó de manera satisfactoria la tercera versión del Coloquio de Investigación formativa liderado por la EPFAC.

El encuentro académico contó con la participación del profesor invitado Daniel Agudelo, docente investigador de MADGSI con su ponencia: *“Modelo de Seguridad Integral Operacional de Aeronaves no tripuladas de corto alcance”* quien dio apertura al evento.



Seminario JESED 2022 “Amenazas emergentes a la Seguridad y Defensa de Bases Aéreas”

Con motivo del aniversario N.º 95 del Cuerpo de Seguridad y Defensa de Bases Aéreas, la Maestría en Dirección y Gestión de la Seguridad Integral (MADGSI), en conjunto con la Jefatura de Seguridad y Defensa de Bases Aéreas (JESED) y la Escuela de Suboficiales FAC (ESUFA), realizaron el seminario “Amenazas emergentes a la Seguridad y Defensa de Bases Aéreas” JESED 2022.

Entre los temas presentados se encuentran habilidades directivas, tecnologías 4.0, aeronaves no tripuladas, liderazgo, entre otros.



Por medio de estos eventos se muestra una vez más, el interés por innovar y generar nuevo conocimiento que fortalezca el quehacer de nuestra Institución.

II ciclo de conferencias “Poder Aéreo y Espacial: una perspectiva desde el derecho operacional” MACMA



ESCUOLA DE POSTGRADOS
ESCUELA DE POSTGRADOS EPFAC / SNIES 102792

CICLO DE CONFERENCIAS
MAESTRÍA EN CIENCIAS MILITARES AERONÁUTICAS

**PODER AÉREO Y ESPACIAL:
UNA PERSPECTIVA DESDE
EL DERECHO OPERACIONAL**

Lugar: Videoconferencia plataforma AVAFP-EPFAC
Hora: 15:30 - 16:30

<p>05 / MAY / 2022 Manual FAC-3-1-0 pública asesora jurídica operacional aérea. MAJDA Mayor LYDIA JOHANNA RINCÓN HERRERA</p>	<p>12 / MAY / 2022 Retos de pensamiento imperativo aplicado a la inteligencia artificial en escenarios bélicos. PROF. ENVER FEDERICO CASTELLANOS GÓMEZ</p>	<p>19 / MAY / 2022 Uso legítimo de la fuerza e implementación de nuevas tecnologías para el dominio en el espacio, el aire y el cibersespacio. Mayor WALDYR GIOVANNY RAMÍREZ SANDUJHO</p>
--	--	---

En el contexto del II ciclo de conferencias lideradas por la Maestría en Ciencias Militares Aeronáuticas, se realizó la presentación de 3 ponencias bajo metodología virtual a través de la plataforma AVAFP-EPFAC. Las ponencias abordaron temas como asesoría jurídica operacional, inteligencia artificial en escenarios bélicos, uso legítimo de la fuerza y nuevas tecnologías en el espacio, aire y ciberespacio.

III Coloquio de Investigación Formativa: MACMA



ESCUOLA DE POSTGRADOS
ESCUELA DE POSTGRADOS EPFAC / SNIES 102792

III COLOQUIO
DE INVESTIGACIÓN 2022
ESTUDIANTES DE MACMA
COHORTE VII

JUEVES, 26 DE MAYO DE 2022
HORA : 8:00 A 15:30 Hrs

MEDIO:
PLATAFORMA Blackboard 

En el escenario de la sustentación de anteproyectos de grado de los estudiantes de la VII Cohorte de la Maestría en Ciencias Militares Aeronáuticas de la Escuela de Postgrados de la Fuerza Aérea Colombiana (EPFAC), se realizó el III Coloquio de investigación formativa a través de la plataforma Blackboard AVAPF-EPFAC.

Los maestrantes presentaron los hallazgos y avances en sus trabajos de grado, con miras a la obtención del título de Magíster. Gestionar este tipo de discusiones académicas, permite afianzar las competencias investigativas de los futuros profesionales de la Fuerza Aérea Colombiana y reafirma el compromiso de la EPFAC con la excelencia y la calidad educativa en el ámbito del Poder Aéreo, Espacial y Ciberespacial.

Estudiante MACMA, ponente en la Universidad de la Fuerza Aérea de Brasil



En el marco del "II Seminário de Estudos do Poder Aeroespacial" organizado por la Universidad de la Fuerza Aérea del Brasil (UNIFA) el señor Capitán Manuel Ricardo Arias, estudiante de la Maestría en Ciencias Militares Aeronáuticas EPFAC, realizó una ponencia en portugués de los resultados de su trabajo de grado titulado *"Estrategia para el Desarrollo de Proveedores Mediante Convenios Offset según lo aprendido durante la modernización de las Aeronaves Tucano T-27 realizada por la CIAC S.A."*

Gracias al liderazgo del Escuadrón de Internacionalización de la EPFAC, haciendo uso del convenio interinstitucional con la UNIFA, y por el cual, el Capitán Manuel Arias consiguió hacer parte del proyecto de modernización de la aeronave Tucano T-27 en Embraer, compañía de la industria militar y aeroespacial del vecino país, se reactivan las relaciones académicas entre las dos instituciones.

Estudiantes de la Maestría participaron en estancia práctica en universidad internacional



Como parte del contenido programático de la Maestría en Seguridad Operacional de la Escuela de Postgrados de la Fuerza Aérea Colombiana (EPFAC), dos oficiales y un suboficial de la Sexta Cohorte fueron seleccionados para llevar a cabo una estancia práctica en la Universidad de Purdue.

Gracias a los convenios interinstitucionales que tiene la EPFAC con esta universidad ubicada en el estado de Indiana EE.UU , tres maestrantes participaron como coinvestigadores en el proyecto *“Implementación del Sistema de Gestión de Seguridad (SMS) y Evaluación de la Cultura de Seguridad Actual”*.

Con este tipo de actividades académicas, la EPFAC demuestra su capacidad de establecer y ejecutar alianzas con instituciones educativas a nivel internacional, que permitan ampliar el conocimiento y fortalecer las competencias de los estudiantes que hacen parte de su oferta educativa posgradual.

Curso Básico de Certificación Aeronáutica



**CURSO BÁSICO
DE CERTIFICACIÓN
AERONÁUTICA**

**Del 15 de febrero al
16 de abril de 2022**

El curso tiene como propósito, brindar conocimiento en procesos de certificación de diseño para productos aeronáuticos y certificación de aeronavegabilidad pura y aeronavegabilidad continuada.

**videoconferencia
plataforma AVAFP-EPFAC**

Organiza:



Como oferta de extensión se desarrolló del 15 al 16 de febrero el Curso Básico de Certificación Aeronáutica. Se contó con la participación de 70 estudiantes.

El Curso estuvo enfocado en:

- Procesos de certificación de diseño para productos aeronáuticos.
- Aprobación de modificaciones mayores y reparaciones.
- Certificación de aeronavegabilidad pura y aeronavegabilidad continuada.
- Calificación y certificación de partes.
- Requisitos y certificación de calidad
- Ensayos de certificación y reconocimiento.

Estudiantes Visitan las Instalaciones de Helistar y Almacenes de la FAC



En el mes de abril los estudiantes de la VII cohorte de MAELA, visitaron las instalaciones del Centro de Distribución, Almacenes de la Fuerza Aérea, ubicados en la Base Aérea de CATAM y a la empresa HELISTAR S.A.S., con el motivo de articular el conocimiento adquirido en el módulo "Evolución de sistemas logísticos militares", lo cual permitió contribuir al proceso académico, fomentando una actitud crítica que potencializando sus conocimientos en el ámbito profesional Aeronáutico.

IV Coloquio de Investigación, VI Cohorte de MAELA

La Maestría en Logística Aeronáutica de la Escuela de Postgrados de la FAC (EPFAC) lideró el Cuarto Coloquio de Investigación Formativa. Desde las directrices de la Maestría se buscó fortalecer en los estudiantes, criterios de análisis y argumentación de propuestas acordes al contexto logístico y aeronáutico.

Para este encuentro académico contó con la participación de estudiantes y expertos de tres instituciones extranjeras, la Universidad Nacional Fluminense UFF (Brasil), la Escuela Nacional de Aviación Civil – ENAC (Francia) y la Universidad Aeronáutica en Querétaro UNAQ (México), quienes intervinieron como ponentes y jurados.



Cuarto Coloquio de Investigación **Maestría en Logística Aeronáutica**

Fecha: Mayo 19 de 2022

Hora: 07:00 - 15:30 Hrs

Lugar: Escuela de Postgrados FAC - Auditorio JES
Bogotá - Colombia



Información de contacto:
Andrea Forero M. - logisticaaeronautica@epfac.edu.co
CT. Jennifer Astrid Duarte - jennifer.duarte@epfac.edu.co



Este tipo de eventos contribuyen a la profesionalización de los Oficiales y el mejoramiento de las competencias del talento humano de la Fuerza Aérea Colombiana.



I SEMESTRE 2022

Cursos de ascenso

Ceremonias de clausura Cursos de Ascenso



La Escuela de Postgrados de la Fuerza Aérea Colombiana (EPFAC), llevó a cabo con éxito las ceremonias de clausura del segundo turno del Curso Básico de Capacitación y del primer turno del Curso de Liderazgo Táctico de Escuadrón, en donde la Escuela, a través de su Director, el Coronel Ervin Gaitán, hizo reconocimiento a los señores Tenientes y Capitanes por haber culminado satisfactoriamente su curso de ascenso al grado inmediatamente superior.

Con estos eventos de clausura, la Escuela ratifica una vez más, su compromiso y entrega en la formación del talento humano de la Fuerza Aérea Colombiana, fundamentado en los principios y valores institucionales. Durante los cursos, los oficiales realizaron diferentes actividades académicas que les permitieron ampliar su conocimiento, mejorar sus competencias y prepararse para enfrentar con liderazgo, los retos y desafíos tanto institucionales como personales.

Recibimiento Cursos de Ascenso

La EPFAC dio la bienvenida a los oficiales integrantes de los Cursos de Ascenso, 47 oficiales de grado Teniente, quienes hacen parte del Curso Básico de Capacitación y 77 oficiales de Grado Capitán, que hacen parte del Curso de Liderazgo Táctico de Escuadrón, cursos de ley que se llevan a cabo bajo modalidad presencial después de dos años de virtualidad.

El principal objetivo de estos cursos es capacitar a los futuros líderes y comandantes tácticos de la FAC, en el ámbito operacional, doctrinario, administrativo y jurídico, entre otros.





Visita del Comandante de la Fuerza Aérea Colombiana

En el propósito del afianzamiento temprano del liderazgo, los oficiales del Curso Básico de Capacitación y el Curso de Liderazgo Táctico de Escuadrón, interactuaron con el señor General Ramsés Rueda Rueda Comandante de la Fuerza Aérea Colombiana y tuvieron un espacio de reflexión en donde se abordaron temas presentes y futuros para la Institución.

En la disertación el General Rueda, enfatizó sobre la importancia de la educación en la FAC e invitó a los señores Oficiales a crecer diariamente y estar preparados para enfrentar los retos del futuro con conocimiento y experiencia.



Conferencias en la EPFAC: Jefe de Inteligencia Aérea y Comandante de Operaciones Aéreas y Espaciales



Como parte del programa académico del Curso de Liderazgo Táctico de Escuadrón y el Curso Básico de Capacitación de la EPFAC, 77 Capitanes y 47 Tenientes participaron de las conferencias del Comandante de Operaciones Aéreas y Espaciales, el Mayor General Carlos Fernando Silva y del Jefe de Inteligencia Aérea, el señor Brigadier General Luis René Nieto. Estas conferencias estuvieron orientadas hacia el liderazgo y la proyección y futuro de la Fuerza Aérea Colombiana en temas aéreos y espaciales, así como las capacidades de Inteligencia Aérea puestas al servicio de la nación. A través de estas actividades, la Escuela da a conocer a los futuros líderes, los potenciales que tienen las diferentes dependencias de la Fuerza para el cumplimiento de la misión institucional.



Agregado Aéreo de Brasil visita la EPFAC

Con el fin de estrechar lazos de amistad y aunar esfuerzos académicos, la Escuela de Postgrados de la Fuerza Aérea Colombiana recibió la visita del Agregado Aéreo Militar de Brasil, el Coronel Paulo Cesar Milaré.

Afianzar las relaciones estratégicas le permite a la EPFAC posicionarse en escenarios regionales e internacionales, y es por medio de este tipo de cooperaciones, que la Fuerza Aérea Colombiana se presenta como referente en el desarrollo y fomento del conocimiento, promoviendo la internacionalización, la investigación, la gestión educativa, el intercambio y la movilidad académica a través de la proyección externa de la oferta académica de su Escuela de Postgrados.



Curso de Desarrollo Espacial Colombiano CUDEC

Promover y fomentar el conocimiento y uso del poder espacial, como motor para el desarrollo integral de la nación, es uno de los pilares académicos de la Escuela de Postgrados de la Fuerza Aérea Colombiana. Por esta razón, se realizó el primer Curso en Desarrollo Espacial Colombiano (CUDEC).

El Curso pretendió integrar conceptos, prácticas y métodos propios de la doctrina Militar Aérea y Espacial, para el fortalecimiento de las competencias institucionales que apalanque el desarrollo social, económico, productivo y científico del país.

Con la gestión de este tipo de cursos y capacitaciones, la EPFAC, logra hacer un análisis del contexto actual de las ciencias militares desde



un enfoque teórico, práctico y prospectivo, integrando saberes y lecciones aprendidas para la generación y actualización de la Doctrina Aérea y Espacial.