

# Boletín

4 - 2022



25 de mayo de 2022



## 1. Finalización de Módulos Fase II

El 24 de mayo finalizaron los módulos de **Operaciones de Paz y Proyecto de Grado IV de la Fase II** de la Maestría en Ciencias Militares Aeronáuticas. En el módulo de Operaciones de Paz, se abordaron contenidos como la doctrina de operaciones de mantenimiento de paz desde los antecedentes, asuntos de género y marco legal. También se vieron temas de género en operaciones de paz desde el estudio de las políticas y lineamientos, entrenamiento en asuntos de género para los Peacekeepers, protección contra abuso y explotación sexual, desigualdad y violación de derechos humanos, entre otras temáticas.

Por otro lado, en el módulo de Proyecto de Grado IV, los estudiantes tuvieron la oportunidad de profundizar en el desarrollo de productos de investigación, tales como la redacción de artículos, e investigación científica y aplicada. Así mismo, den escenarios de impacto como la investigación en Colciencias y escenarios de divulgación como por ejemplo, los coloquios investigativos.

## 2. III Coloquio de Investigación MACMA 2022

El 26 de mayo se desarrolló el III Coloquio de investigación de los estudiantes pertenecientes a la cohorte VII por medio de la plataforma Blackboard. En este evento los estudiantes tuvieron la oportunidad de presentar los avances de sus trabajos de grado frente a los jurados evaluadores.

Los proyectos presentados fueron los siguientes:

**CT. Cruz Hernández Fabio Andrés** - Estudio Prospectivo para el Centro de Excelencia Operacional de EMAVI al 2030

**CT. López Pacheco Fernando Andrés** - Propuesta Curso Básico de Acción Integral para el Personal Militar y Civil de la Fuerza Aérea Colombiana

**CT. Montes Vélez Javier Enrique** - Propuesta para implementar en los PIE de los Escuadrones de Vuelo de la FAC estándares de entrenamiento y operación OTAN

**CT. Ramírez Montoya Juan Felipe** - Propuesta de Innovación Curricular para el Programa de Instrucción y Entrenamiento de Pilotos Básicos de Helicópteros en la Fuerza Aérea Colombiana

**CT. Hurtado Pantoja Aida** - Propuesta de lineamientos en competencias lingüísticas del idioma inglés de los alféreces de la EMAVI

**CT Quinchia Cortes Juan Pablo** - Propuesta de Plan de carrera para el personal de Oficiales de la especialidad Navegante en la Fuerza Aérea Colombiana

**CT. Saavedra Chabarro José Luis** - Propuesta estructuración del plan de carrera para los pilotos de aviación estratégica

**CT Tiria Contreras Christian Mauricio** - Lineamientos para el planeamiento, despliegue y operación del sistema remotamente pilotado ScanEagle, bajo estándares NATO.

**CT Rodríguez Sánchez Andrés Felipe** - Controlador Terminal de Ataque Conjunto: Una propuesta para su desarrollo y capacitación bajo estándares OTAN en la FAC.



# 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



### 3. Ciclo de Conferencias MACMA 2022

El evento Ciclo de Conferencias de la Maestría en Ciencias Militares Aeronáuticas - MACMA. "Poder Aéreo y Espacial: Una Perspectiva desde el Derecho Operacional" se desarrolló en mayo y contó con la participación de grandes conferencistas. Las ponencias se llevaron a cabo de la siguiente manera:

- 1. 05 de mayo:** Manual de Asesoría Jurídica Operacional Aérea (MAJOA) orientada por la **MY Lyda Johanna Rincón Herrera**. Se profundizó en temáticas como el origen del manual desde la perspectiva de la figura de creación del ASEJO en la FAC, disposición de aprobación, objetivo del Manual, grupo focal, estructura del Manual, objetivos de cada parte del MAJOA y modelo de uso de la fuerza.
- 2. 12 de mayo:** Retos de Pensamiento Imperativo Aplicado a la Inteligencia Artificial en Escenarios Bélicos orientada por el Docente Universitario **Enver Federico Castellanos Gómez**. Se profundizó en temáticas como qué es pensamiento imperativo, qué es inteligencia artificial, qué usos puede tener la Inteligencia Artificial en escenarios Bélicos y qué retos surgen.
- 3. 19 de mayo:** Uso Legítimo de la Fuerza e Implementación de Nuevas Tecnologías para el Dominio del Aire, el Espacio y el Ciber Espacio orientada por el **MY. Waldyr Giovanni Ramírez Sanguino**. Se profundizó en temáticas como las nuevas tecnologías aplicadas a los dominios, delimitación de los dominios espacial, ciberespacial y aéreo, escenarios del uso de la fuerza, legitimidad (centro de gravedad), legalidad (régimen jurídico de los dominios), ideas finales.



CICLO DE CONFERENCIAS  
MAESTRIA EN CIENCIAS MILITARES AERONÁUTICAS

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

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



**05 / MAY / 2022**  
Manual FAC-3-1-0  
público asesoría  
jurídica operacional  
aérea -MAJOA  
Mayor LYDA JOHANNA  
RINCON HERRERA



**12 / MAY / 2022**  
Retos de pensamiento  
imperativo aplicado a la  
inteligencia artificial en  
escenarios bélicos.  
Prof. ENVER FEDERICO  
CASTELLANOS GÓMEZ



**19 / MAY / 2022**  
Uso legítimo de la fuerza e  
implementación de nuevas  
tecnologías para el dominio  
en el espacio, el aire y el  
cibespacio.  
Mayor WALDYR GIOVANNY  
RAMIREZ SANGUINO