



FUERZA AEROSPACIAL
COLOMBIANA



SEMANA UNIVERSITARIA EMAVI
GESTIÓN, CIENCIA Y PODER AEROSPACIAL

EXPLORACIÓN CON PROPÓSITO: EL DESAFÍO DEL ESPACIO

7 al 10 de octubre del 2025

Un evento World Space Week Colombia

MODALIDAD
PRESENCIAL

CALL FOR PAPERS

Semana Universitaria EMAVI
Gestión, Ciencia y Poder Aeroespacial
“Exploración con propósito: El desafío del Espacio”
Del 7 al 10 de octubre de 2025

MODALIDAD

Presencial

CERTIFICADO

Digital

INSCRIPCIÓN

Gratuita

IDIOMA ACEPTADO

Español

CATEGORÍAS PARTICIPACIÓN

- ✦ Póster respaldados con un artículo de investigación.
- ✦ Evaluadores.
- ✦ Asistentes.

SOBRE EL EVENTO

PRESENTACIÓN

La Escuela Militar de Aviación “Marco Fidel Suárez” (EMAVI), como alma mater de la Oficialidad de la Fuerza Aeroespacial Colombiana, propende por el desarrollo científico, tecnológico y la innovación, a través de su oferta académica y por la interdisciplinaria de sus cuatro programas académicos, Administración Aeronáutica, Ingeniería Informática, Ingeniería Mecánica y Ciencias Militares Aeronáuticas, reflejada en el desarrollo de eventos de carácter investigativo como lo es la “Semana Universitaria EMAVI - Gestión, Ciencia y Poder Aeroespacial”, realizada anualmente, abierta y gratuita para la comunidad académica.

Este espacio reúne conferencistas profesionales de carácter nacional e internacional, dentro de escenarios con el fin de compartir experiencias, intercambiar, socializar y difundir el descubrimiento y resultado de investigaciones; coworking y networking, que gestionen proyectos que impulsen el desarrollo de la Fuerza Aeroespacial Colombiana y el País.

ASPECTOS GENERALES

INFORMACIÓN

Las **pósteres** deben estar respaldados por un artículo resultado de investigación, obedeciendo a propuestas originales o inéditas. Se aceptan pósteres y artículos solo en español. El póster y el artículo serán sometidos a un proceso de evaluación por el comité científico, según su área de conocimiento y de ser avalados serán publicados en un libro resultado de investigación para el año 2026, con su respectivo ISBN.

CALL FOR PAPERS

Semana Universitaria EMAVI

Gestión, Ciencia y Poder Aeroespacial

“Exploración con propósito: El desafío del Espacio”

Del 7 al 10 octubre de 2025

FUERZA AEROESPACIAL
COLOMBIANA



EMA
SELLO EDITORIAL

Para quienes deseen participar como **Evaluadores** de los pósteres de la Semana Universitaria, su inscripción se realizará, registrando los datos mediante Microsoft Forms: <https://forms.office.com/r/ZhsapVfrkB>

En calidad de evaluadores, serán todos aquellos docentes e investigadores con experiencia en procesos de formación en investigación, familiarizados con alguna de las líneas temáticas. Los seleccionados podrán ejercer la labor presencial de evaluar la galería de pósteres, mediante formato de evaluación, brindando la retroalimentación in situ. La participación como evaluador será certificada por la Escuela Militar de Aviación.

Los **Asistentes** podrán disfrutar de las conferencias, presentación de pósteres, actividades lúdicas y culturales que se presentarán durante el evento. Su asistencia será certificada. Puede hacer su debido registro mediante el siguiente Microsoft Forms: <https://forms.office.com/r/df1U8FQvAr>

LÍNEAS TEMÁTICAS

INGENIERÍA APLICADA AL ESPACIO: MECÁNICA E INFORMÁTICA EN LA FRONTERA AEROESPACIAL

- ✦ Diseño y mantenimiento de Sistemas Mecánicos para vehículos aeroespaciales (Cohetería y Satélites).
- ✦ Prototipos de robots o drones para exploración planetaria.
- ✦ Ingeniería de materiales aplicada.
- ✦ Inteligencia artificial y sistemas autónomos en misiones espaciales.
- ✦ Ciberseguridad en infraestructura espacial crítica.
- ✦ Aplicaciones de big data y procesamiento de imágenes satelitales.

GESTIÓN AEROESPACIAL: ADMINISTRACIÓN, LOGÍSTICA Y ECONOMÍA DEL ESPACIO

- ✦ **Economía espacial:** nuevas industrias y modelos de negocio.
- ✦ **Gestión Logística:** Sistemas y Operaciones Logísticas.
- ✦ **Gestión ambiental:** impacto y aplicación en el ámbito aéreo y espacial.
- ✦ **Administración y Desarrollo del Talento Humano:** Gestión y Desarrollo del Talento Humano, Gestión y Administración Organizacional que contribuyen al desarrollo aeroespacial de Colombia.
- ✦ Gestión Tecnológica e Innovación en el campo aeroespacial (Web 4.0, Industria 4.0, Blockchain, logística y simulaciones).
- ✦ Análisis de riesgos y sostenibilidad en Proyectos Aeroespaciales.

DOMINIO AEROESPACIAL Y DEFENSA ESTRATÉGICA DESDE LAS CIENCIAS MILITARES AERONÁUTICAS

- ✦ Estrategia y doctrina militar aeroespacial.
- ✦ Seguridad Operacional: Factores Humanos, Gestión de Seguridad Operacional e Investigación de accidentes.
- ✦ UAV's : Desarrollo, Operación y Control.
- ✦ Geopolítica: Desafíos, amenazas y oportunidades.

CALL FOR PAPERS

Semana Universitaria EMAVI

Gestión, Ciencia y Poder Aeroespacial

“Exploración con propósito: El desafío del Espacio”

Del 7 al 10 octubre de 2025

FUERZA AEROESPACIAL
COLOMBIANA



GUÍA PARA PRESENTACIÓN DE PÓSTERES CON ARTÍCULO

El formato AIMRDA: Resumen, Abstract, palabras clave (español e inglés), Introducción, Metodología (Materiales y Métodos), Resultados, Discusión y Referencias bibliográficas.

Sobre las referencias bibliográficas: las referencias se citarán según la normativa (APA¹ / IEEE²). Salvo los casos de publicaciones de gran relevancia histórica, las citas deben ser recientes, donde al menos el 70% de ellas no pueden superar a los 5 años en caso de una revisión. Preferiblemente referenciar citas de revistas indexadas en Publindex, SJR y WoS.

Para **Artículo de investigación cuantitativa:** la estructura debe adecuarse al estilo de publicación de APA (JARS-Quant, 7ª edición, 2020), para **Artículo de investigación cualitativa:** APA (JARS-Quali, 7ª edición, 2020). Para más información sobre el estilo que se adecue a su investigación puede consultar aquí: <https://apastyle.apa.org/jars>

- Artículos de investigación científica y tecnológica:** presentan, de manera detallada, los resultados originales de proyectos terminados de investigación. La estructura generalmente utilizada contiene cuatro apartes importantes: introducción, metodología, resultados y conclusiones. Debe contar como mínimo con 10 páginas máximo 15 incluidas las 30 referencias.
- Artículos de revisión:** son el resultado de una investigación donde se analizan, sistematizan e integran los resultados de investigaciones publicadas o no publicadas, con el fin de dar cuenta de los avances y las tendencias de desarrollo. Se caracteriza por presentar una cuidadosa revisión bibliográfica de por lo menos Debe contar como mínimo con 10 páginas máximo 15 incluidas las 30 referencias.

Sobre la presentación de figuras, tablas, ilustraciones: El material gráfico incluido en la obra debe contar con calidad óptima: fotografías, esquemas, gráficas e ilustraciones. Si la obra es aceptada para publicación, el material gráfico se debe entregar por separado en formato jpg o png con 300 dpi de resolución, igualmente, deben estar claras las fuentes de las que fue tomada la información allí dispuesta.

¹ Consultar como referenciar en APA, a través del siguiente enlace <https://apastyle.apa.org/style-grammar-guidelines> si requiere ejemplos.

² Consultar como referenciar en IEEE, (aplica para la disciplina de las Ingenierías) <https://ieeauthorcenter.ieee.org/wp-content/uploads/IEEE-Reference-Guide.pdf> si requiere ejemplos.

INSTRUCCIÓN PARA LA ENTREGA DE LOS PÓSTERES

1. Preparación

- ✦ **Tamaño:** Los pósteres deben medir 80 cm de ancho por 120 cm de alto (orientación vertical).
- ✦ **Cantidad:** Un póster por artículo aceptado.
- ✦ **Legibilidad:** Utiliza letras lo suficientemente grandes para ser leídas a 1.5 m de distancia.
- ✦ **Contenido:** El póster debe presentar la misma información que el artículo, pero de forma breve y concisa.

CALL FOR PAPERS

Semana Universitaria EMAVI

Gestión, Ciencia y Poder Aeroespacial

“Exploración con propósito: El desafío del Espacio”

Del 7 al 10 octubre de 2025



2. Contenido

- ✦ **Fidelidad:** Asegúrate de que el póster refleje el tema, título, y contenido del trabajo aceptado.
- ✦ **Claridad y Precisión:** El póster debe ser claro, concreto y visualmente atractivo. Evita errores ortográficos y gramaticales, y escribe en tercera persona.
- ✦ **Elementos Visuales:** Incluye tablas, figuras, gráficos, etc., con títulos autoexplicativos para facilitar la comprensión.
- ✦ **Información Adicional:** Debajo del título, incluye los nombres completos de los autores y su institución. No incluyas direcciones físicas, electrónicas, cargos, referencias bibliográficas ni agradecimientos.
- ✦ **Estructura:** Resumen/Abstract, palabras clave (en español e inglés), Introducción, Metodología, Resultados, Discusión y Referencias. Mantener una proporción de 70% gráficos y 30% texto.

3. Diseño e Impresión

- ✦ **Plantilla:** Utiliza la plantilla en Microsoft Publisher, que incluye el cabezote del evento (Semana Universitaria EMAVI 2025), el cual no debe ser removido.
- ✦ **Impresión:** Los autores son responsables de la producción final y de la impresión del póster. Asegúrate de cumplir con las observaciones del Comité Editorial antes de la impresión final.
- ✦ **Cumplimiento:** Los pósteres que no cumplan con las especificaciones serán devueltos para ajustes.

4. Forma de Entrega

- ✦ **Subida de Archivos:** Sube el archivo del artículo de investigación y el póster al siguiente enlace de OneDrive: <http://bit.ly/4ew9Rs4>
- ✦ **Nombre de Carpeta:** Crea una carpeta con tus apellidos y sube el formato del artículo (Anexo 4. Formato Artículo) y el póster (en Microsoft Publisher o PDF).
- ✦ **Notificación:** Envía un correo notificando la carga de los archivos para su revisión y aprobación.
- ✦ **Calidad de Imágenes:** Asegúrate de que todas las imágenes sean de alta calidad.
- ✦ **Confirmación:** El Comité científico confirmará la recepción de los archivos a medida que se reciban.
- ✦ **Fecha Límite:** La fecha límite para el envío es el 31 de agosto de 2025.

FORMATO DE PRESENTACIÓN DE ARTÍCULO Y PÓSTER

<https://www.emavi.edu.co/semana-universitaria-2025>

CALL FOR PAPERS

Semana Universitaria EMAVI

Gestión, Ciencia y Poder Aeroespacial

“Exploración con propósito: El desafío del Espacio”

Del 7 al 10 octubre de 2025

FUERZA AEROESPACIAL
COLOMBIANA



EMA
SELLO EDITORIAL

CRITERIOS DE ENVÍO Y PRESENTACIÓN DE LA PÓSTER CON SU ARTÍCULO

1. Los documentos se deben notificar vía correo electrónico a la cuenta semanauniversitaria2025@emavi.edu.co, especificando en el asunto de la siguiente manera: Apellidos de los Autores - [LÍNEA TEMÁTICA], para verificar la carpeta creada en el OneDrive.
2. En el formato de artículo y plantilla de presentación del póster suministrado por el evento, se deben diligenciar los datos de identificación: [LÍNEA TEMÁTICA] Apellidos del Autor(es).
3. Plazo de la convocatoria: 1 de junio al 31 de agosto de 2025.

INFORMACIÓN DE LOS AUTORES

Los datos aquí solicitados son obligatorios para la participación por la publicación de su artículo de investigación y para la posterior evaluación por parte del Comité Editorial de la EMAVI.

Cada manuscrito presentado, los autores deben colocar los siguientes datos técnicos en el formato presentación del artículo.

- ✦ Nombres Completos o su seudónimo de publicación.
- ✦ Perfil de CvLAC.
- ✦ Perfil de Google scholar.
- ✦ Código ORCID.
- ✦ Afiliación Institucional.
- ✦ Correo de contacto institucional.
- ✦ Dependencia.
- ✦ Breve descripción del autor.
- ✦ Cédula de ciudadanía / Pasaporte.
- ✦ Dirección de correspondencia.
- ✦ Ciudad y País.

INFORMACIÓN PARA LOS EVALUADORES

Toda aquella persona que se inscriba como Evaluador, apoyará la revisión y evaluación de las ponencias junto al Comité Científico. Su participación es esencial para dar transparencia al proceso de revisión, posterior a la aceptación de los artículos para su publicación.

Aspectos para tener en cuenta:

- ✦ La participación como evaluador es honorífico y no contará con remuneración, o compensación económica, pues se trata de un fomentar el acercamiento e intercambio de experiencias académicas y científicas.

CALL FOR PAPERS

Semana Universitaria EMAVI

Gestión, Ciencia y Poder Aeroespacial

“Exploración con propósito: El desafío del Espacio”

Del 7 al 10 octubre de 2025

FUERZA AEROESPACIAL
COLOMBIANA



- ✦ Velará por la calidad y consistencia de las ponencias.
- ✦ Vigilará la aplicación de los principios éticos que regulan la investigación.
- ✦ Evaluará la pertinencia de las ponencias y artículos.
- ✦ La participación como evaluador será certificada.
- ✦ Los evaluadores también podrán participar como asistentes.
- ✦ La inscripción como evaluador no garantiza su designación.
- ✦ Es requisito ser docente universitario o estudiante de postgrado.

ACLARACIONES

1. Cabe recordar que como toda publicación que se gestione desde la Sección Investigación, llevará el siguiente el proceso: compilación del manuscrito, evaluación doble ciego, proceso editorial [corrección de estilo, diseño de portada y paginas internas, solicitud de ISBN impreso y digital e impresión. Por lo anterior, es necesario que los ponentes (coautores del libro) entreguen el artículo de su póster en el formato estipulado.
2. Al someter el producto al proceso editorial de la EMAVI, los autores están de acuerdo con la cesión de derechos, si este es aprobado para su publicación. La cesión de derechos incluye, derechos exclusivos de reproducción y distribución, incluyendo separatas, reproducciones fotocopiadas, formatos electrónicos, o de otro tipo, así como las traducciones.
3. Todo póster y artículo presentado debe tener coherencia con alguna línea temática de lo contrario no será aceptado.
4. La publicación del libro resultado de investigación está proyectada para la vigencia 2026.

MAYORES INFORMES:

Mayor Héctor Fabio Calvo Valencia
Comandante Escuadrón Investigación
Jefe Sello Editorial EMAVI
Grupo Académico
Escuela Militar de Aviación “Marco Fidel Suárez”
hector.calvo@emavi.edu.co
6024881000 - Ext: 68841

Diana María Mosquera Taramuel
Apoyo a la gestión de publicaciones científicas
Escuadrón Investigación - Grupo Académico
Escuela Militar de Aviación “Marco Fidel Suárez”
diana.mosquerat@emavi.edu.co