

EGRESADOS

EMAVI

**PUBLICACIÓN
TRIMESTRAL**

Septiembre - Diciembre 2024

#OrgullosamenteEgresadoEMAVI

**SEMANA
UNIVERSITARIA
EMAVI 2024**

EL FUTURO DEL
CIBERESPACIO Y LA
INTELIGENCIA ARTIFICIAL

La Historia de un
Egresado EMAVI

**DE LA INGENIERÍA
INFORMÁTICA AL
VUELO UAV**

**LIDERAZGO Y SERVICIO
DENTRO Y FUERA DE LA FAC**

Un compromiso
inquebrantable

**DE PCMAE A
LA ACCIÓN
INTEGRAL**

Líder en las Ciencias
Militares Aeronáuticas

**UN PILOTO
QUE APUNTA A
LAS ESTRELLAS**

Conociendo a un Líder Espacial

**EL FUTURO ESTÁ
EN EL ESPACIO**



Imagen de portada creada con inteligencia artificial

Boletín de Difusión
Egresados EMAVI

Report | Septiembre -
Diciembre 2024

PDF Digital
Publicación: Trimestral
Santiago de Cali, Valle del
Cauca, 2024.
Escuela Militar de
Aviación "Marco Fidel
Suárez" (EMAVI)

Sección EGRESADOS
SEGRE GRUAC
©EMAVI Sello Editorial

Dirección
CR. Oscar Mauricio
Gómez Muñoz

Subdirección
Escuela de Formación y
Jefe de Estado Mayor
CR. Fabián Andrés Salazar
Ospina

**Comando Grupo
Académico**
TC. Kenny Leonardo
Moreno Delgado

**Jefatura Sección
Egresados**
MY. Vivian Lucia Lozada
Contreras

Carrera 8 # 58-67
(La Base)
Cali-Colombia
Teléfono:
+57 (2) 488 1000
Ext. 68787

**Apoyo Gestión de
Publicación**
MY. Héctor Fabio Calvo
Valencia

Diseño y diagramación
PS. Karold Aramburo

Publicado en Colombia -
Published in Colombia.

Editorial

ORGULLO Y LEGADO DE LOS EGRESADOS EMAVI

MY. Vivian Lucía Lozada Contreras
Jefe Secretaría Académica - SEACA
Jefe Sección Egresados - SEGRE



#OrgullosamenteEgresadoEMAVI



Queridos Egresados de la Escuela Militar de Aviación Marco Fidel Suárez,

Cada uno de ustedes es una parte esencial del legado de nuestra querida EMAVI. Han pasado años desde que cruzaron por primera vez los umbrales de nuestra institución, y esos años han estado llenos de esfuerzo, dedicación y un compromiso inquebrantable con la excelencia.

Hoy, nos honra reconocer el impacto que ustedes, nuestros egresados, tienen en el campo aeronáutico y en la sociedad. Su formación en EMAVI no solo les proporcionó conocimientos técnicos y habilidades profesionales, sino que también les inculcó valores fundamentales como disciplina, liderazgo e integridad.

En estos tiempos desafiantes, ver a nuestros exalumnos destacarse en sus áreas, liderando equipos y proyectos, y contribuyendo al desarrollo de nuestra nación, nos llena de orgullo. Su capacidad para superar obstáculos es testimonio de la resiliencia y el espíritu indomable de nuestra alma mater.

Es crucial recordar que la educación y formación recibidas en EMAVI son la base sobre la cual construyen sus éxitos. Cada logro suyo refleja el esfuerzo colectivo y el compromiso de sus instructores, compañeros y de ustedes mismos.

Invitamos a todos los egresados a mantener viva la llama del conocimiento, a seguir innovando y a continuar siendo embajadores de los valores de EMAVI. Su legado inspira a las nuevas generaciones de cadetes que sueñan con seguir sus pasos y alcanzar las estrellas!

Gracias por llevar siempre en alto el nombre de la Escuela Militar de Aviación Marco Fidel Suárez. Sigamos construyendo un futuro lleno de éxitos y oportunidades.



LA CIENCIA MI RUTA, MI META EL ESPACIO.

AD ASTRA

CONTENIDO

Así fue la Semana Universitaria EMA VI 2024.....	Pág. 4
Visita de pares colaborativos CNA Ceremonia Académica Curso 97.....	Pág. 5
Un piloto que apunta a las estrellas.....	Pág. 6
De PCMAE & PAAER a la Acción Integral.....	Pág. 7
Liderazgo y servicio dentro y fuera de la FAC.....	Pág. 8
De la ingeniería informática al vuelo UAV.....	Pág. 9
Convenios vigentes para egresados.....	Pág. 10
Contactos importantes.....	Pág. 11

Así fue la

SEMANA UNIVERSITARIA EMAVI 2024

*EL FUTURO DEL CIBERESPACIO Y LA
INTELIGENCIA ARTIFICIAL*

Con la participación de más de 2.000 estudiantes de colegios y universidades de Cali, la Semana Universitaria 2024 en Gestión, Ciencia y Poder Aeroespacial, liderada por la Escuela Militar de Aviación Marco Fidel Suárez, se celebró con gran éxito en el marco de la Semana Internacional del Espacio. Este evento académico de renombre reunió a expertos nacionales e internacionales de países como Estados Unidos, Argentina, Chile, España, México y Colombia, quienes compartieron sus conocimientos y experiencias a través de conferencias magistrales. Temas cruciales como los avances tecnológicos, la ciberseguridad, la aplicación de la inteligencia artificial y su uso en la exploración espacial fueron abordados en profundidad, ofreciendo una visión integral de su impacto en la sociedad.



El evento también incluyó una serie de actividades lúdicas y culturales que enriquecieron la experiencia de los participantes. Este año, en el contexto de la Semana Mundial del Espacio, se llevó a cabo la segunda edición de **EXPOINGENIO**, una muestra de Ciencias Básicas donde se presentaron propuestas en desarrollo, prototipos a escala, pósteres y otros proyectos innovadores de estudiantes de colegios y universidades, evidenciando el vigor de la investigación en ciencias básicas.

La Semana Universitaria no solo fue un espacio de intercambio de conocimientos, sino también una fuente de inspiración para las futuras generaciones, motivándolas a desarrollar proyectos innovadores con el potencial de generar un impacto positivo en la sociedad.

Para la Escuela Militar de Aviación, es un orgullo destacar que este es el único evento académico, investigativo, profesional, cultural y lúdico a nivel universitario que se celebra en un campus abierto al aprendizaje. Este formato permite presentar los avances científicos y tecnológicos desarrollados en aulas, laboratorios y empresas, con el objetivo de impulsar la industria espacial y ciberespacial colombiana en el ámbito global.

► Fuente: Oficina de Comunicación Pública EMAVI
www.emavi.edu.co/es/noticias



Así fue la

VISITA DE PARES COLABORATIVOS DEL CNA

COMPROMISO CONSTANTE CON LA NACIÓN

En septiembre 24 y 25, la Escuela Militar de Aviación Marco Fidel Suárez (EMAVI) recibió la distinguida visita de pares colaborativos del Consejo Nacional de Acreditación (CNA), el Dr. Luis Fernando Parra Villanueva y la Mg. Dolly Ximena Molano Tobar. Esta visita fue un paso fundamental en el proceso de reacreditación del programa de Administración Aeronáutica, reflejando el compromiso de la EMAVI con la excelencia educativa.

Durante su estancia, el Dr. Parra Villanueva y la Mg. Molano Tobar tuvieron la oportunidad de interactuar con todo el personal militar y civil del grupo académico. Las actividades incluyeron reuniones, presentaciones y recorridos por las instalaciones, permitiendo a los visitantes evaluar de cerca la calidad del programa y las condiciones en las que se desarrolla. El equipo académico de la EMAVI mostró con orgullo los avances y mejoras implementadas, destacando la importancia de la formación integral que ofrece la institución.

Esta visita no solo reafirma el compromiso de la EMAVI con la calidad educativa, sino que también proporciona valiosos comentarios y recomendaciones que ayudarán a fortalecer aún más el programa de Administración Aeronáutica.



Así fue la

CEREMONIA ACADÉMICA CURSO 97

FUTUROS LÍDERES DE LA AVIACIÓN



El pasado 25 de noviembre, la EMAVI realizó el cierre del semestre académico y se le dio la bienvenida al curso 97 a la comunidad de egresados, un evento de gran relevancia para la institución donde se resalta el trabajo académico e investigativo de la Comunidad EMAVI. La ceremonia fue una oportunidad para reconocer y celebrar los logros de los cadetes, quienes han demostrado dedicación y excelencia a lo largo de su formación. Este evento marca un hito en la carrera de los cadetes y refuerza los lazos entre los miembros de la comunidad militar y civil, destacando el valor de la educación y el compromiso con el servicio a la nación.

El 6 de diciembre se realizó la ceremonia donde el curso 97 recibió su título profesional, contó con la presencia de señores Generales Comandantes y agregados militares, subrayando la importancia de este acontecimiento para la comunidad de la Fuerza Aeroespacial Colombiana.

La EMAVI sigue firme en su misión de formar a los futuros líderes de la aviación, y eventos como estos reafirman su posición como una de las instituciones más prestigiosas del país en el ámbito de la formación militar y aeronáutica.

Conociendo a un Líder Espacial:

UN PILOTO QUE APUNTA A LAS ESTRELLAS

CT Diego Ernesto Cortés Guaje – PIMEC – Curso 85

Egresado del programa Ingeniería Mecánica de la EMAVI en 2012, perteneciente al Cuerpo de Vuelo, fue el primer puesto del curso 85. Desde entonces, no ha dejado de alzar el vuelo, literalmente. No contento con solo volar, obtuvo el título de Magíster en Ingeniería Mecánica de la Universidad Nacional de Colombia en el 2024, centrándose en Sistemas de Monitoreo Estructural Espacial. Habla inglés y francés con fluidez, Conocimientos que perfeccionó en el curso de idiomas de la OTAN en Canadá.

Investigador Científico principal, de proyectos en temas de *Human Space Flight*, orientados al cumplimiento del objetivo de tener el primer astronauta de la FAC, lo que le ha permitido realizar publicaciones científicas en revistas indexadas y en la *International Astronautical Congress IAC* como expositor de trabajos desarrollados en misiones análogas espaciales.

“La EMAVI, no solo nos enseñó a ser profesionales y a volar, sino que también nos inculcó un amor profundo por la patria y un compromiso inquebrantable con nuestro país. Es una de las instituciones más prestigiosas, destacándose por la calidad de los Oficiales que forman. Me llena de orgullo ser parte de esta alma mater, que exalta lo mejor de nuestro país y nos permite honrar nuestra bandera. Esas experiencias, esos momentos, siempre quedarán grabados en nuestra memoria como militares, recordándonos por qué hacemos lo que hacemos y a quiénes servimos.”

”



Inició su carrera volando el equipo T-90 Calima y más tarde el JET T-37 en la Base Aérea de Palanquero – Comando Aéreo de Combate No. 1 -CACOM 1. No se detuvo ahí: ha acumulado más de 2400 horas de vuelo, de las cuales 1000 han sido en aeronaves JET, incluyendo la aeronave C90 GTx. Su pasión y habilidad para volar, lo han llevado a ser Piloto instructor y estandarizador en el Comando Aéreo de Transporte Militar - CATAM, además de participar en operaciones claves de reconocimiento e inteligencia, fundamentales para la Seguridad Nacional.

Lo que realmente lo distingue, es su trabajo en Doctrina Espacial. Como comandante de misiones análogas espaciales, ha sido uno de los pioneros en el entrenamiento de astronautas en ambientes simulados. Las misiones THOR en Polonia y ATLAS en Dakota del Norte, en colaboración con la Universidad UND, son solo el comienzo de su contribución a la preparación del primer astronauta de la FAC.

Para el CT. Cortés, ser egresado de la EMAVI significa mucho más que recibir un título profesional. La formación integral y el espíritu de cuerpo que adquirió le han llevado a amar y proteger a su Patria, valores que sigue practicando como Especialista Estratégico en Tecnología e Innovación en la Subjefatura Estado Mayor Estrategia y Planeación -SEMEP. Su deseo más grande: **ser el primer astronauta colombiano y llevar la bandera de la FAC y Colombia al Espacio.**

#OrgullosamenteEgresadoEMAVI



Líder en las ciencias Militares Aeronáuticas

DE PCMAE & PAAER A LA ACCIÓN INTEGRAL

TE Valeria Ardila Duarte - PCMAE/PAAER – Curso 91



“ La Escuela Militar de Aviación fue fundamental para el desarrollo de mi carácter y para inculcarme habilidades esenciales como el liderazgo, la organización, la disciplina y la responsabilidad. ”



#OrgullosamenteEgresadoEMAVI

Desde la Escuela Militar de Aviación Marco Fidel Suárez (EMAVI), la TE Valeria Ardila Duarte ha emergido como una líder en las Ciencias Militares Aeronáuticas, siendo parte del curso No. 91 PCMAE & PAAER. Graduada con honores, ha forjado una carrera impresionante en la especialidad de Acción Integral.

En su incansable búsqueda de excelencia, realizó el diplomado en Gestión y Doctrina en la Universidad Javeriana, donde fortaleció sus capacidades en la elaboración de documentos y la administración de procesos estratégicos de alto valor. Posteriormente, se especializó en Gobernanza para la Seguridad y Desarrollo Territorial en la Universidad Militar Nueva Granada, lo que generó como resultado la publicación de su primer artículo de doctrina, titulado: “La acción integral como estrategia transformadora ante los desafíos contemporáneos”, en la revista Taktika de la Fuerza Aérea Colombiana. Asimismo, en la Escuela de Postgrados de la FAC, la Oficial se capacitó en Desarrollo Espacial, adquiriendo conocimientos especializados que la capacitan para contribuir al avance de la Fuerza en esta área estratégica.

Actualmente, la TE Ardila se desempeña como Especialista Operacional Potencial en Acción Integral. Su trayectoria incluye un periodo en el área de Talento Humano, lo que le permitió profundizar en la gestión administrativa de la FAC, destacándose por su dedicación y comprensión integral de los procesos internos de la institución. Además, completó el curso de Operaciones de Paz de la ONU en el Centro de Entrenamiento y Capacitación para Operaciones de Paz (CEPAZ) en Coveñas, Sucre. En esta formación adquirió competencias avanzadas en resolución de conflictos, cooperación internacional y metodologías de trabajo en entornos multiculturales y de alta complejidad. Esta capacitación le proporcionó herramientas valiosas para gestionar procesos de Acción Integral, fomentando habilidades en liderazgo, comunicación y coordinación efectiva, necesarias para contribuir a la estabilidad y seguridad en contextos de Paz.

La formación recibida en la EMAVI fue fundamental para la TE Ardila, le proporcionó una sólida base que le ha permitido adaptarse con flexibilidad a cada rol que ha asumido, resalta que su sentido de pertenencia hacia la EMAVI se forjó durante su formación militar, donde aprendió a respetar, cuidar y engrandecer la institución. Además de su destacada carrera profesional, desarrolló un profundo amor por el deporte durante su tiempo en la EMAVI, una pasión que ha mantenido constante en su vida.



Un compromiso inquebrantable

LIDERAZGO Y SERVICIO DENTRO Y FUERA DE LA FAC

MY (RA) Ricardo Andrés Cataño Martínez
PAAER – Curso 74

El Mayor (RA) Cataño es una figura destacada en la Fuerza Aérea Colombiana. Egresado del curso regular de Oficiales No. 74 y del programa Administración Aeronáutica, su carrera ha estado marcada por una constante y sólida formación académica, desempeño de cargos de responsabilidad y un compromiso inquebrantable con su País.

Ricardo ha ampliado sus competencias mediante el desarrollo de cursos especializados en Seguridad Aérea e Investigación de Accidentes, así como en Safety Management System (SMS), en sus niveles básico y avanzado. Su vasta experiencia como piloto militar, supervisor de vuelo en helicópteros e instructor de vuelo en aeronaves de ala fija y planeadores, es testimonio de su dedicación y pericia en el ámbito aeronáutico. En su servicio activo en la Fuerza Aeroespacial Colombiana, ocupó cargos importantes, entre ellos Asesor de Seguimiento y Evaluación en el Departamento de Planeación, Director del Departamento de Incorporación y Reclutamiento, Comandante de Escuadrón de Cadetes y Comandante del Escuadrón de Vuelos.

En el área Operativa, lideró durante cuatro años el Escuadrón T-41, apoyando la formación de más de 500 alumnos de vuelo primario y estableciendo el récord de horas voladas en esta aeronave, acumulando cerca de 3500 horas. Fue designado para recibir formación especializada en planeadores en Alemania y Polonia, estableciendo el récord de altura en estas aeronaves dentro de la FAC.

Durante sus nueve años como piloto de helicópteros, participó en numerosas operaciones militares cruciales para el restablecimiento y mantenimiento del orden público, además de misiones de rescate aéreo, evacuaciones aeromédicas en combate, extinción de incendios y vigilancia vulcanológica, acumulando cerca de 2000 horas de vuelo.



“

Me siento #OrgullosamenteEgresadoEmavi, la formación en nuestra Alma Mater nos da el soporte para enfrentar retos diarios. EMAVI se preocupa por la integralidad de sus cadetes y, como oficiales, cada experiencia nos da la resiliencia para superar cualquier situación.

”



#OrgullosamenteEgresadoEMAVI



En el área administrativa, fue comandante de Escuadrón en el Grupo de Cadetes durante cinco años, contribuyendo directamente a la formación de más de 600 Oficiales de los cursos regulares y más de 300 oficiales del cuerpo administrativo. Ha sido galardonado con varias distinciones, entre ellas: Medalla Marco Fidel Suárez, Medalla Águila de Gules, Medalla 15 años de Servicio, Orden Cruz de la Fuerza Aérea y Placa de Seguridad de Vuelo de la Inspección General de la FAC. También recibió la distinción “Bien Hecho” por sortear una emergencia en una aeronave planeador, salvaguardando vidas.

Entre sus contribuciones escritas destacan varios manuales y programas de instrucción para la FAC, y es coautor del libro “90 años forjando el poder aéreo en Colombia”. Es políglota, dominando los idiomas español, inglés, francés y portugués.

Desde diciembre de 2020, Ricardo ha desempeñado el cargo de Gerente General de TECHNISABOR, empresa dedicada a la importación y comercialización de materias primas para la industria de alimentos. En este rol, aplica diariamente las habilidades de gestión de recursos y administración de personal adquiridas en su carrera militar. Además, es Investigador para el Programa de Ciencias Militares Aeronáuticas de la EMAVI, donde sigue contribuyendo a la formación académica de los cadetes con su vasta experiencia y conocimientos.

La trayectoria de un egresado EMAVI

DE LA INGENIERÍA INFORMÁTICA AL VUELO UAV

CT Edison Camilo Rodríguez Amézquita
PIINF – Curso 87

Desde que se graduó como Ingeniero Informático en la Escuela Militar de Aviación “Marco Fidel Suárez” en 2014, el CT. Edison Camilo Rodríguez ha recorrido un camino notable.

Con una incansable pasión por la tecnología y el vuelo, ha iniciado y completado satisfactoriamente una amplia gama de estudios y cursos, que abarcan desde programación de dispositivos móviles hasta la ciberseguridad. Se ha convertido en piloto de UAV en el sistema *ScanEagle*, acumulando 950 horas de vuelo y participado en más de 15 operaciones militares claves, utilizando las capacidades del sistema UAV para inteligencia y reconocimiento.



En 2014, participó en un semillero de Investigación y Desarrollo de MinCiencias con el proyecto titulado “*Semillero de Investigación en Ingeniería Informática*”. Este fue solo el comienzo de una serie de logros que cosecharon frutos en 2015, cuando, junto con el CT. Gutiérrez Sánchez Joseph, desarrollaron y obtuvieron tesis meritoria por el: Diseño, desarrollo e implementación de una Aplicación Móvil para Doctrina FAC. Esta tesis no solo fue un éxito académico, sino que también demostró capacidad innovadora y técnica.

“ Me siento afortunado en ser egresado porque hago parte de un porcentaje muy pequeño de población que ingresa y más pequeño aún, el que logra culminar satisfactoriamente su formación académica y profesional, enriqueciendo así también su formación personal. Ser egresado de la Escuela Militar de Aviación me permite fusionar el área militar, con los conocimientos aeronáuticos y con la carrera de ingeniería, proyectándolos siempre en contribución de la nación. ”

Continuó su educación mediante cursos en análisis de desarrollo móvil con App Inventor y fundamentos de Python, buscando mantenerse a la vanguardia de las tecnologías emergentes. En 2024, amplió sus conocimientos en inteligencia artificial y desarrollo móvil, consolidando aún más sus habilidades. Actualmente, se desempeña como especialista en el Centro de Investigación y Desarrollo Tecnológico Aeroespacial para la Defensa – CETAD.

En el 2022, el hoy Capitán, recibió la distinción al segundo mejor promedio del curso Básico de Capacitación-CUBAC, liderado por la Escuela de Postgrados de la Fuerza Aérea Colombiana-EPFAC. **Este reconocimiento es un reflejo de su dedicación y excelencia en cada etapa de su formación.**

#OrgullosamenteEgresadoEMAVI



CONVENIOS **ACADÉMICOS**



20%

Para programas de Pregrado: Descuento cuando se reciban mínimo 2 colaboradores/estudiantes para el programa de Administración de Empresas jornada Nocturna.

15%

Para programas de Posgrado: Descuento cuando se reciban a partir de 1 colaborador/estudiante en posgrados.

10%

Para programas del Centro de Consultoría & Educación Continua: Descuento cuando se reciban 2 o más colaboradores/estudiantes en cualquier diplomado, curso o seminario.



10%

Programas técnicos y tecnológicos: Descuento sobre el valor de la matrícula.

10%

Programa de pregrado: Descuento sobre el valor de la matrícula (aplican términos y condiciones).

10%

Programa de posgrados: Descuento sobre el valor de la matrícula (aplican términos y condiciones).

15%

Diplomados: Descuento sobre el valor de la matrícula



15%

Descuento en la matrícula financiera de maestrías y/o especializaciones presenciales y virtuales, para **colaboradores vinculados a la empresa u organización**, por la duración del programa.

10%

Descuento en la matrícula financiera de maestrías y/o especializaciones presenciales y virtuales, para **familiares en primer grado y cónyuges o compañeros permanentes de los colaboradores de la empresa u organización**, por la duración del programa.

10%

Descuento en la matrícula de los cursos cortos derivados de las maestrías y/o especializaciones presenciales y virtuales, para **colaboradores y sus familiares de primer grado, así como cónyuges o compañeros permanentes, siempre y cuando presenten el respectivo soporte de consanguinidad.**



10%

Descuento en matrículas para personal militar y civiles no uniformados que presten sus servicios al **Ministerio de Defensa, Fuerza Aérea Colombiana, y Escuela Militar de Aviación "Marco Fidel Suárez"**, así como para sus cónyuges o familiares dentro del primer grado de consanguinidad, aplicable a programas de pregrado y posgrado.



Por parte de la Universidad, se otorgará un 10% de descuentos en matrículas al personal militar y civiles no uniformados que presten sus servicios al Ministerio de Defensa- Fuerza Aérea Colombiana-Escuela Militar de Aviación y para sus cónyuges o familiares dentro del primer grado de consanguinidad para cursar los Programas de Postgrado y Educación Continua que oferta la institución.

Estimado egresad@ EMAVI, ten presente esta información especial para ti, por si necesitas alguno de estos servicios:

Contactos Importantes



01. Secretaría Académica

Gestiona aquí tus solicitudes académicas como:

- Certificados académicos
- Constancias

✉ gestion.academica@emavi.edu.co

02. Extensión e Internacionalización

Obtén información sobre convenios académicos vigentes.

angelica.jaramillo@emavi.edu.co ✉

karen.perdomo@emavi.edu.co ✉



03. Sección Egresados

Fortalece el vínculo con tu Alma Máter, mantente en contacto y destaca tus logros.

✉ asesor.egresados@emavi.edu.co



04. Biblioteca EMAVI

Haz uso del material bibliográfico disponible

osman.sandoval@emavi.edu.co ✉

bibliotecologo.emavi@emavi.edu.co ✉



¡Estamos pensando en ti!



¡Queremos saber más de ti!

*¡Compartir tus logros y experiencia
como Egresado EMAVI, motiva a
nuestros Alféreces y Cadetes!*



Escuela Militar de Aviación Marco Fidel Suárez
asesor.egresados@emavi.edu.co
Santiago de Cali, Valle del Cauca