

EGRESADOS

PUBLICACIÓN
TRIMESTRAL

EMAVI

Junio 2025

#OrgullosamenteEgresadoEMAVI



Cruzando Cielos y Fronteras

**LA FUERZA
TRANSFORMADORA DE
LA EDUCACIÓN**

**UNA GENERACIÓN LLENA
DE VALENTÍA Y
DETERMINACIÓN**

Llevando en alto el legado
de la institución

Un ejemplo de
**DISCIPLINA Y
COMPROMISO CON
LA EXCELENCIA**

**DE LA EMAVI AL FUTURO
DIGITAL DE LA FAC**

Forjando el Camino de la Innovación
Tecnológica



CONTENIDO

PÁG. 03

Líder en
Ingeniería
Informática



PÁG. 05

La fuerza
transformadora
de la educación



PÁG. 07

Disciplina y
compromiso con
la excelencia



PÁG. 09

Una generación
llena de
valentía y
determinación



PÁG. 11

Resultados en-
cuestas de segui-
miento a Egresa-
dos 2024



LÍDER EN INGENIERÍA INFORMÁTICA: DE LA EMAVI AL FUTURO DIGITAL DE LA FAC

Mayor Leidy Garzón Díaz - PIINF - Curso 82



La Mayor Leidy Garzón Díaz, egresada del curso 82 de la Escuela Militar de Aviación "Marco Fidel Suárez" (EMAVI), se ha convertido en un pilar fundamental en el desarrollo tecnológico y educativo de la Fuerza Aeroespacial Colombiana (FAC). Su trayectoria ejemplifica la excelencia y el compromiso que caracterizan a los egresados de esta prestigiosa institución.

Graduada destacada del programa de Ingeniería Informática y Magister en Tecnologías de la Información para el Negocio de la Universidad de los Andes, la MY. Garzón ha demostrado desde sus inicios un talento excepcional en el campo de la tecnología. Su formación en la EMAVI no solo le proporcionó conocimientos técnicos sólidos, sino que también cultivó en ella valores fundamentales como el liderazgo, la disciplina y la integridad. Estos atributos han sido la base de su destacada carrera profesional.

Actualmente, la MY. Garzón ocupa el cargo de Jefe del Programa de Ingeniería Informática en la EMAVI, una posición de gran responsabilidad que refleja su experticia y liderazgo en el campo. En este rol, ha sido instrumental en la implementación de estrategias innovadoras para la formación integral de los futuros oficiales. Su enfoque se centra en adaptar los programas académicos a las necesidades cambiantes de la FAC y del entorno tecnológico global, asegurando que los cadetes reciban una educación de vanguardia.

La labor de la MY. Garzón ha sido crucial en la formación de los futuros oficiales de la FAC. Bajo su liderazgo, se ha logrado desarrollar un talento humano con altos niveles de experticia en áreas críticas para la Fuerza, adaptando las capacidades de los oficiales al entorno tecnológico en constante evolución.

#OrgullosamenteEgresadoEMAVI



El trabajo sobresaliente de la MY. Garzón ha sido reconocido tanto dentro como fuera de la institución. Su liderazgo fue fundamental en la obtención del registro calificado para la EMAVI, un logro significativo que respalda la calidad del programa de Ingeniería Informática. Este reconocimiento no solo valida la excelencia académica de la institución, sino que también abre nuevas oportunidades para los futuros egresados.

Mirando hacia el futuro, la MY. Garzón continúa trabajando incansablemente para mantener a la vanguardia con la implementación de tecnologías emergentes tanto en la EMAVI como en la FAC. Su visión incluye la constante actualización de los currículos para abordar las temáticas como la inteligencia artificial, Internet de las Cosas (IoT), realidad virtual, aumentada y mixta; así como desarrollar el campo aéreo, espacial y ciberespacial. Además, se enfoca en fortalecer las alianzas con el sector privado para enriquecer la experiencia educativa de los cadetes y promover la investigación y el desarrollo en áreas críticas para la defensa nacional.

La Mayor Leidy Garzón Díaz encarna los valores y la excelencia que la EMAVI busca inculcar en todos sus egresados. Su dedicación, visión innovadora y compromiso con la formación de líderes tecnológicos para la FAC la convierten en un ejemplo inspirador para las generaciones actuales y futuras de oficiales. Su trayectoria es un testimonio vivo del impacto positivo que los egresados de la EMAVI tienen en el desarrollo y modernización de la Fuerza Aeroespacial Colombiana, contribuyendo significativamente al progreso tecnológico y la seguridad de la nación.

Como ella misma afirma: "La formación en la EMAVI no solo nos prepara profesionalmente, sino que nos inculca un profundo sentido de responsabilidad y servicio a la nación. Es este espíritu el que nos impulsa a buscar constantemente la excelencia en todo lo que hacemos".





CRUZANDO CIELOS Y FRONTERAS: LA FUERZA TRANSFORMADORA DE LA EDUCACIÓN

Teniente (R) Parra Álvarez Jersson Gustavo – PIMEC – Curso 81

El ingeniero Jersson Parra formó parte del curso número 81 de oficiales en la especialidad de vuelo, integrando diferentes flotas en distintas bases aéreas del país. Al mismo tiempo, tuvo el honor de desempeñarse como instructor en los simuladores de vuelo asignados para la formación de tripulaciones.

Nuestro egresado del programa de Ingeniería Mecánica se ha destacado por ser un apasionado por la aviación, el cual tiene la firme convicción de que a través de la educación y la enseñanza se pueden alcanzar metas inimaginables. Esa convicción lo acercó a dar el salto a la aviación comercial, llevando siempre en alto el nombre de la Fuerza Aeroespacial Colombiana alrededor del mundo.

Ha tenido la oportunidad de operar distintas aeronaves en los cinco continentes, y paralelo a ello, ha mantenido viva su vocación como educador, desempeñándose como docente universitario y académico en temas aeronáuticos. Este camino lo llevó a obtener una beca universitaria en el condado de Suffolk, en el estado de Nueva York, donde actualmente reside y cursa su segundo pregrado en Information Technology.

Su pasión y amor por su carrera lo llevaron a obtener la oportunidad de formar parte del grupo experimental de la NASA para la evaluación de proyectos de visión sintética en los equipos Boeing 787-800, una tecnología que aún se encuentra en desarrollo. Esta experiencia, aunque breve, le permitió ser testigo de la innovación

que sigue marcando el rumbo de la aviación mundial, lo que refuerza su pasión por seguir aprendiendo y contribuyendo al avance de nuestra industria.

Hoy, como mentor activo de la Latino Pilots Association (LPA), acompaña a jóvenes latinos que persiguen este grandioso sueño de volar por los cielos del mundo. También tiene el privilegio de ser parte del equipo de mentores de la American Airlines Cadet Academy, donde se forman desde cero a los futuros pilotos de una de las aerolíneas más grandes del mundo. Además, se desempeña como piloto de Airbus en la misma aerolínea, lo que le ha permitido integrar su pasión por la aviación con el compromiso por la educación y el desarrollo profesional de las nuevas generaciones. En la academia, no solo comparte su amplia experiencia, sino que aplica los principios de mejora continua en la educación, valores que aprendió de los mejores durante su formación como oficial en la EMAVI. Está convencido de que cada lección, cada vuelo y cada simulador que vivió lo prepararon para este rol, en el que forma líderes con visión global y raíces firmes.



Lleva en su mente que no hay metas imposibles cuando se siembran las bases correctas desde el primer día, tal y como le ocurrió en la EMAVI, y está seguro de que ocurre también para muchos que, como él, han tenido el honor de vivirlo.

“Desde temprana edad, descubrí mi pasión por el vuelo en todos sus niveles: desde observar los aviones en el cielo hasta soñar con pilotarlos algún día. Pero nada de esto hubiera sido posible sin las herramientas que me brindó la Escuela Militar de Aviación. Fue allí, en el alma máter de la aviación colombiana, donde recibí no solo instrucción técnica de primer nivel, sino también una formación marcada por la disciplina, el profesionalismo y el amor por la patria, valores que me han acompañado durante toda mi carrera”.



#OrgullosamenteEgresadoEMAVI



DISCIPLINA Y COMPROMISO CON LA EXCELENCIA

Teniente (R) Díaz Gutiérrez Alicia Piedad
- PAAER - Curso 83

La Teniente retirada Díaz Gutiérrez Alicia Piedad, egresada del programa de Administración Aeronáutica de la Escuela Militar de Aviación "Marco Fidel Suárez" (EMAVI), pertenece al cuerpo de vuelo del curso No. 83 en el año 2010. Su pasión y gran compromiso por la aviación la llevaron a obtener un título de Maestría en la Gestión Aeronáutica y Aeroportuaria de la Universidad de Málaga de España en el año 2015, formando una profesional competente y eficaz.

Con el propósito de mejorar su perfil como profesional y obtener habilidades importantes en su carrera, hizo diplomados en seguridad aérea que la llevaron a trabajar en el Área de Seguridad durante su permanencia en la Fuerza Aeroespacial Colombiana (FAC), perteneciendo a unidades como lo son CATAM, CACOM-6 y CACOM-2, desempeñando un papel de gran valor para la institución gracias a su notable compromiso y disciplina.

No contenta con estos logros, como egresada retirada EMAVI la señora Díaz se ha destacado como una piloto excepcional fuera de la institución, cumpliendo labores como piloto-copiloto de Airbus 320 en aerolínea, llevando su conocimiento y experiencia adquirida en la institución más allá del cielo, donde ha acumulado un total de 7.500 horas de vuelo. Además de esto, en la actualidad también desempeña una importante labor como instructora de materias básicas de tierra.

"Ser egresada de la Escuela Militar de Aviación "Marco Fidel Suárez" (EMAVI) en el programa de Administración Aeronáutica es un orgullo que llevo conmigo todos los días. Mi paso por esta institución marcó no solo mi formación profesional, sino también mi crecimiento personal. En EMAVI aprendí que la aviación no es solo una carrera, sino una vocación que requiere disciplina, liderazgo y un compromiso constante con la excelencia.

Desde el primer día, supe que estaba en un lugar que me retaría a dar lo mejor de mí. La rigurosidad académica, el alto nivel de exigencia y el sentido de responsabilidad que nos inculcaron han sido claves en mi camino como piloto y administradora aeronáutica. Cada desafío superado dentro de EMAVI me preparó para enfrentar con determinación las exigencias del mundo aeronáutico".

Gracias a su notable desempeño en el año 2022, obtuvo su ascenso como comandante de Airbus 320, donde día a día entrega lo mejor como profesional, llevando en alto el nombre de su Alma Mater a donde vaya. Para nuestra egresada de PAAER, mirar hacia atrás es una forma de darse cuenta de cuánto ha significado su formación académica para su vida, evidenciar que hacer parte de una institución que se enfoca en formar líderes en la aviación dejó en ella un sello de compromiso y pasión por el vuelo.



"Ser egresada de EMAVI no es solo un título, es una identidad que me acompaña con orgullo en cada paso de mi carrera".



#OrgullosamenteEgresadoEMAVI

UNA GENERACIÓN LLENA DE VALENTÍA Y DETERMINACIÓN

Subteniente Rojas Josué – PCMAE –
Curso 94

ST Rojas Jiménez Josué David, un joven de 26 años, oficial del curso Regular de Oficiales N.º 94, en la especialidad de vuelo como piloto, graduado del Programa de Ciencias Militares Aero-náuticas de la Escuela Militar de Aviación. Se ha caracterizado por ser organizado y disciplinado. Desde temprana edad demostró habilidades excepcionales, siendo promovido dos veces en la primaria gracias a su excelente desempeño académico. Con el paso del tiempo, su curiosidad intelectual se intensificó, desarrollando un profundo interés por la aviación, especialmente por las aeronaves operadas por la Fuerza Aeroespacial Colombiana. Admiraba la presencia y el profesionalismo de los militares, sintiéndose atraído por ese estilo de vida.

A los 15 años culminó su bachillerato, y a los 17 ya era Técnico en Mantenimiento Aeronáutico, acumulando 1.600 horas certificadas por la Aeronáutica Civil. Un año después, completó un Técnico Especialista en Instrumentos y Aviónica. Fue en ese momento cuando, con plena seguridad sobre su futuro, comunicó a sus padres su firme decisión de unirse a la Fuerza Aeroespacial Colombiana. Inició el proceso de incorporación y logró ingresar a la Escuela Militar de Aviación “Marco Fidel Suárez” (EMAVI), marcando así el inicio de una etapa trascendental en su vida.

Adaptarse a la rigurosidad de una escuela militar fue un reto, pero lo afrontó con determinación. Su objetivo era claro: destacar entre los mejores. Para ello, debía exigirse constantemente tanto en el ámbito militar como académico. Durante su formación en EMAVI, demostró un compromiso ejemplar, lo que lo llevó a ser reconocido como Brigadier Mayor en su último año. Su liderazgo fue fundamental para guiar a sus subalternos,



inculcándoles disciplina, valentía y la determinación necesaria para alcanzar sus metas y convertirse en oficiales de la Fuerza Aeroespacial Colombiana.

Durante sus cuatro años en la escuela, logró múltiples reconocimientos, destacándose como primer puesto militar en varios semestres y formando parte de la Guardia de Honor. En su segundo año, recibió el título de “Cadete Investigador” por su sobresaliente participación en el proyecto institucional “Construcción de un Simulador de Vuelo de la Aeronave Cessna T-41 Mescalero para la EMAVI”.

Este proyecto fue presentado en el año 2018 dentro del marco VIII Coloquio de Semilleros de Investigación “Cadetes por la Ciencia” en Bogotá, en la Escuela Militar de Cadetes del Ejército, permitiéndole representar a la EMAVI y obtener el primer puesto a nivel nacional. Gracias a esta experiencia, pudo aplicar y expandir sus conocimientos en aviación, enfocándose en el desarrollo de simuladores de vuelo, demostrando su capacidad para innovar y contribuir significativamente al campo de la aviación militar.



Además de sus logros académicos y profesionales, ha sobresalido en el ámbito deportivo. En 2018, obtuvo el distintivo “200 Puntos” al alcanzar la calificación deportiva más alta del año. También ha participado en competencias de atletismo en los Juegos Interescuelas de Cadetes y practica natación y ciclismo.

Su interés en la innovación tecnológica lo llevó a trabajar en diversos proyectos de simulación dentro de la institución. Participó en el desarrollo de los simuladores de vuelo para las aeronaves Cessna T-41 Mescalero y T-90 Calima, fundamentales para el entrenamiento de los cadetes del cuerpo de vuelo en EMAVI. Estos logros fueron determinantes para que, tras su graduación, fuera asignado a la Jefatura de Educación Aeronáutica y Espacial como Especialista en Instrucción y Entrenamiento Simulado para pilotos. En esta posición, ha liderado procesos clave en la clasificación y certificación de simuladores de vuelo de la Fuerza Aeroespacial Colombiana (FAC), contribuyendo significativamente al entrenamiento de nuevos pilotos.

Entre sus proyectos más relevantes se encuentra su participación en la adquisición del Simulador Full Flight Simulator (FFS) para el helicóptero UH-60, actualmente ubicado en el Comando Aéreo de Combate No. 4. También ha trabajado en la adquisición del simulador de realidad virtual para el entrenamiento de futuros pilotos en la aeronave Texan II T-6C, instalado en el Comando Aéreo de Combate No. 1.

Gracias a su pasión por la aviación, el subteniente ha tenido la oportunidad de volar aeronaves como el Cessna T-41 Mescalero y el Tucano T-27. En la actualidad, se desempeña como copiloto del equipo Super King 350 del Comando Aéreo de Transporte Militar. Su paso por la Escuela Militar de Aviación ha dejado huellas imborrables, y su contribución al desarrollo de simuladores de vuelo continúa fortaleciendo la formación de los futuros pilotos de la FAC. Con orgullo y dedicación, sigue esforzándose día a día por aportar al crecimiento de la institución y dejar un legado significativo en el ámbito de la aviación militar.



#OrgullosamenteEgresadoEMAVI

RESULTADOS ENCUESTA DE SEGUIMIENTO A EGRESADOS 2024

Durante el año 2024, se llevaron a cabo las encuestas anuales de Seguimiento a Egresados, conforme al modelo establecido por el Ministerio de Educación Nacional (MEN), a través del Observatorio Laboral. Estas encuestas se realizaron en cuatro momentos distintos después de la obtención del título de pregrado: al momento de la graduación (Curso 97 - M0), al 1 año (Curso 96 - M1), 3 años (Curso 94 - M3) y 5 años (Curso 92 - M5).

El objetivo primordial de estas encuestas es identificar áreas de mejora para nuestros programas académicos, así como actualizar la información de contacto, permitiéndonos establecer una comunicación más cercana con nuestros egresados y comprender mejor sus necesidades profesionales.

Adicionalmente, consultamos a los jefes de nuestros egresados sobre la percepción y pertinencia del desempeño profesional de estos graduados de EMAVI, lo que nos ha permitido mejorar nuestros procesos académicos y contribuir con profesionales cada vez mejor preparados, tanto para nuestra institución como para el país.

Te proporcionamos los informes de los resultados obtenidos por cada programa académico, así como las actas de reuniones donde se presentan propuestas de acciones de mejora, las cuales se basan en los resultados de las encuestas y los comentarios proporcionados por los egresados y los jefes encuestados.





¡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