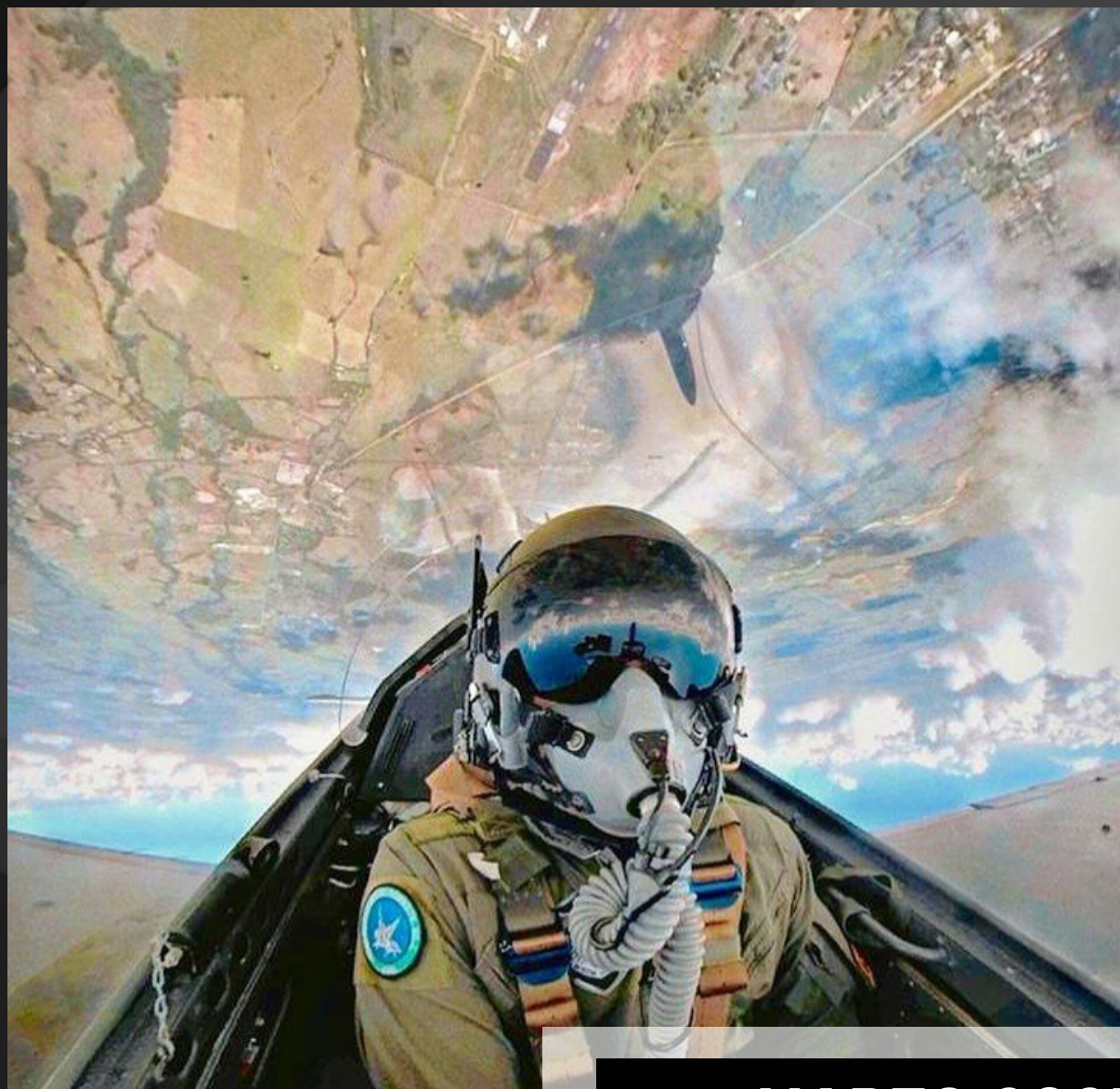


PUBLICACIÓN TRIMESTRAL

EGRESADOS EMAVI

Siempre serás parte fundamental de esta Alma Mater!



MARZO 2023



Egresado Destacado

Capitán
Hugo Andrés Toca Gonzáles
Egresado del Programa
Ingeniería Informática
Curso 85



#OrgullosamenteEgresadoEMAVI



El Capitán Toca motiva a los Cadetes y Alféreces del programa de Ingeniería Informática, e invita a seguir descubriendo, innovando y capacitándose en lo que día a día avanza con gran velocidad, y añade: "ustedes son los llamados a liderar la pauta tecnológica, de los alcances y retos logrados hasta la actualidad."

"Soy **#OrgullosamenteEgresadoEMAVI** tras haber alcanzado una formación académica e integral acorde a mis expectativas y acorde al perfil que me propuse; considero ahora que tengo la oportunidad de brindar desde el área de la tecnología un valioso aporte como Oficial de la Fuerza Aérea Colombiana para llegar aún más lejos en esta profesión que me ha traído tantos retos, pero a la vez tantas satisfacciones y de la cual estoy plenamente agradecido con la institución."

Con orgullo destacamos al Capitán HUGO ANDRÉS TOCA GONZÁLEZ, integrante del curso regular de Oficiales No. 85, egresado del programa de Ingeniería Informática.

Actualmente es el Comandante Escuadrón de Tecnologías de la Información y Comunicaciones de la Escuela Militar de Aviación "Marco Fidel Suarez", cargo que desempeña desde hace dos años y medio, además se encuentra cursando un diplomado en Seguridad Informática.

Un sueño hecho realidad, es la manera como el Capitán Toca refiere lo que para él significa ser un Oficial de la Fuerza Aérea Colombiana e Ingeniero Informático, puesto que desde niño se sintió atraído por la tecnología y sus múltiples aplicaciones. Hoy en día desarrolla su pasión siendo parte de un equipo fundamental para la misión que realiza esta institución.

"La multiplicidad de capacidades que se adquieren a través del tiempo están relacionadas en todo momento con esta área tan atractiva y tan extensa, que aún como estudiante de esta basta disciplina, me siento profundamente complacido de brindar y apoyar este conocimiento al interior de la Fuerza Aérea Colombiana, y aún más, de saber que se vienen retos más grandes en un futuro, y que así como he sido participe de proyectos relacionados con el poder Espacial, diseño y levantamiento de infraestructura tecnológica en la EMAVI, proyectos de sistemas electrónicos de seguridad entre otros; tengo la confianza y plenitud de que me encuentro enfocado realizando lo que me apasiona y a la vez prestando un servicio como oficial de una muy prestigiosa entidad del estado Colombiano." - Afirma el Capitán Toca.

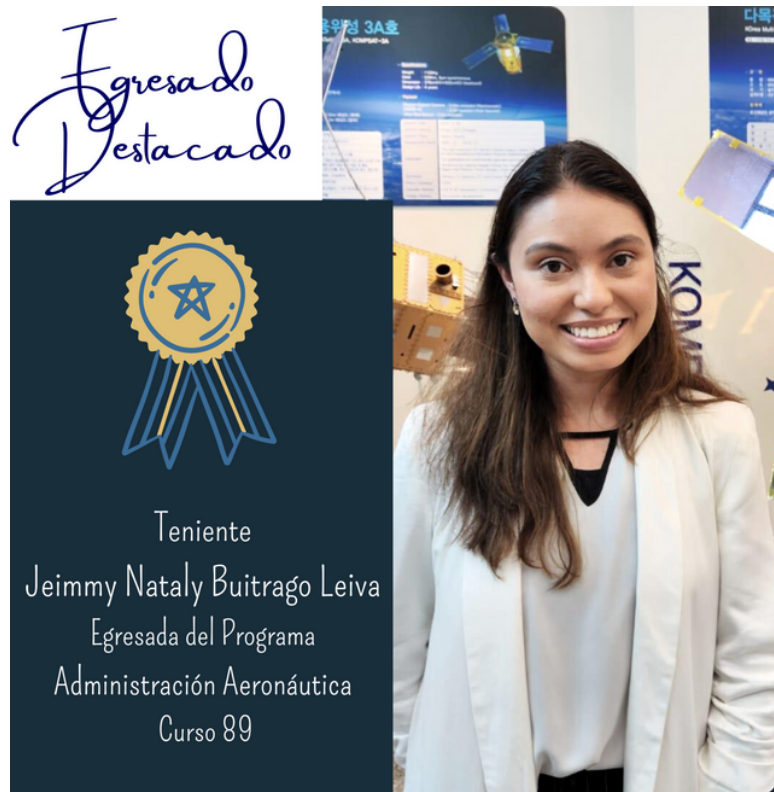
Orgullosamente destacamos a la Teniente Jeimmy Nataly Buitrago Leiva, integrante del curso regular de Oficiales No. 89, egresada del Programa de Administración Aeronáutica.

Actualmente es estudiante del doctorado en Ciencia y Tecnología Aeroespacial de la Universidad Politécnica de Cataluña en Barcelona, España, fue becaria de COLFUTURO y el Ministerio de Ciencia y Tecnología e Innovación, junto al apoyo de la Fuerza Aérea Colombiana, desarrolla una investigación sobre reparación de satélites en órbita.

Además de sus estudios, la Teniente Buitrago, también apoya dos proyectos, uno con la Agencia Espacial Europea (ESA) y el laboratorio de Nanosatélites de la Universidad bajo el proyecto "Fly your Satellite" en el rol de project management, también apoya con el análisis térmico, la simulación de space debris (basura espacial) y los diferentes test de actitud determination and control system (ADCS) que se refiere a todo el sistema de movimiento del satélite en órbita. En el segundo proyecto, el 3Cat-8, un satélite de 6 unidades, se encuentra apoyando con el análisis térmico, subsistema de ADCS y el diseño de misión.

En el mes de agosto, tuvo la oportunidad de conformar una de las mesas de expertos del evento Space4Women, evento desarrollado por las Naciones Unidas, en la ciudad de Daejeon, Corea del Sur, el cual convoca a diferentes expertos a nivel internacional en el tema del aeroespacial.

*"Me siento **#OrgullosamenteEgresadaEMAVI**, porque siento que mi escuela me aportó diferentes bases académicas, personales y profesionales, las cuales hoy son el resultado de la persona que soy, desde el ámbito internacional, compitiendo con otras personas de la misma área de conocimiento ya que cuento con las facultades, competencias y habilidades para responder, cooperar y trabajar en equipo, todo esto con el propósito de contribuir a la misión de mi institución y ser un referente para las futuras generaciones de Oficiales de la Fuerza Aérea Colombiana."*



#OrgullosamenteEgresadaEMAVI



La Teniente Nataly Buitrago es la primera mujer Colombiana en recibir la beca Amelia Earhart, otorgada por la fundación Zonta International, esta beca se otorga solo a 35 mujeres a nivel internacional de todas las universidades, las cuales se escogen de acuerdo con su perfil académico, investigativo y al desarrollo e impacto de su propuesta de investigación.

También tuvo la oportunidad de apoyar a la primera tribulación en la misión análoga que realizó la Fuerza Aérea Colombiana en la ciudad de Cracovia, Polonia, junto con el Centro de Entrenamiento Análogo para Astronautas, ejerciendo el rol de Oficial de Soporte Remoto en Tierra, donde experimentó posibles situaciones a las que se enfrentaría un astronauta, lo cual contribuye al paso a paso de la carrera espacial en la que la FAC se encuentra desarrollando. Compartió con el equipo del programa FACSAT, en las instalaciones de Gomspace en Aalborg, Dinamarca, donde pudo contribuir soportes e ideas, de acuerdo con su experiencia. En el mes de septiembre participó en el International Astronautical Congress en París, Francia.

Egresado Destacado



Ingeniero
Juan Jose Palacio Gaviria
Egresado del Programa
Ingeniería Mecánica
Curso 88



#OrgullosamenteEgresadoEMAVI



Con orgullo destacamos al Ingeniero Juan José Palacio Gaviria, egresado del Programa de Ingeniería Mecánica, curso 88.

En el año 2016 se graduó de la Escuela Militar de Aviación "Marco Fidel Suárez" con el grado de Subteniente y como Piloto militar, realizó el curso básico y primario en los equipos T-90 y T-37, posteriormente fue asignado como copiloto del equipo SK-350 en la ciudad de Bogotá, realizando misiones de evacuación Aeromédica, inteligencia y transporte VIP, hasta su retiro de la Fuerza Aérea Colombiana en el año 2020.

Al iniciar su vida civil, se radicó en Canadá con el propósito de iniciar sus estudios posgraduales en Conestoga College, en el año 2022 se graduó con honores del Programa de Robótica y Automática Industrial.

Actualmente se desempeña como Gerente de Ingeniería en una empresa trasnacional de maquinaria llamada Axiom Machinery, donde lidera los equipos de diseño eléctrico, diseño mecánico, programación y ensamble.

"Fui seleccionado para dirigir el equipo de ingeniería gracias a que la Fuerza Aérea Colombiana y el equipo del Programa de Ingeniería Mecánica de la EMAVI me prepararon sustancialmente para la industria como ingeniero, formando en mí valores, disciplina y pensamiento analítico, con lo que tuve la oportunidad de sobresalir tanto en mi desempeño como Ingeniero en Axiom, como en el desarrollo de mi Posgrado en Robótica, que aunque uno como miembro del FAC no alcanza a dimensionar, al momento de trabajar en la industria internacional con personas de diferentes formaciones, se nota sustancialmente la excelente preparación que provee la Escuela Militar de Aviación para el mundo de la ingeniería en comparación a muchas entidades de educación superior a nivel internacional"- Afirma el Ingeniero Juan José Palacio.

*"Me siento **#OrgullosamenteEgresadoEMAVI**, porque me formo durante cinco años para ser un excelente profesional. Gracias a esta formación es que he logrado alcanzar mis objetivos. Siempre estaré orgulloso de haber pertenecido a la gran familia de la Fuerza Aérea Colombiana y a la Escuela Militar de Aviación "Marco Fidel Suarez".*

Egresado Destacado

Subteniente

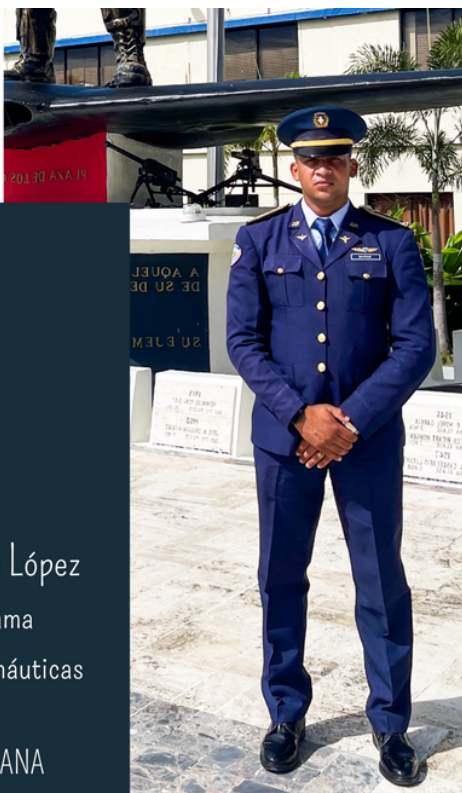
Jose Manuel Marine López

Egresado del Programa

Ciencias Militares Aeronáuticas

Curso 94

REPÚBLICA DOMINICANA



#OrgullosamenteEgresadoEMAVI



Con orgullo destacamos al Subteniente José Manuel Marine López de la Fuerza Aérea de la República Dominicana, quien hace parte de nuestros egresados internacionales, integrante del curso regular de oficiales No. 94 del programa de Ciencias Militares Aeronáuticas.

Durante su paso por la Escuela Militar de Aviación, viajó a varias ciudades en representación de la EMAVI en competencias deportivas, además fue uno de los merecedores del viaje Geoestratégico en los Estados Unidos, experiencia que según expresa el Subteniente Marine, le permitió adquirir diversos conocimientos y herramientas, las cuales actualmente implementa en su país.

El subteniente Marine, indica que uno de sus mayores logros ha sido graduarse de la EMAVI, pues representó un paso importante a su vida profesional, logro que le llena de orgullo y que comparte con su familia. Al integrarse a la Fuerza Aérea de su país, se desempeñó durante seis meses como instructor en la Academia Militar, compartiendo con los cadetes su liderazgo y aportando a mejorar el sistema de estudio con lo aprendido en la EMAVI. Se le presentó la oportunidad de culminar con el curso de Piloto Aviador, del cual ya lleva ocho meses y actualmente se encuentra a la espera de que las aeronaves estén disponibles para comenzar su fase de vuelo.

"Mi trayectoria hasta el momento ha sido corta, pero muy fructífera, pues los conocimientos adquiridos en Colombia me han servido aquí en mi país, lo que me hacen destacarme ante los demás, pues busco la manera de solucionar los inconvenientes de manera rápida y eficaz, ya que cuento con otra visión de como ver las cosas y cómo solucionar los problemas" - resalta el Subteniente Marine.

"Para mí siempre será un honor pertenecer a ese grupo selecto de Egresados de tan prestigiosa Escuela Militar y siempre me sentiré #OrgullosamenteEgresadoEMAVI por haber logrado culminar esa experiencia tan bonita y enriquecedora con tantos conocimientos adquiridos que siempre me han permitido salir adelante y seguirán haciéndolo durante el tiempo, orgulloso de que un Dominicano de campo haya puesto su país y su bandera en alto demostrando que no importa de dónde vengas, si te esfuerzas y luchas por tus sueños de la mano de Dios y siempre aprovechando las oportunidades que Él mismo pone en tu camino lograrás cumplir cada uno de ellos, ya que con dedicación y empeño todo es posible."

ACREDITACIÓN DE ALTA CALIDAD



La Escuela Militar de Aviación “Marco Fidel Suárez”, alineada a la Estrategia para el Desarrollo Aéreo y Espacial de la Fuerza Aérea Colombiana 2042 obtuvo la Acreditación Regional ARCUSUR, Sistema de Acreditación Regional de Carreras Universitarias, para los programas de Ingeniería Mecánica e Ingeniería Informática, siendo la primera Escuela de formación militar a nivel suramericano en obtener dicho reconocimiento para sus carreras profesionales. Y recibió por parte del Ministerio de Educación Nacional, MEN, la Acreditación de Alta Calidad del Programa de Ciencias Militares Aeronáuticas.

Cabe resaltar que estos logros se obtuvieron después del concepto positivo arrojado por el proceso de autoevaluación y verificación de los requerimientos de calidad y funcionamiento de los programas, realizado por parte del Concejo Nacional de Acreditación CNA y del Sistema de Acreditación Regional de Carreras Universitarias ARCU-SUR, en el caso de los programas de ingenierías.

Con este logro, la Escuela Militar de Aviación se convierte en la primera Escuela de formación militar de las Fuerzas Militares con el 100% de su oferta académica acreditada en alta calidad.

RENOVACIÓN ACREDITACIÓN INSTITUCIONAL



Actualmente nos preparamos para la Renovación de la Acreditación Institucional, en el mes de marzo se presento ante el Consejo Nacional de Acreditación CNA, el informe de autoevaluación que resume y recopila los principales hitos y avances logrados por la Escuela Militar de Aviación "Marco Fidel Suarez", desde el año 2018 hasta el 2022 y acoge las recomendaciones

presentadas por la Comisión de Pares Académicos y el CNA en la Resolución No. 04600, emitida por el Ministerio de Educación Nacional, que confirió la Acreditación Institucional en Alta Calidad a la Escuela Militar de Aviación en el año 2018.

Con la entrega de este informe, la EMAVI continua en el presente año con la preparación de la visita presencial de evaluación externa por pares académicos designados por el Consejo Nacional de Acreditación, en cumplimiento a otra de las fases que tiene este proceso.

RENOVACIÓN DE LA ACREDITACIÓN INSTITUCIONAL

Ayúdanos a seguir en el camino a la excelencia y acompáñanos en este importante proceso de tu Alma Mater.

¡Contamos Contigo!

#OrgullosamenteEgresadoEMAVI

RESULTADOS ENCUESTA DE SEGUIMIENTO A EGRESADOS 2022

Durante el año 2022 se aplicaron las encuestas anuales de Seguimiento a Egresados, de acuerdo con el modelo de seguimiento a graduados del MEN, mediante el Observatorio Laboral, en cuatro momentos del tiempo después de haber recibido el título de pregrado: al momento del grado (Curso 95 - M0), 1 año (Curso 94 - M1), 3 años (Curso 92 - M3) y 5 años (Curso 90 - M5).

Lo anterior con el propósito de identificar opciones de mejora para nuestros programas académicos, actualizar información de contacto, permitiendo estar más cerca de nuestros egresados y conocer sus necesidades profesionales.

Además, consultamos con los jefes de nuestros egresados la percepción y pertinencia del desempeño profesional de los egresados EMAVI, permitiéndonos mejorar nuestros procesos académicos y entregar a nuestra institución y al país, Oficiales y Profesionales cada vez mejor capacitados.

Te compartimos los informes de los resultados obtenidos por cada programa y actas de reuniones con planteamientos de acciones de mejora teniendo en cuenta los resultados y los comentarios de los Egresados y Jefes encuestados.



Calificación satisfacción del programa

PROGRAMA ADMINISTRACIÓN AERONÁUTICA

4.08



PROGRAMA INGENIERÍA MECÁNICA

4.10



PROGRAMA INGENIERÍA INFORMÁTICA

4.09



PROGRAMA CIENCIAS MILITARES AERONÁUTICAS

4.09



NUEVOS ESCUDOS DE PROGRAMAS ACADÉMICOS

Te compartimos los diseños de los escudos de los Programas Académicos de la Escuela Militar de Aviación "Marco Fidel Suarez", tu Alma Mater, que representa nuestros valores y nuestra historia de una manera fresca y moderna.





¡QUEREMOS SABER MÁS DE TI!

Escribenos, cuéntanos cuáles han sido tus logros personales, deportivos, académicos, laborales, de proyección social o de investigación, entre otros, para socializarlos con nuestra comunidad, porque todos somos

#OrgullosamenteEgresadoEMAVI



asesor.egresados@emavi.edu.co



¡Siempre serás parte fundamental de esta Alma Mater!

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



Sección Egresados
Escuela Militar de Aviación
"Marco Fidel Suarez"

asesor.egresados@emavi.edu.co

Santiago de Cali, Valle del Cauca