



FUERZA AÉREA URUGUAYA
ESCUELA DE COMANDO Y ESTADO MAYOR AÉREO
ANUARIO

EDICIÓN 2022



Fuerza Aérea Uruguaya



Escuela de Comando y Estado Mayor Aéreo

Anuario 2022

Índice

Palabras del Sr. Director	3	Visita del CBC a la Pesma	16
Organigrama	4	Ceremonia de inicio del 51º C.E.M.A.	17
Planes de Estudio	5	Despedida del Ing. Bolívar Genta	18
Alumnos del año lectivo	7	Cierre Cursos de L.F.E. y M.C.	19
Módulo Conjunto de Perfeccionamiento para Señores		Curso de Oficial Controlador de Interceptación	20
Oficiales Superiores de las Fuerzas Armadas	10	65º Aniversario de la ECEMA	21
Curso de Instructor de Factores Humanos	11	Cierre del Curso de Oficial de Mantenimiento	22
Jornada de Capacitación para seguridad laboral	12	Finalización del Ejercicio "Militaris VII"	23
Ciclo de Conferencias 2022	13	Módulo Conjunto del C.E.M.A.	24
- Entendiendo el conflicto entre la Federación Rusa		Finalización 2º Módulo Curso de Seg. de Vuelo	25
y Ucrania	13	Ceremonia de Clausura de Cursos 2022	26
- Política y estrategia nacional de energía	14	Palabras del Director en la Ceremonia de Clausura	28
- Conferencia del Director Ejecutivo de CERES,		Cuadro de Honor 2022	29
Dr. Ignacio Munyo	15		

Palabras del Sr. Director



Cnel. (Av.) Gustavo Mattos

Sean bienvenidos a la Escuela de Comando y Estado Mayor Aéreo.

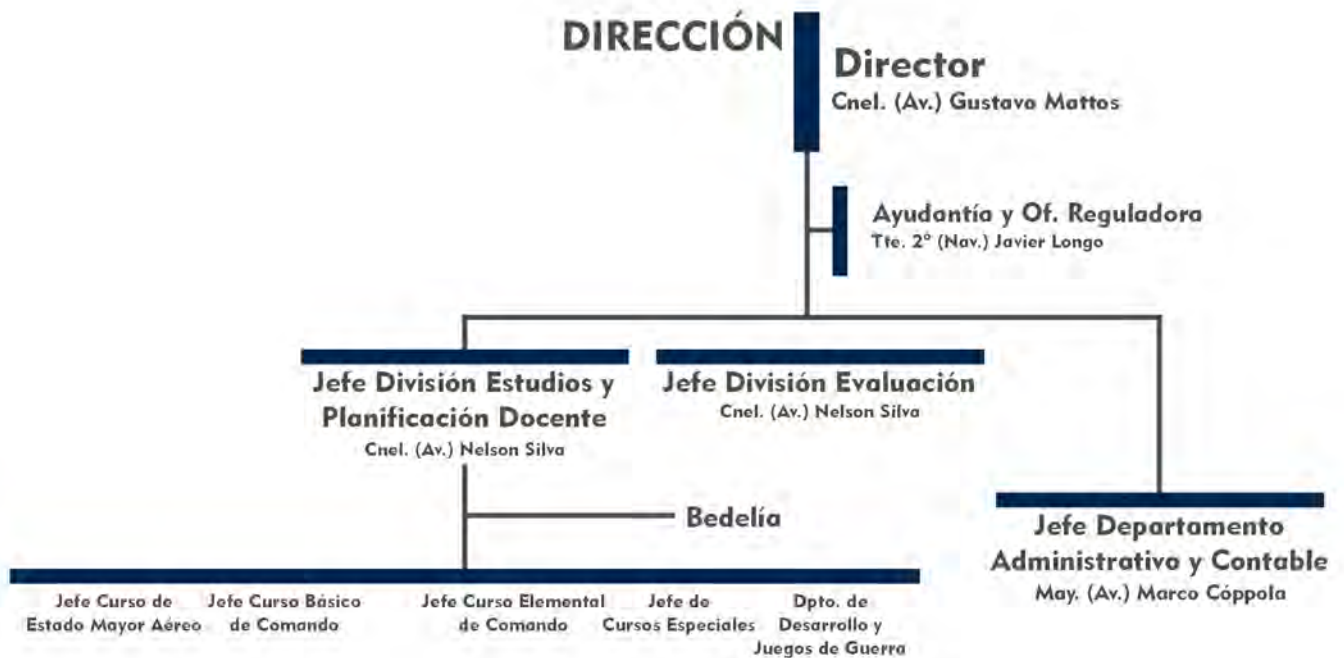
Este centro de estudios, el cual ha mantenido sus puertas abiertas de forma ininterrumpida por sesenta y siete años, tiene como objetivo fundamental, la capacitación de su Personal Superior en lo referente a Comando, Estado Mayor, Administración y Tecnología, mediante la aplicación y análisis de las Doctrinas de Defensa Nacional Conjunta, desde su enfoque Aeroespacial.

Como lo exponemos en nuestra Visión, apuntamos a ser el Centro de Formación de los Recursos Gerenciales del poder Aeroespacial del Estado, capaz de dotar a los alumnos de conocimientos de alta calidad, a través de tres pilares: Profesionalismo de los cuerpos docentes e Instructores, tecnología de la simulación de escenarios y programas modernos, adaptados a la coyuntura actual nacional, regional e internacional, para lograr ser reconocidos como Líderes en Doctrina Aeroespacial, a nivel nacional.

Somos la E.C.E.M.A.; parte fundamental en la Educación dentro de la Fuerza Aérea, formando parte de un todo, que es, la Defensa Nacional.



Organigrama





Planes de Estudio

CURSO SUPERIOR DE COMANDO

a. FINALIDAD.

Proporcionar la capacitación requerida por los Señores Tenientes Coroneles, a fin de desempeñar las funciones correspondientes a su jerarquía y a la de Oficial Superior.

b. OBJETIVO.

Conocer diferentes disciplinas y su aplicación profesional para el ejercicio eficaz del Mando, la Dirección o el Asesoramiento en Unidades, Servicios y Reparticiones. Realizar estudios de temas de interés particular de la Fuerza Aérea.

Analizar la actual Doctrina de Organización, Mando y Empleo de la Fuerza Aérea; determinar su efectividad, limitaciones y posibilidades, a fin de mantenerla actualizada conforme a la evolución del Empleo del Poder Aéreo.

c. POLÍTICA.

El Curso se orienta hacia la preparación integral de los futuros Señores Oficiales Superiores, capacitándolos para actuar dentro del campo profesional a través del análisis de la realidad nacional estudiando los factores del Poder Nacional, Político Sico-Social, Económico, Militar y Científico-Tecnológico y sus relaciones interdependientes.

Abarcará actividades relacionadas con la aplicación del Mando a nivel de Unidades, Grandes Unidades y Servicios de Apoyo, el análisis doctrinario que lo sostiene, así como el estudio de aquellas disciplinas conexas que lo faciliten.

Asimismo, durante la realización del Área de Aplicación se harán trabajos para reconocer y comprender problemas de interés nacional de las Fuerzas Armadas, o particulares de la Fuerza Aérea. Se dará énfasis a la educación Profesional Aérea, siendo las otras áreas consideradas como soporte de ésta. Se brindarán los conocimientos necesarios para lograr la más acabada comprensión de la teoría del Poder Aeroespacial y de su correcta aplicación para atender los requerimientos de la Defensa Nacional.

d. ESTRUCTURA.

(a) ÁREA TEÓRICA

Estrategia II.
Doctrina Aeroespacial de la FAU.
Estados Mayores Conjuntos y Combinados.
Derecho Internacional Público II.
Política Internacional II.
Economía y Sociedad.
Política Aeroespacial.
Geopolítica II.
Administración Financiera Pública.
Gestión Estratégica Gerencial.
TIC aplicada a la administración en la Fuerza Aérea.
Gestión Gerencial de Recursos Humanos.
Logística Gerencial.
Metodología de formulación gestión y evaluación de proyectos.

(b) ÁREA DE APLICACIÓN.

Estudios de problemas de interés de la Fuerza Aérea



CURSO BÁSICO DE COMANDO

a. FINALIDAD.

Proporcionar la capacitación requerida por los Señores Mayores, a fin de desempeñar las funciones correspondientes a las jerarquías calificadas como Jefes.

b. OBJETIVO.

Comprender la Doctrina de Organización, Mando y Empleo de la Fuerza Aérea al nivel táctico operativo y estratégico. Capacitar para comandar y organizar una Unidad, Servicio o Repartición que corresponda a su nivel jerárquico. Capacitar para aplicar procedimientos y técnicas de planificación e investigación y solución de problemas militares orgánicos administrativos. Conocer la Misión, Organización y Empleo de las Fuerzas de Superficie. Comprender los aspectos culturales que ejercen influencia en las Organizaciones y Operaciones militares. Identificar líneas conceptuales, desarrollos históricos y características de la profesión militar dentro de un marco de respeto de los derechos humanos.

c. POLÍTICA.

Se dará énfasis a la educación Profesional Aérea, siendo las otras áreas consideradas como soporte de ésta. Se brindarán los conocimientos necesarios para lograr la más acabada comprensión de la teoría del Poder Aeroespacial y de su correcta aplicación para atender los requerimientos de la Defensa Nacional.

d. ESTRUCTURA.

Se desarrollará dentro del período lectivo que fije el Comando General de la Fuerza Aérea a sugerencia del Instituto y abarcará tres Áreas:

(a) ÁREA DE LA EDUCACIÓN PROFESIONAL AÉREA.

1. Doctrina de Mando y Empleo del Poder Aeroespacial.
2. Empleo del Poder Aeroespacial II: (Mando de Operaciones Aéreas II - Táctica Aérea II - Defensa Aérea - Información - Estudio de Estado Mayor no Operativo - Seguridad en la Aviación (AVSEC) Nivel Operacional).
3. Estrategia I.
4. Trabajos de Aplicación.

(b) ÁREA DE LA EDUCACIÓN PROFESIONAL ESPECIALIZADA.

1. Tecnología II.
2. Economía I.
3. Política Nacional.
4. Política Internacional I.
5. Administración II.
6. Logística II.
7. Liderazgo II.
8. Información.
9. Derecho Internacional Público.
10. Derechos Humanos.
11. Informática II (Nivel de Gerenciamiento Operacional).
12. Trabajos de Aplicación.

(c) ÁREA CULTURAL.

1. Metodología de la Investigación II.
2. Historia de las Ideas.
3. Sociología.
4. Historia Universal de los Conflictos Armados II.
5. Trabajos de Aplicación.

CURSO ELEMENTAL DE COMANDO

a. FINALIDAD.

Proporcionar la capacitación requerida por los Señores Tenientes 1os. para desempeñarse en las funciones correspondientes a su jerarquía y a la de Capitán. Incrementar su capacidad de mando y planificación.

b. OBJETIVO.

Capacitar para la aplicación de los conocimientos doctrinarios y operaciones que regulan las actividades de la Fuerza Aérea. Comprender las normas legales y reglamentarias que regulan la actividad militar y las técnicas administrativas que permiten cumplir eficazmente sus funciones.

c. POLÍTICA.

El nivel de conocimientos a lograr es el que le permite el cumplimiento eficiente de las misiones tácticas al mando de un componente de una Unidad Básica y el desempeño de tareas específicas.

d. ESTRUCTURA.

Se desarrollará dentro del período lectivo que fije el Comando General de la Fuerza Aérea, a sugerencia del Instituto y abarcará tres áreas:

(a) ÁREA DE LA EDUCACIÓN PROFESIONAL AÉREA.

1. Empleo del Poder Aeroespacial I.
(Mando y Control de Operaciones Aéreas I, Táctica Aérea I, Defensa Aérea I y Fotografía Aérea).

2. Evolución del Empleo del Poder Aeroespacial
3. Derecho Aeroespacial.
4. Tecnología I.
5. Trabajos de Aplicación.

(b) ÁREA DE LA EDUCACIÓN PROFESIONAL ESPECIALIZADA.

1. Legislación Militar.
2. Liderazgo I.
3. Comunicaciones.
4. Planeamiento de Seguridad y Defensa de las Bases Aéreas.
5. Insurgencia.
6. Inteligencia.
7. Logística I.
8. Solución de Problemas.
9. Administración I.
10. Informática I.
11. Trabajos de Aplicación.

(c) ÁREA DE LA EDUCACIÓN CULTURAL.

1. Historia Nacional.
2. Derecho Constitucional.
3. Metodología de Investigación I.
4. Historia de los Conflictos Armados I.
5. Trabajos de Aplicación.



Alumnos del año lectivo

CURSO SUPERIOR DE DEFENSA NACIONAL

Cnel. (Av.) William LUCAS
Cnel. (Av.) Gerardo TAJES
Cnel. (Av.) Jorge MAUBRIGADES

Cnel. (Nav.) Víctor MOLINA
Cnel. (Nav.) Fernando ARGAÑARÁS

CURSO SUPERIOR DE COMANDO

Tte. Cnel. (Av.) Luis FUENTES
Tte. Cnel. (Av.) Leo DE SOUZA
Tte. Cnel. (Av.) Fernando RODRÍGUEZ
Tte. Cnel. (Av.) Alfredo GRAÑA
Tte. Cnel. (Av.) Lucía VARELA
Tte. Cnel. (Av.) Andrés LANTES

Tte. Cnel. (Av.) Álvaro GESTIDO
Tte. Cnel. (Nav.) Alejandro OLIVA
Tte. Cnel. (Nav.) Enrique GONZÁLEZ
Tte. Cnel. (Nav.) Blanca NUÑEZ
Tte. Cnel. (Nav.) Ñancay GRAÑA

CURSO BÁSICO DE COMANDO

May. (Av.) Martín FOTI
May. (Nav.) Leonel ROMERO
May. (Nav.) Pablo PRESENTADO
May. (Nav.) María LOTITO
May. (Av.) Ramiro ROMERO
May. (Av.) José JAUREGUIBERRY
May. (Av.) Manuel RODRÍGUEZ

May. (Av.) José GONZÁLEZ
May. (Av.) Marco COPPOLA
May. (Av.) Eduardo MELGAREJO
May. (Av.) Jorge GAUTO
May. (Nav.) Germán SOBOREDO
May. (Nav.) Carlos ALFONZO
May. (Nav.) Cristhian TEXEIRA

CURSO ESTADO MAYOR AÉREO

May. (Nav.) Leonel ROMERO
May. (Av.) Martín FOTI
May. (Nav.) Pablo PRESENTADO
May. (Av.) José JAUREGUIBERRY
May. (Av.) Marco COPPOLA

May. (Av.) Eduardo MELGAREJO
May. (Av.) Jorge GAUTO
May. (Nav.) Germán SOBOREDO
May. (Nav.) Cristhian TEXEIRA

CURSO ELEMENTAL DE COMANDO (Primer Módulo)

Tte. 1° (Nav.) Diego ACOSTA
Tte. 1° (Av.) Pablo ADDIEGO
Tte. 1° (Esp.) Evangelina AGUILAR
Tte. 1° (Av.) Jonathan BALCEDO
Tte. 1° (Av.) Luis BARREIRO
Tte. 1° (Av.) Joaquín BONILLA
Tte. 1° (T.P.) Alberto CAPUCHO
Tte. 1° (Av.) Diego DE ARMAS
Tte. 1° (Nav.) Matías DÍAZ
Tte. 1° (T.P.) Rodrigo ESCOBAR

Tte. 1° (Av.) Bruno FERNÁNDEZ
Tte. 1° (Nav.) Matías FERNÁNDEZ
Tte. 1° (Nav.) Javier LONGO
Tte. 1° (Nav.) Diego PASCUAL
Tte. 1° (Av.) Romina RIVERO
Tte. 1° (Av.) Sebastián SARASÚA
Tte. 1° (Av.) Joaquín SILVEIRA
Tte. 1° (Av.) Alejandro VELÁZQUEZ
Tte. 1° (Nav.) Natalia ZULUAGA
Tte. 1° (Av.) Mirko ZUZÚL

CURSO ELEMENTAL DE COMANDO (Segundo Módulo)

Tte. 1° (Nav.) Diego ACOSTA
Tte. 1° (Esp.) Patricia VIERA
Tte. 1° (Av.) Bruno FERNÁNDEZ
Tte. 1° (Av.) Alejandro VELÁZQUEZ
Tte. 1° (Av.) Romina RIVERO
Tte. 1° (Av.) Diego DE ARMAS
Tte. 1° (Av.) Joaquín BONILLA
Tte. 1° (Av.) Luis BARREIRO
Tte. 1° (Av.) Jonathan BALCEDO
Tte. 1° (Av.) Pablo ADDIEGO

Tte. 1° (Av.) Joaquín SILVEIRA
Tte. 1° (Av.) Mirko ZUZÚL
Tte. 1° (Av.) Sebastián SARASÚA
Tte. 1° (Nav.) Matías DÍAZ
Tte. 1° (Nav.) Natalia ZULUAGA
Tte. 1° (Nav.) Javier LONGO
Tte. 1° (Nav.) Diego PASCUAL
Tte. 1° (T.P.) Rodrigo ESCOBAR
Tte. 1° (T.P.) Alberto CAPUCHO
Tte. 1° (Esp.) Evangelina AGUILAR

CURSO ELEMENTAL DE COMANDO (Tercer Módulo)

Tte. 1° (Nav.) Diego ACOSTA
Tte. 1° (Av.) Bruno FERNÁNDEZ
Tte. 1° (Av.) Alejandro VELÁZQUEZ
Tte. 1° (Av.) Romina RIVERO

Tte. 1° (Av.) Joaquín SILVEIRA
Tte. 1° (Av.) Pablo ADDIEGO
Tte. 1° (Av.) Mirko ZUZÚL
Tte. 1° (Av.) Sebastián SARASÚA



Tte. 1° (Av.) Diego DE ARMAS
Tte. 1° (Av.) Joaquín BONILLA
Tte. 1° (Av.) Luis BARREIRO
Tte. 1° (Av.) Jonathan BALCEDO

Tte. 1° (Nav.) Matías DÍAZ
Tte. 1° (Nav.) Natalia ZULUAGA
Tte. 1° (Nav.) Javier LONGO
Tte. 1° (Nav.) Diego PASCUAL

CURSO DE OFICIAL DE SEGURIDAD OPERACIONAL

Tte. Cnel. (Av.) Alfredo GRAÑA
May. (Av.) José GONZÁLEZ
Cap. (Nav.) Diego CUELLO
Tte. 1° (Av.) Alexander MACIEL
Tte. 1° (Av.) José MONTAGNO
Tte. 1° (Av.) Luis ROSADILLA
Tte. 1° (Av.) Damián BARBITTA
Tte. 1° (Nav.) Clara FONTAINE
Tte. 1° (Nav.) Natalia ROZA

Tte. 1° (Av.) Juan JOYA
Tte. 2° (Nav.) Lucía IGLESIAS
Tte. 2° (Av.) Luis AGUALLAZO
Tte. 2° (Av.) Brian JULIO
Tte. 2° (Av.) Ricardo MENÉNDEZ
Alf. (Av.) Salvador FRANCO
Alf. (Av.) Felipe VILLALBA
Alf. (Av.) Renzo DEARMAS

CURSO DE EMPLEO DE GRANDES FUERZAS (LFE)

Tte. 1° (Nav.) Diego ACOSTA
Tte. 1° (Av.) Bruno FERNÁNDEZ
Tte. 1° (Av.) Romina RIVERO
Tte. 1° (Av.) Diego DE ARMAS
Tte. 1° (Av.) Joaquín BONILLA
Tte. 1° (Av.) Luis BARREIRO

Tte. 1° (Av.) Jonathan BALCEDO
Tte. 1° (Av.) Pablo ADDIEGO
Tte. 1° (Av.) Joaquín SILVEIRA
Tte. 1° (Av.) Mirko ZUZÚL
Tte. 1° (Av.) Sebastián SARASÚA
Tte. 1° (Nav.) Matías DÍAZ

CURSO DE COMANDANTE DE MISIÓN (MC)

Tte. 1° (Nav.) Diego ACOSTA
Tte. 1° (Av.) Bruno FERNÁNDEZ
Tte. 1° (Av.) Alejandro VELÁZQUEZ
Tte. 1° (Av.) Romina RIVERO
Tte. 1° (Av.) Diego DE ARMAS
Tte. 1° (Av.) Joaquín BONILLA

Tte. 1° (Av.) Luis BARREIRO
Tte. 1° (Av.) Jonathan BALCEDO
Tte. 1° (Av.) Pablo ADDIEGO
Tte. 1° (Av.) Joaquín SILVEIRA
Tte. 1° (Av.) Mirko ZUZÚL

CURSO OFICIAL DE MANTENIMIENTO

Cap. (Av.) Daniel PLANELLES
Tte. 1° (Av.) Rodrigo QUINTELA
Tte. 1° (Av.) Matías GAITÁN
Tte. 1° (Nav.) Sylvana SENA
Tte. 1° (Av.) Luis ROSADILLA

Tte. 2° (Av.) Federico SANDOVAL
Alf. (Esp.) Christian MEHUS
Alf. (Nav.) Daniela QUINTELA
Alf. (Nav.) Alexander LÓPEZ

CURSO OFICIAL DE SEGURIDAD DE VUELO (Primer Módulo)

May. (Av.) Carlos BRITO
May. (Av.) José MARTIRENA
Cap. (Av.) José PONCET
Cap. (Av.) Javier FONTÁN
Cap. (Av.) Diego ACOSTA
Cap. (Nav.) Jorge TAVAREZ
Tte. 1° (Nav.) Aline FARÍAS
Tte. 1° (Av.) Mirko ZUZÚL
Tte. 1° (Av.) Jonathan BALCEDO
Tte. 1° (Av.) Pablo ADDIEGO
Tte. 1° (Nav.) Diego PASCUAL
Tte. 1° (Av.) Diego DE ARMAS
Tte. 2° (Av.) Andy SALABERRY
Tte. 2° (Av.) Mauricio DE LEÓN
Tte. 2° (Av.) Mauricio SARAVIA
My DCEM Juan BACHEN
STte AvP Luis JARA

Tte. 2° (Av.) Juan JOYA
Tte. 2° (Nav.) Nidia FERNÁNDEZ
Tte. 2° (Nav.) Priscila HAHN
Tte. 2° (Nav.) Palmiro VESTAL
Tte. 2° (Av.) Juan GALBONA
Tte. 2° (Av.) Sofía RODRÍGUEZ
Tte. 2° (Av.) Diego LIMA
Alf. (Av.) Facundo ORGAMBIDE
Alf. (Av.) Diego AGUIRREGARAY
Alf. (Av.) Gonzalo RADESCA
Alf. (Av.) Manuel SALGADO
Alf. (Av.) Jorge PAULÓS
Alf. (Av.) Salvador SILVA
Alf. (Av.) Omar KOCHUBEY

Cap. PAM Lilian MOSQUERA
Tte. 1° PAM Jorge ALFARO



OFICIAL DE SEGURIDAD DE VUELO Modulo II

May. (Av.) José MARTIRENA
May. (Av.) Carlos BRITO
Cap. (Av.) José PONCET
Cap. (Av.) Javier FONTÁN
Cap. (Av.) Diego ACOSTA
Cap. (Nav.) Jorge TAVAREZ
Tte. 1º (Av.) Diego DE ARMAS
Tte. 1º (Av.) Jonathan BALCEDO
Tte. 1º (Av.) Pablo ADDIEGO
Tte. 1º (Av.) Mirko ZUZÚL
Tte. 1º (Nav.) Diego PASCUAL
Tte. 2º (Av.) Juan GALBONA
My DCEM Juan BACHEN
STte AvP Luis JARA

Tte. 2º (Av.) Andy SALABERRY
Tte. 2º (Av.) Sofía RODRÍGUEZ
Tte. 2º (Av.) Mauricio DE LEÓN
Tte. 2º (Av.) Juan JOYA
Tte. 2º (Nav.) Priscila HAHN
Tte. 2º (Av.) Diego LIMA
Alf. (Av.) Salvador FRANCO
Alf. (Av.) Manuel SALGADO
Alf. (Av.) Jorge PAULÓS
Alf. (Av.) Omar KOCHUBEY
Alf. (Av.) Gonzalo RADESCA
Alf. (Av.) Diego AGUIRREGARAY
Cap. PAM Lilian MOSQUERA
Tte. 1º PAM Jorge ALFARO



Módulo Conjunto de Perfeccionamiento para Señores Oficiales Superiores de las Fuerzas Armadas

Durante la segunda quincena del mes de abril, integrantes del Curso Superior de Defensa Nacional, participaron en el "Módulo conjunto de perfeccionamiento para Señores Oficiales Superiores".

El mismo estuvo a cargo del ESMAD E y contó con alumnos de la Armada Nacional, Ejército Nacional y Fuerza Aérea, en la jerarquía de Coronel.

Este tipo de cursos, afianzan los conocimientos para llevar adelante el trabajo y la planificación conjunta, tópicos sumamente importantes a la hora de optimizar resultados en esta materia.

En la Ceremonia de cierre, hizo uso de la palabra el nuevo Jefe del ESMAD E, General del Aire Don Rodolfo Pereyra.



Curso de Instructor de Factores Humanos (IFFHH)

El lunes 23 de mayo se dio comienzo al primer Curso de Instructor de Factores Humanos (IFFHH) dictado en este Instituto. Esta primera experiencia de capacitación de instructores en esta materia busca brindar a los alumnos las herramientas necesarias para el desarrollo, implementación y supervisión de los Programas de Educación en Factores Humanos dentro de sus respectivas unidades de vuelo.

Estos Programas de Educación en Factores Humanos fueron establecidos por la FAU en el Plan de Prevención de Accidentes Aéreos y Ocupacionales 2022, y tienen el objetivo de asegurar la formación continua de todas las tripulaciones mediante la planificación y conducción, por parte del Instructor, de un conjunto de acciones formativas desarrolladas para mejorar las cualificaciones, conocimientos y competencias en esta materia.





Jornada de capacitación para Seguridad Laboral

El viernes 1° de julio, se realizó en el anfiteatro de este Instituto, la jornada de capacitación en el uso de los Equipos de Protección Personal, uso de extintores, y Simulacro de Evacuación para los casos de desastre mayor (incendios, derrumbe, o fugas de gas), para el Personal Subalterno de la Escuela de Comando y Estado Mayor Aéreo.

La charla fue realizada por parte de la Técnico Prevencionista Fabiana Flores, en el marco del plan anual de capacitación establecido.



Ciclo de Conferencias 2022



Conferencia del Profesor Daniel Torena



"Entendiendo el conflicto entre la Federación Rusa y Ucrania"

Iniciando el ciclo de conferencias correspondiente al año 2022, el miércoles 6 de abril la ECEMA tuvo el agrado de recibir al profesor Daniel Torena, siendo jerarquizada esta instancia con la presencia del Comandante en Jefe de la Fuerza Aérea, General del Aire Luis de León; del Comandante del Comando Aéreo de Operaciones, Brig. Gral. (Av.) Alejandro Vilche; y del Director de la Escuela de Comando y Estado Mayor Aéreo, Cnel. (Av.) Gustavo Mattos.

Una vez presentado el expositor, el mismo realizó un recorrido por la historia que une a estas dos Naciones. Dicho recorrido abarcó un amplísimo período de la historia, desde el siglo IX hasta nuestros días, a fin de com-

prender el contexto histórico en el que se dan las interacciones entre estas dos naciones.

Durante el desarrollo de la charla se pudo profundizar en las características de cada pueblo, quienes son sus referentes y personajes notables, y la influencia de los factores geopolíticos y religiosos; todos los cuales dan la perspectiva multidimensional que suelen tener los conflictos de esta magnitud.

En el cierre de la charla, se abrió un ciclo de preguntas de manera de evacuar cualquier duda de los hechos históricos presentados.



Política y Estrategia Nacional de Energía del Uruguay

El jueves 21 de julio se realizó en el anfiteatro de este Instituto, en el marco del ciclo de capacitación del Curso Básico de Comando del año 2022, la presentación sobre la Política y Estrategia Energética Nacional, de la mano del Director Nacional de Energía del Ministerio de Industria, Energía y Minería, Licenciado Fitzgerald Cantero.

Mediante ella, se permite ampliar los conocimientos y la visión estratégica de los Oficiales Jefes, en un tópico que es vital para la seguridad y desarrollo de la nación, lo cual es parte fundamental para la formación de los futuros mandos de la Fuerza Aérea.





Conferencia del Director Ejecutivo de CERES, Dr. Ignacio Munyo



Uruguay, así como también el desempeño de la economía, y cuáles son los retos del futuro próximo que debe enfrentar y resolver el Uruguay.

Al finalizar la presentación, se abrió una instancia de preguntas por parte del auditorio, donde se profundizaron sobre algunos de los temas presentados.

Una vez finalizada esta instancia, la Dirección de la ECEMA procedió a la entrega de un certificado y presente institucional como forma de agradecimiento por el tiempo brindado, el cual resulta de gran valor para la comprensión del entorno en el que la Fuerza Aérea se debe desenvolver para cumplir con su misión.

El jueves 3 de agosto y en el marco del ciclo de conferencias del año 2022, la ECEMA tuvo el agrado de recibir al Director Ejecutivo de CERES, Dr. Ignacio Munyo. Una vez realizada la introducción del expositor, el mismo realizó una presentación para el auditorio, el cual contó con la presencia del Comandante en Jefe de la Fuerza Aérea General del Aire Luis de León, el Comandante del Comando Aéreo de Personal Brig. Gral. (Av.) Alejandro Vilche, y de los Alumnos de los Cursos Superior de Defensa Nacional, Superior y Básico de Comando.

Durante la presentación se revisaron datos actuales del panorama político local y mundial, y cómo afectan al





Visita del Curso Básico de Comando a la PESMA

El jueves 28 de julio y en el marco del Programa Académico del Curso Básico de Comando que se dicta en este Instituto, los Alumnos de dicho Curso tuvieron el agrado de concurrir a la Planta de Explosivos del Servicio de Material y Armamento del Ejército.

En el transcurso de dicha visita, los Alumnos tuvieron la oportunidad de conocer la planta donde se producen los explosivos que abastecen a la totalidad de la Industria Nacional, dependiente de estos insumos.

Por ley la manufactura de explosivos industriales es exclusiva del Estado, y delega en la PESMA el cumplimiento de esta tarea, la cual resulta de importancia estratégica para el país, debido a la importancia de la cadena logística que se origina en los actores de la producción nacional, dependientes de estos insumos para su operación.

Los conocimientos adquiridos por los Señores Oficiales cursantes durante esta instancia resultan de gran interés, a la hora de apuntalar la formación y visión estratégica que han de adquirir.





Ceremonia de inicio del 51° Curso de Estado Mayor Aéreo

A las 09:00 horas del 8 de agosto del presente año, se realizó en las instalaciones de la Escuela de Comando y Estado Mayor Aéreo, la ceremonia de inicio del 51° Curso de Estado Mayor Aéreo correspondiente al año 2022.



Dicha ceremonia se desarrolló en el anfiteatro del Instituto, y contó con la presencia del Señor Comandante del Comando Aéreo de Personal, Brig. Gral. (Av.) Alejandro Vilche, del Señor Director de la Escuela de Comando y Estado Mayor Aéreo, Cnel. (Av.) Gustavo Mattos, del Señor Jefe de la División Estudios y Planificación Docente de la ECEMA, Cnel. (Av.) Nelson Silva, y de los Señores Oficiales Jefes alumnos.

El Curso de Estado Mayor Aéreo es dictado en la ECEMA desde hace décadas, siendo uno de los cursos más emblemáticos de nuestro Instituto. En esta oportunidad destacamos especialmente que se trata de la 51° edición del mismo, habiéndose dictado ininterrumpidamente por los últimos 28 años, lo que enorgullece a nuestro Instituto y honra a quienes prestaron servicios en esta casa de estudios.

Despedida del Ingeniero Bolívar Genta

El 18 de agosto del 2022, esta casa de estudios tuvo el agrado de recibir al Ingeniero Bolívar Genta, en ocasión de un almuerzo en homenaje a su pasaje como docente en la Escuela de Comando y Estado Mayor Aéreo.

El homenajeado, quien se recibiera de Ingeniero Civil en la UDELAR en 1974, y con un destacado curriculum laboral, se desempeñó como profesor de geometría en la Escuela Militar de Aeronáutica entre los años 1970 y

1975, y en la Escuela de Comando y Estado Mayor Aéreo como profesor de Tecnología desde el año 2006, habiendo participado así, en la formación de numerosas generaciones de alumnos de la Fuerza Aérea.

Esta Institución estará por siempre agradecida por su dedicación y contribución, al sumar al profesionalismo de sus integrantes.





Cierre de curso de L.F.E. (Large Force Employment) y M.C. (Mission Commander)

Enmarcada en actividades de generación de conocimiento y capacitación continua; en las semanas del 29 de agosto al 9 de setiembre se desarrollaron en la Brigada Aérea II los Cursos de Empleo de Grandes Fuerzas (LFE), y Comandante de Misión (MC).

Estos cursos son regulados por la Escuela de Comando y Estado Mayor Aéreo (ECEMA), siendo orientados a nivel táctico en el Curso Elemental de Comando para la jerarquía de Teniente Primero, y brindado por instructores en su mayoría pertenecientes al Escuadrón Aéreo N.º 2 (Caza), el cual cuenta con vasta experiencia en este tipo de empleo, contando con participación en 7 ejercicios multinacionales desde el 2005.

Durante la semana del 29 de agosto al 2 de setiembre se impartió el Curso de Empleo de Grandes Fuerzas LFE, con el objetivo principal de capacitar en conceptos doctrinarios necesarios que permitan participar a integrantes de unidades aéreas y otros de particular interés, en operaciones combinadas que involucren Fuerzas Aéreas de otros países; o en operaciones conjuntas que involucren medios aéreos y sistemas propios o ajenos a la Fuerza Aérea que se integren al Componente Aéreo. Este curso se realizó en forma virtual y contó con la participación de 12 participantes de nuestra Fuerza Aérea. En la semana del 5 al 9 de setiembre se realizó el Curso de Comandante de Misión (MC), siendo un escalón avanzado del Curso de Empleo de Grandes Fuerzas LFE cuyo propósito principal es la capacitación y entrenamiento

práctico de los cursantes en los métodos de planificación y de conflicto a nivel unidad aérea, en operaciones aéreas con escenarios complejos.

El mismo habilita a los cursantes a integrar células de planificación en misiones de estas características y eventualmente comandarlas. Se demanda gran carga de trabajo, realizándose 3 ciclos de 24 horas, participando del mismo 11 integrantes de la Fuerza Aérea Uruguaya.



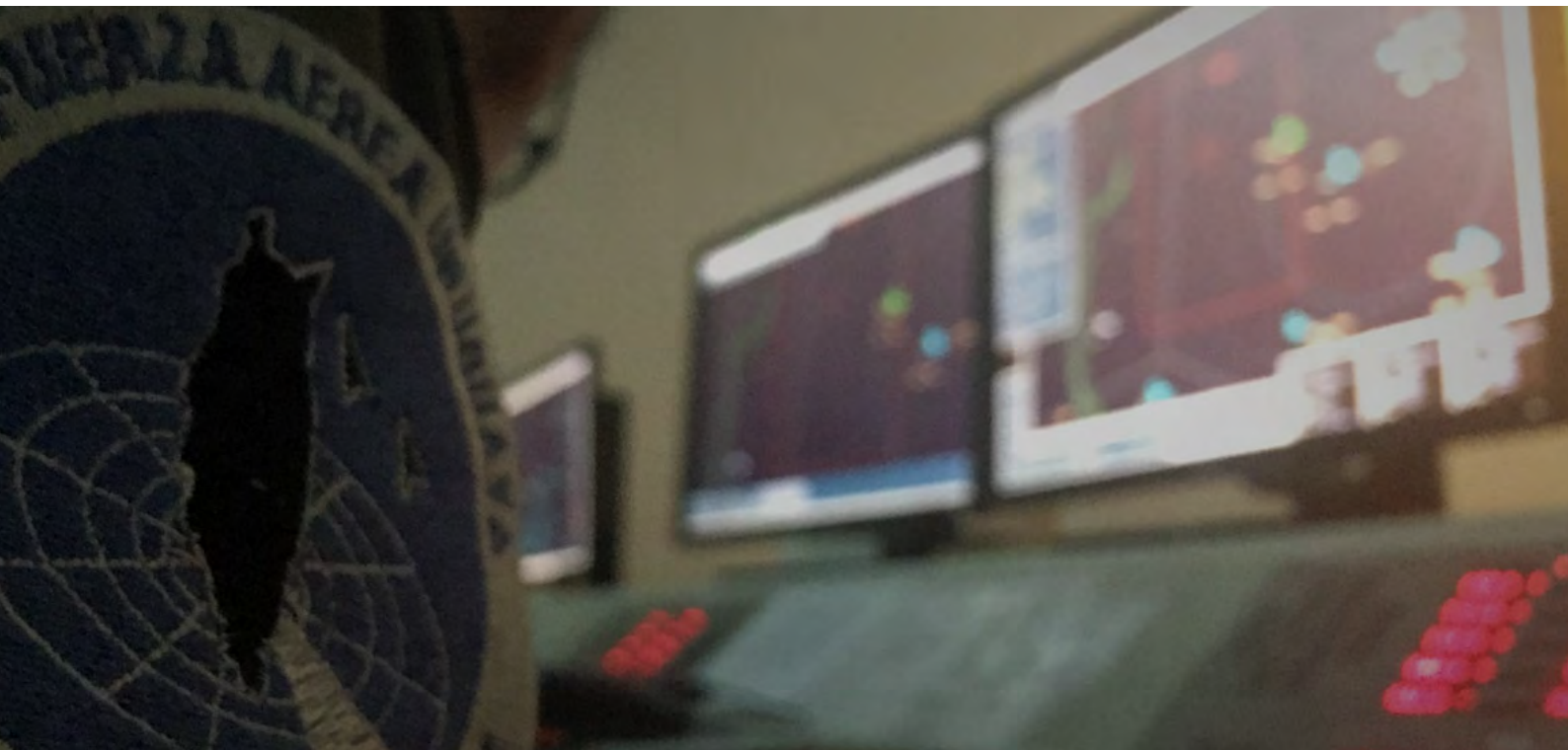
Curso de Oficial Controlador de Interceptación

El 12 de octubre, se dio por finalizado el Curso de Oficial Controlador de Interceptación, el cual se realizó en coordinación con el Centro de Operaciones Aéreas.

Durante el mismo se capacitó a Oficiales Subalternos de la Fuerza, en lo referente a normativas nacionales e internacionales inherentes a la aviación, así como también en teoría de radares, mando y control, y defensa aérea.

Todo el conocimiento teórico adquirido, fue puesto en práctica durante el curso, en las instalaciones del Centro de Operaciones Aéreas, donde el alumno reafirma sus conocimientos mediante simulaciones realizadas en dicho centro.

La formación tiene por finalidad, capacitar a oficiales para que sean capaces de dirigir y controlar aeronaves interceptoras hacia aeronaves en situación irregular, que no se encuentran debidamente identificadas, o que por el área al que están ingresando constituyen un riesgo. Los egresados de este curso constituyen un engranaje más, de los necesarios e imprescindibles para defender la soberanía del espacio aéreo del país, y cumplir así con la misión de la Fuerza Aérea.





65° Aniversario de la Escuela de Comando y Estado Mayor Aéreo

El 17 de octubre del 2022, esta casa de estudios celebró su Aniversario número 65. La Escuela de Comando y Estado Mayor Aéreo fue creada el 17 de octubre de 1957 por el Decreto Nº 24.053, y es el centro donde se califica al Personal Superior de la Fuerza Aérea Uruguaya en los distintos niveles de las diferentes jerarquías, a fin de capacitarlo para las exigencias que las responsabilidades del mando determinan.

Durante la ceremonia se hizo entrega de un presente May. (Av.) Ignacio Martirena, quién dejó de prestar Servicios en la Unidad en el presente año.

La ceremonia, presidida por el Director del Instituto Cnel. (Av.) Gustavo Mattos, contó con la presencia del Personal y Alumnos del Instituto, convirtiéndose en una valiosa instancia para estrechar los lazos profesionales y de camaradería de los integrantes de la Fuerza Aérea.





Cierre del Curso de Oficial de Mantenimiento

El jueves 28 de octubre se realizó en las instalaciones del Servicio de Mantenimiento de la Fuerza Aérea el cierre del curso de Oficial de Mantenimiento. Dicho acto contó con la presencia del Señor Comandante del Comando Aéreo Logístico Brig. Gral. (Av.) Fernando Colina, quien presidió el mismo acompañado por el Señor Director del Servicio de Mantenimiento Cnel. (Nav.) Andrés Arcauz, y el Señor Sub Director de la Escuela de Comando y Estado Mayor Aéreo Cnel. (Av.) Nelson Silva.

Dicho curso instruyó a 9 Señores Oficiales Alumnos de las distintas Unidades de la Fuerza, en temas como gestión de material aeronáutico, administración de recursos, nexos existentes con la DIVAMA y los diferentes escuadrones, y procedimientos administrativos referentes al área de Mantenimiento.

Asimismo, se instruyó en reglamentaciones vigentes y en proceso de validación para las diferentes áreas que hacen a la gestión de los recursos aeronáuticos.



Finalización Ejercicio "Militaris VII"

Como es habitual cada año, se realizó en este Instituto el ejercicio "Militaris VII", el cual forma parte del Curso de Estado Mayor Aéreo.

En dicho ejercicio, se ponen en práctica los conocimientos brindados a los alumnos por parte de una selección de instructores, altamente calificados y con una vasta experiencia en el ámbito aeronáutico militar, tanto nacional como Internacional.

El ejercicio "Militaris VII" consiste en la planificación de una campaña aérea en un escenario simulado, el cual requiere una gran coordinación, conocimientos específicos de defensa aérea, dedicación, y sobre, todo trabajo en equipo.

Este trabajo culminó el 28 de octubre con la presentación por parte de los alumnos del documento final y su correspondiente defensa, mediante exposición oral ante los instructores y autoridades del Instituto.





Módulo Conjunto del Curso de Estado Mayor Aéreo

Entre el 31 de octubre y el 10 de noviembre se realizó el módulo conjunto del Curso de Estado Mayor Aéreo. El mismo, que es impartido bajo la dirección del Estado Mayor de la Defensa (ESMADE), tiene por objeto fomentar y fortalecer las operaciones conjuntas entre las tres Fuerzas Armadas (Ejército, Armada Nacional y Fuerza Aérea Uruguaya), estableciendo procedimientos en común y generando contactos a través de los diferentes canales del mando.



Dicho módulo, que tuvo una duración de 2 semanas, alternó sus locaciones entre la Escuela de Guerra Naval, la Escuela de Comando y Estado Mayor Aéreo, el Centro de Operaciones Aéreas, el Área Naval del Puerto de Montevideo, y el Instituto Militar de Estudios Superiores; y complementa a la capacitación impartida durante el Curso de Estado Mayor Aéreo.

El Curso contó con un total de 44 alumnos participantes, provenientes de las tres ramas de las Fuerzas Armadas, así como también de Oficiales invitados de las Fuerzas Armadas de Latinoamérica.



Estas instancias, además de la importancia de la formación recibida para el futuro desenvolvimiento de los Oficiales Jefes de las Fuerzas Armadas, constituyen un momento de gran valor al poder conocer y formar vínculos profesionales con camaradas de otras Fuerzas, lo cual facilita la integración en futuras planificaciones conjuntas.



Finalización del Segundo Módulo del Curso de Seguridad de Vuelo

El 11 de noviembre se dio por finalizado en las Instalaciones de este Instituto, el segundo módulo del curso de seguridad de vuelo.

Durante el mismo se abordaron diferentes temas relacionados a la seguridad en aviación realizando un fuerte trabajo en lo que tiene que ver con la prevención de accidentes.

Participaron en el mismo 24 Señores Oficiales de la Fuerza Aérea Uruguaya, y además se tuvo el agrado de recibir como alumnos en esta instancia, a 4 Señores Oficiales de la Fuerza Aérea Paraguaya.

Estos Señores Oficiales tendrán como tarea adicional, diseminar en sus respectivas unidades los conocimientos adquiridos durante su formación.

Dicho curso fue dictado en modalidad semi presencial, lo que permitió a los alumnos atender sus obligaciones laborales, al tiempo que recibían su capacitación.



Ceremonia de Clausura de Cursos de la Escuela de Comando y Estado Mayor Aéreo año lectivo 2022

El primero de diciembre se llevó a cabo en las instalaciones del Comando General de la Fuerza Aérea, la ceremonia de clausura de cursos de la Escuela de Comando y Estado Mayor Aéreo correspondiente al año lectivo 2022.

La Ceremonia se realizó en dos etapas, siendo la primera parte, realizada con la presencia del Comandante Accidental del Comando Aéreo de Personal, Coronel Aviador Don Marcelo Cavaleiro, y Señores Oficiales Superiores y Jefes del Instituto. En esta instancia se realizó la entrega de diplomas a los Alumnos que aprobaron los Cursos Regulares en el presente año.

La segunda parte de la Ceremonia contó con la presencia del Señor Ministro de Defensa Nacional Dr. Javier García, de Señores Directores del Ministerio de Defensa Nacional, del Señor Comandante en Jefe de la Fuerza Aérea General del Aire don Luis de León, del Señor Jefe del Estado Mayor de la Defensa, General del Aire Rodolfo Pereyra, Señores Oficiales Generales y Superiores de la Fuerza Aérea, Armada Nacional, y Ejército Nacional, en actividad y retiro, de Señores Oficiales Agregados de países amigos, así como de autoridades civiles y militares, nacionales y extranjeras acreditadas en nuestro país.

Durante esta segunda parte de la Ceremonia, se hizo entrega por parte de las autoridades presentes de los diferentes premios y distintivos a los que se hicieron acreedores los alumnos de diferentes cursos, que se destacaron en su actividad académica.

Posteriormente el Señor Director del Instituto, Coronel (Av.) Gustavo Mattos, se dirigió a las autoridades y público presentes, en palabras de agradecimiento y reconocimiento a la labor realizada por los diferentes actores, que han permitido llevar adelante la misión de la Escuela de Comando y Estado Mayor Aéreo.

La ceremonia finalizó con la firma del libro de honor del Instituto por parte de las autoridades presentes.





Palabras del Director de la ECEMA en la Ceremonia de Clausura de Cursos

*Sr. Ministro de Defensa Nacional, Dr. Javier García.
Sr. Comandante en Jefe de la Fuerza Aérea, General del Aire Luis de León.*

Permítanme en su nombre, saludar a los presentes y agradecerles por estar hoy aquí, en la Ceremonia de Clausura de la Escuela de Comando y Estado Mayor Aéreo.

En el día de hoy, como desde hace ya 65 años, celebramos con orgullo la culminación de los cursos regulares (también comúnmente llamados "de pasaje de grado"), así como de los cursos especiales, dándole un continuo valor agregado al proceso educativo de los Señores Oficiales de la Fuerza, como parte de su acervo profesional.

Esto, se traduce a más de 2500 hrs. de aula, 110 hrs. de clases virtuales y más de un centenar de SS.OO. desde la jerarquía de Coronel, hasta Alférez, capacitándose en este período, logrando cumplir satisfactoriamente con el 100% de lo planificado.

De la mano de esto, este año hemos tenido el orgullo de contar en el Curso de Oficial de Seguridad de Vuelo, con alumnos representantes de la hermana Fuerza Aérea Paraguaya.

Deseamos haber podido contribuir a su formación profesional en lo que respecta a la seguridad de sus operaciones, y que más allá de los conocimientos impartidos, sirva para aumentar los lazos entre ambas Fuerzas. A ellos, muchas gracias por la confianza depositada en nosotros.

Así mismo, sabedores de la importancia de capacitar permanentemente en materia de doctrina, con una mirada crítica en los conflictos actuales, destacamos hoy con satisfacción el egreso de 9 SS.OO.JJ. del Cso. de Estado Mayor Aéreo, "curso estrella" pos-egreso para SS.OO., manteniendo así la capacidad de tener personal miembros de un Estado Mayor, en sus diferentes divisiones, tanto para un Estado Mayor de la Fuerza, Conjunto o Combinado.

Ellos mismos serán en unos años, quienes lleven adelante esta Fuerza.

Como es costumbre en esta casa de Estudios, disfrutamos de distintos conferencistas, con temas de gran relevancia como ser conflictos actuales y su contexto geopolítico; sobre el panorama político-económico, local y con una mirada hacia el resto del mundo, así como



sobre Política y Estrategia Nacional en materia de Energía.

Otro tema no menor en este año, es que nuestros alumnos volvieron a participar de forma presencial en los módulos conjuntos en sus distintas jerarquías, algo realmente importante para poder pensar en operar junto con las otras Fuerzas.

Desafíos presentes y a futuro:

Primeramente, a fin de cumplir con lo establecido en la Ley General de Educación y la Ley de Educación Policial y Militar, comenzamos a mediados de año, en el implemento del Estatuto Docente, aprobado a principio del presente año; proceso que conllevó un importante esfuerzo de horas hombre.

Paralelamente, en apoyo a la Dirección de Educación, tenemos previsto el acondicionamiento de nuestras instalaciones, para recibir en corto plazo a los primeros cursantes de la Maestría en Estrategia Espacial de Defensa, y así, a posterior, poder empezar a cubrir un vacío en dicho tema de total actualidad y de altísima relevancia.

Para finalizar, son numerosos los agradecimientos para quienes nos apoyaron durante el año.

En primer lugar, al Comando de la Fuerza, por confiar en quien les habla y en el equipo de Oficiales y Personal Subalterno que me acompaña... A la Brigada Aérea II, al Centro de Operaciones Aéreas, a la Dirección de Seguridad de Vuelo y al Servicio de Mantenimiento, por llevar adelante nuestros cursos especiales... Al Estado Mayor de la Defensa en su rol de planificación y ejecución de nuestros módulos conjuntos para Oficiales de las Fuerzas Armadas, en coordinación con nuestros pares de la Armada Nacional y Ejército Nacional... Al Supremo Tribunal Militar, en su capacitación de jueces sumariantes... A las diferentes reparticiones de la Fuerza, que de una forma u otra nos apoyaron en nuestra misión... A los flamantes conferencistas, profesores civiles y militares, así como a los Oficiales Alumnos, por su tiempo, dedicación y compromiso... al Personal Superior y Subalterno de la Escuela, que con su labor diario, hacen que ella funcione... a todos, el más sincero agradecimiento.

Sin más, es un honor haber contado con vuestra presencia.

El mejor cierre de año para todos Ustedes.



Cuadro de Honor 2022

Primera nota
del C.S.C.



*Tte. Cnel. (Nav.)
Enrique González*

Primera nota
del C.E.M.A.



*May. (Av.)
José Jaureguiberry*

Primera nota
del C.B.C.



*May. (Av.)
Marco Cópola*

Primera nota
del C.E.C.



*Tte. 1º (Nav.)
Matías Díaz*

