



**ESCUELA DE
POSTGRADOS**
FUERZA AEROSPAZIAL COLOMBIANA

BOLETÍN PLANEAMIENTO EN SEGURIDAD INTEGRAL



**MAESTRÍA EN
DIRECCIÓN Y GESTIÓN
DE LA SEGURIDAD INTEGRAL**
ESCUELA DE POSTGRADOS FAC / SNIES 105360



Boletín informativo anual 2024

Maestría en Dirección y Gestión de la Seguridad Integral

Directivos

CR. Giovanni Rojas Castro
Director Escuela de Postgrados de la FAC

TC. María Paula Mancera Perilla
Comandante Grupo Académico

TC. Liliana Inés Cortés Fernández
Comandante Escuadrón Educación Superior

Editor

Escuela de Posgrados FAC "Capitán José Edmundo Sandoval"
Nit. 899999102-2
Cra 11 No. 102-50
+57(601) 3159816 Extensión 72500
Correspondencia@epfac.edu.co

Comité Organizador

MY. Raúl Orlando Antolínez Díaz
OD18. David Enrique López Cortés
OD18. Jaquelin Castillo García
OD15. Rosa Margoth Orjuela Rivera
CTO. Siham Natalia Torres Márquez

Diseño

Aldemar Zambrano Torres

Comité Revisor

MY. Raúl Orlando Antolínez Díaz
OD18. David Enrique López Cortés
OD18. Jaquelin Castillo García
OD15. Rosa Margoth Orjuela Rivera
CTO. Siham Natalia Torres Márquez

Periodo anual

Sitio web

<https://www.epfac.edu.co/es/oferta-academica/maestrias/maestria-en-direccion-y-gestion-de-la-seguridad-integral>

Contáctanos

Cra. 11 No. 102-50 Edificio ESDEGUE, Escuadrón de Investigaciones.
Oficina 411. Bogotá D.C., Colombia. A.A.110111.
Teléfonos (057-1) 637 8927 – 6206518 Ext. 1700, 1719, 1722.
Correo electrónico: admisiones.madgsi@epfac.edu.co

Información Técnica Publicación Producto de Investigación Grupo de investigación en Ciencias Militares Aeronáuticas y Administrativas – GICMA COL0140489.

Primera Edición, mayo 2024. ISSN XXXX Periodicidad anual, publicación digital Sitio Web:

<https://www.epfac.edu.co/es/eventos-academicos/eventos-academicos-seguridad-integral>

Mayores informes Cra. 11 N.º 102-50 Edificio ESDEGUE, Escuadrón de Investigaciones. Oficina 411. Bogotá D.C., Colombia. A.A.110111 Teléfonos (057-1) 637 8927 – 6206518 Ext. 1700, 1719, 1722.

Correo electrónico: cienciaypoderaereo@gmail.com

BOLETÍN INFORMATIVO



MAESTRÍA EN DIRECCIÓN Y GESTIÓN DE LA SEGURIDAD INTEGRAL

Reflexión del Director MADGSI

MY. Raúl Orlando Antolínez Díaz,
Comandante Escuadrilla
Programa Seguridad Integral.

La Maestría en Dirección y Gestión de la Seguridad Integral (MADGSI), ofrecida por la Escuela de Postgrados de la FAC (EPFAC), es mucho más que un programa académico, es el reflejo de un esfuerzo institucional por responder de forma estratégica, pedagógica y profesional a los desafíos complejos de la seguridad y defensa de bases aéreas en el mundo contemporáneo. Desde su creación en 2015, MADGSI se ha consolidado como un programa pionero en Colombia, con escasos equivalentes internacionales, al articular elementos de dirección, gestión y seguridad integral con un enfoque multidisciplinario y de aplicación real en contextos civiles y militares. Es una herramienta poderosa para transformar contextos vulnerables en entornos resilientes, y para formar líderes capaces de garantizar la protección, la estabilidad y el desarrollo en múltiples escenarios con una visión sistémica de la seguridad y con la capacidad de liderar proyectos de protección organizacional, análisis de amenazas, diseño de políticas y fortalecimiento de capacidades institucionales.



Felicitación al docente OD18 David López

Felicitamos a nuestro docente OD18 David Enrique López Cortés, por ser ganador del Galardón docente, a los docentes de las IES-FAC, en la categoría Docente 2023-2024. Este reconocimiento exalta su profesionalismo y dedicación, pues con sus producciones investigativas se ha posicionado como referente en el campo de la investigación, la academia y el sector seguridad.

Cohorte VII: Primer Paso hacia la Excelencia Académica

Los estudiantes de la Cohorte VIII, han iniciado con entusiasmo su primer semestre. A través de clases presenciales, han comenzado a adquirir conocimientos fundamentales para gestionar, diseñar y anticiparse a los riesgos presentes en diversos escenarios. Este aprendizaje no solo responde a las necesidades actuales, sino que también, sienta las bases para un desempeño destacado a lo largo de su trayectoria académica, contribuyendo significativamente al desarrollo integral de la maestría.

¡Próximamente, apertura de Matrículas MADGSI IX!

Sé parte de la mejor maestría en Dirección y Gestión de la Seguridad Integral y lleva tu perfil profesional al siguiente nivel. Con MADGSI, desarrollarás habilidades clave en gestión, investigación, dirección, diseño, toma de decisiones y resolución de problemas, impulsando la protección, productividad y competitividad desde cualquier ámbito.

Perspectivas de la seguridad en instalaciones críticas, MADGSI visita a OPAIN S.A.



Los maestrantes de la Cohorte VI del cuarto semestre de la Maestría en Dirección y Gestión de la Seguridad Integral, en compañía del director y docentes del programa, bajo la guía del jefe de seguridad de aviación en OPAIN S.A., visitaron el Centro de Operaciones de Seguridad Aeroportuaria del Aeropuerto Internacional El Dorado, con el objetivo de fortalecer y ampliar sus conocimientos en seguridad de infraestructuras críticas y protección de activos.

Por ello, los estudiantes exploraron el uso de la tecnología avanzada y la rigurosidad de los procedimientos implementados para la gestión de riesgos, así como las estrategias de prevención y mitigación frente a posible materialización de incidentes en el contexto de la seguridad aeroportuaria.

Estas experiencias permiten a nuestros estudiantes obtener un acercamiento directo y real a las políticas de seguridad en Colombia, enriqueciendo su perspectiva y ofreciendo nuevas ideas y propuestas para la creación e implementación de estrategias de seguridad, no solo en nuestro país, sino a nivel mundial, contribuyendo así a la evolución continua del sector seguridad.

MADGSI VII visita las instalaciones de Brinsa S.A.



En el marco del desarrollo de la asignatura Modelos de la seguridad Integral, estudiantes de la Cohorte VII, en compañía del personal docente de la Maestría, realizaron una visita a Brinsa S.A., una de las empresas líderes en el mercado nacional e internacional. La compañía abrió sus puertas para ofrecer a nuestros maestrantes la oportunidad única de conocer cómo se aplica la teoría a la práctica en el ámbito de la seguridad integral.

Durante la jornada, los estudiantes tuvieron la participación en el análisis de aspectos claves de la seguridad organizacional, como la implementación de la cadena de custodia de suministros, la seguridad en el trabajo y la seguridad laboral, ya que Brinsa S.A., ha desarrollado e implementado un modelo sólido para garantizar la seguridad en todos los ámbitos, lo que permitió cumplir con el objetivo de comprender cómo se gestionan estos aspectos dentro de la industria.

Sin duda, esta experiencia académica brindó a nuestros estudiantes una visión amplia sobre la importancia de mantenerse a la vanguardia en la gestión de la seguridad, pues la interacción de un escenario real, amplió su curiosidad y les permitió obtener nuevas perspectivas sobre las políticas de seguridad en el país, enriqueciendo su formación y preparación para enfrentar los desafíos del sector seguridad.

Gestión de riesgos en el sector financiero: Banco Davivienda recibe a la Cohorte VIII



Con más de 50 años de experiencia en el sector financiero, el Banco Davivienda ha sido un referente en la prestación de servicios tanto a la población civil como empresarial. En esta ocasión, la entidad recibió a los estudiantes de la Cohorte VIII, primer semestre, de la Maestría en Dirección y Gestión de la Seguridad Integral, acompañados por su docente de Administración del Riesgo y personal del programa, con el objetivo de establecer las relaciones efectivas entre la teoría y la práctica en el ámbito de la seguridad integral.

Durante la visita, los estudiantes pudieron conocer de cerca la importancia del monitoreo de activos y la analítica aplicada a los sistemas de detección y registro de vulnerabilidades. En el sector bancario, donde el 90% de la gestión se centra en el manejo del riesgo, dado que los principales desafíos se encuentran en las cadenas de suministros.

Por ello, el Banco Davivienda ha implementado modelos organizacionales orientados a afrontar los riesgos físicos, cibernéticos y administrativos, garantizando una respuesta eficaz ante situaciones de crisis.

Esta experiencia permitió a los estudiantes conocer de primera mano los distintos sistemas de gestión de riesgos utilizados por la entidad, lo que les brindó herramientas valiosas para entender cómo estos modelos contribuyen al cumplimiento de los requisitos del sector y a la satisfacción de las necesidades del cliente.

Cohorte VIII de MADGSI asiste a la Feria Internacional de Seguridad ESS+

Los estudiantes de la Cohorte VIII, primer semestre, de la Maestría en Dirección y Gestión de la Seguridad Integral, acompañados por el director del programa, el Mayor Raúl Antolínez, y el equipo docente, participaron por segunda vez en la Feria Internacional de Seguridad ESS+. El objetivo de esta visita fue enriquecer sus conocimientos mediante el análisis y debate de las problemáticas actuales en diversos escenarios de seguridad y ciberseguridad, así como explorar la importancia de la tecnología avanzada aplicada al sector de la seguridad.

En el marco del XIV Simposio de Seguridad de ASIS, los estudiantes tuvieron la oportunidad de asistir a ponencias que abordaron estrategias de seguridad efectivas, alineadas con las necesidades organizacionales, el impacto de la inteligencia artificial (IA) en la seguridad corporativa, así como la prevención en los sistemas de seguridad. También se discutieron la perspectiva y los desafíos que plantea la era de la inteligencia artificial en la gestión de la seguridad.

Esta experiencia brindó nuevas perspectivas y generó ideas innovadoras sobre la implementación de modelos de seguridad integral, tanto a nivel nacional como global, fortaleciendo así la formación de nuestros estudiantes para enfrentar los retos de la seguridad en un mundo en constante evolución.



La otra cara de la seguridad: MADGSI VIII visita Aso Sandiego



La Asociación Gremial Cívica Centro Internacional San Diego ofreció una valiosa perspectiva a los estudiantes de la Cohorte VIII, en el marco de la asignatura Organización de la Seguridad Integral, sobre los modelos de gestión de la seguridad en entornos físicos. Durante la visita, los estudiantes exploraron cómo diversos factores se interrelacionan para construir seguridad desde la comunidad, la cultura organizacional y la colaboración entre entidades públicas y privadas. Este enfoque tiene un impacto directo en la percepción de los espacios públicos, promoviendo la articulación de elementos propios de la seguridad con las necesidades emergentes del contexto y las dinámicas cotidianas de este importante sector de Bogotá.

En esta oportunidad, los estudiantes comprendieron la relevancia de identificar, gestionar y aplicar herramientas que fortalezcan la seguridad y mitiguen los riesgos, desde la cooperación activa de la comunidad en la creación de entornos urbanos más seguros. Esta experiencia, no solo amplió su visión sobre la seguridad integral, sino que también les brindó herramientas para aplicar en sus futuros proyectos investigativos en el ámbito de la seguridad.

Análisis de datos fuera del aula: MADGSI VII visita Equirent S.A.



Equirent S.A. abrió sus puertas a los maestrantes de la Cohorte VII, como parte del desarrollo del módulo de Análisis de Datos, con el objetivo de ofrecerles una experiencia práctica en el manejo de la información y la analítica, así como los aspectos fundamentales en el desarrollo de negocios. Durante la visita, los estudiantes pudieron conocer la importancia de diferenciarse en el mercado mediante el uso de metodologías innovadoras para la consolidación de información, lo cual resulta clave en la identificación y mitigación de riesgos.

Este acercamiento a escenarios reales permitió a nuestros estudiantes comprender la necesidad de aplicar rigurosamente nuevas herramientas y enfoques, así como la relevancia de integrar lo aprendido en sus proyectos investigativos. De este modo, pudieron explorar cómo la analítica avanzada contribuye a la toma de decisiones estratégicas y a la creación de valor en el sector seguridad.

Seminario de la Jefatura de Seguridad y Defensa de Bases Aéreas



Con el objetivo de fortalecer la seguridad de nuestras bases aéreas, la Jefatura de Seguridad y Defensa de Bases Aéreas y la Maestría en Dirección y Gestión de la Seguridad Integral de la Escuela de Postgrados de la Fuerza Aeroespacial Colombiana, organizó el seminario internacional Líderes y Mentores UTSDB, Proyectando la incorporación del Soldado Profesional en la FAC, en el marco del nonagésimo séptimo aniversario de la Especialidad de Seguridad y Defensa de Bases Aéreas, realizado en el Comando de Combate Aéreo No. 1, este encuentro académico, contó con la participación del Señor Brigadier General Jefe Jefatura de Seguridad y Defensa de Bases y los señores Comandantes y Mentores Tácticos de los Grupos y Escuadrones de Seguridad y Defensa de Bases, quienes analizaron las amenazas actuales y futuras, así como las mejores prácticas para garantizar la protección de nuestros activos e instalaciones críticas.

Simposio de investigación formativa MADGSI VI



El Simposio de Investigación Formativa de la Cohorte VI, dirigido por el señor Mayor Raúl Orlando Antolínez Díaz, Director del programa, fue un espacio de intercambio de conocimientos y experiencias, donde se abordaron múltiples facetas de la seguridad desde la actualización de manuales hasta la implementación de tecnologías emergentes. Los proyectos investigativos presentados evidenciaron la diversidad de intereses, así como la importancia de la investigación para enfrentar los desafíos actuales y futuros, como fue reflejado en la participación de expertos como el señor Ronald Gutiérrez y la señorita Giovanna Ramírez, enriqueció aún más el evento, aportando una visión global de los retos en el campo de la seguridad.

Tanto los estudiantes como los expertos participantes en el simposio, destacaron el enriquecimiento intelectual, fomentando un ambiente de aprendizaje colaborativo. Los resultados de este evento reafirmaron la posición de la institución como líder en la formación de profesionales especializados en la seguridad integral.

Webinar MADGSI: La inteligencia artificial y su papel en la transformación de la seguridad integral

El webinar La inteligencia artificial y su papel en la seguridad integral, exploró las tendencias transformadoras en seguridad, impulsadas por la implementación de controles basados en inteligencia artificial (IA) y tecnologías asociadas al Internet de las Cosas (IoT). Este evento reunió a tres expertos destacados en diversas áreas, quienes analizaron el impacto de la IA en la gestión y planificación de la seguridad integral.

El encuentro mantuvo la discusión con los señores expertos, sobre el rol de la inteligencia artificial en el contexto actual. Durante las intervenciones, se abordaron tanto las ventajas como las desventajas de estas tecnologías, y la conexión del concepto de IA con su aplicación en el mundo moderno. Además, se expuso el marco normativo colombiano relacionado con la protección de la información y la ciberseguridad, proporcionando una visión clara sobre la legislación vigente en este ámbito.

El uso de tecnología de vanguardia en este espacio permitió a los participantes reflexionar sobre los alcances y beneficios de la inteligencia artificial en la seguridad integral. El evento destacó la importancia de comprender cómo estas innovaciones impactan el sector de la seguridad, fomentando el análisis crítico y la adopción estratégica de la IA como herramienta clave en la gestión de riesgos y protección de activos.

Sin duda, este webinar sirvió como una valiosa oportunidad para visibilizar el potencial de la IA en la transformación del sector y plantear nuevos interrogantes sobre su alcance futuro.

Recuento egresados y estudiantes MADGSI

La Maestría en Dirección y Gestión de la Seguridad Integral (MADGSI) se enorgullece de haber formado a 57 egresados, quienes eligieron nuestra institución para impulsar su desarrollo profesional y convertirse en magísteres y líderes destacados en el campo de la seguridad. Entre ellos, resaltamos la participación internacional de dos civiles y un militar mexicanos, así como de un oficial de la República Dominicana. Además, la comunidad de egresados incluye a dos civiles colombianos, tres militares en uso de buen retiro y cuarenta y ocho militares activos, lo que refleja la diversidad y el alcance de nuestro programa.

Actualmente, la maestría cuenta con 28 estudiantes activos, distribuidos entre 23 militares activos, 3 civiles y 2 militares en uso de buen retiro. Este grupo continúa fortaleciendo el legado académico y profesional de MADGSI, reafirmando su compromiso con la excelencia y la formación de líderes que transforman el sector de la seguridad.

Sustentaciones Trabajos de grado de la Cohorte V



En cumplimiento de los lineamientos y el reglamento de la Escuela de Postgrados de la Fuerza Aeroespacial Colombiana, la Maestría en Dirección y Gestión de la Seguridad Integral llevó a cabo, a lo largo del 2024, la gestión necesaria para la realización de las sustentaciones de los siete trabajos de grado de los estudiantes de la Cohorte V. Estas sesiones se desarrollaron tanto de manera presencial como virtual, adaptándose a las necesidades de los participantes.

Entre los proyectos presentados, sobresale el trabajo investigativo del señor Mayor Julián Mauricio Vásquez Moreno, quien recibió una mención meritoria en reconocimiento a la excelencia y compromiso demostrados durante su desarrollo, así como por el significativo aporte e impacto que su investigación generó en el sector de la seguridad.

Con estas sustentaciones, los estudiantes culminan con éxito la etapa final de su formación académica y profesional, reafirmando el compromiso de la institución con la generación de conocimiento y la preparación de líderes altamente capacitados para enfrentar los desafíos en el ámbito de la seguridad integral.

Creatividad y soluciones reales: Así son los proyectos de grado de MADGSI



MADGSI reafirma su compromiso con el desarrollo de los proyectos de grado de los 22 estudiantes activos, implementando estrategias que fomentan el compromiso y la excelencia en los trabajos investigativos, alineados con el avance de sus semestres académicos.

Es importante destacar el esfuerzo colaborativo de los estudiantes de la Cohorte VIII, quienes actualmente trabajan mancomunadamente en la creación de un libro. Este hito no solo refleja el nivel académico alcanzado por la maestría, sino que también establece un precedente significativo en el ámbito académico y en el campo de la seguridad.

Tanto el libro como los trabajos de grado representan un valioso aporte al conocimiento, consolidando el impacto de los proyectos académicos desarrollados en la maestría y proyectando a MADGSI como un referente en la generación de contenido innovador y relevante para el sector.

Saludo a los nuevos Magísteres en Dirección y Gestión de la Seguridad Integral

MADGSI se complace en anunciar que tuvo el honor de acompañar a su graduación a nuestros seis distinguidos maestrantes de la Cohorte V, en el segundo acto solemne del año. Después de un largo y enriquecedor recorrido, fruto de su esfuerzo, talento y dedicación admirable, han llegado a este importante hito y que marca el inicio de una brillante trayectoria profesional.

Queridos egresados, sientan el orgullo de pertenecer a nuestra comunidad, pues sus conocimientos y habilidades serán fundamentales para el beneficio de nuestro país y el mundo. ¡Vayan al mundo a demostrar todo su potencial y a dejar una huella positiva en él! Los abrazamos con admiración y les deseamos el mayor de los éxitos, la Maestría en Dirección y Gestión de la Seguridad Integral de la Escuela de Postgrados de la Fuerza Aeroespacial Colombiana.

