

Congreso Universidad Militar Nueva Granada
**XI CONGRESO INTERNACIONAL
DE LOGÍSTICA APLICADA**



Congreso Escuela de Postgrados FAC
**VICONGRESO INTERNACIONAL
DE LOGÍSTICA AERONÁUTICA**

FUERZA AÉREA
COLOMBIANA



ASÍ SE VA A LAS
ESTRELLAS



Vigilada Mineducación



UNIVERSIDAD
MILITAR
NUEVA GRANADA



**Retos y oportunidades
que enfrenta la logística
para el desarrollo y el
fortalecimiento de la
industria por el impacto
COVID-19**

**21 y 22 de octubre de 2021
Transmisión en vivo a través de
YouTube EPFAC - UMNG
Bogotá - Colombia**

**Información de contacto:
UMNG - tirso.forigua@unimilitar.edu.co
EPFAC - yeisson.rincon@epfac.edu.co**



Retos y oportunidades que enfrenta la logística para el desarrollo y el fortalecimiento de la industria por el impacto COVID-19



El XI Congreso Internacional de Logística Aplicada y VI Congreso de Logística Aeronáutica busca dar a conocer las buenas prácticas y retos de la industria en temas logísticos, divulgar experiencias y propiciar el debate de temas que contribuyan al desarrollo y a la difusión de los aportes de la logística en el mundo.



Retos y oportunidades que enfrenta la logística para el desarrollo y el fortalecimiento de la industria por el impacto COVID-19

Primer día – 21 de octubre

Hora	Actividad
7:30 - 8:00	APERTURA DEL EVENTO - ACTO PROTOCOLARIO EPFAC – UMNG Himno Nacional Minuto de Silencio Palabras del señor Brigadier General Juan Guillermo Tamara Melo, Comandante Comando de Apoyo a la Fuerza Palabras del Ingeniero Tirso Forigua Hincapie Director XI Congreso Internacional de Logística de la Universidad Militar Nueva Granada.
8:00 - 8:45	FELIX MORA CAMINO (FRANCIA) - Profesor Investigador Asociado ENAC Francia LUIS GUSTAVO ZELAYA (BRASIL) - Profesor Investigador Universidad Federal Fluminense- Brasil Ponencia: Diseño logístico de última milla basado en una solución híbrida.
8:45 - 9:30	DANIEL AGUDELO NOREÑA (COLOMBIA) - Profesor Asociado del Programa de Ingeniería de la Universidad San Buenaventura Ponencia: Desarrollo de la herramienta virtual REVMA para la capacitación del personal de mantenimiento aeronáutico en motores Lycoming
9:30 - 10:15	VÍCTOR MANUEL MEJÍA OROZCO (MÉXICO) – Profesor Investigador Universidad Aeronáutica de Queretaro - UNAQ Ponencia: Implementación de un sistema de control de combustible
10:15 - 10:30	RECESO
10:30 - 11:15	RAFAEL EMILIO CASADIEGO SARMIENTO (MÉXICO) - Profesor Investigador de la Universidad de Guanajuato Ponencia: Caracterización y simulación del servicio de transporte de mercancías de la asamblea nacional de transporte fenaltrans, afectados por las restricciones de movilidad en la ciudad de Bogotá D.C.



Primer día – 21 de octubre

Hora	Actividad
11:15 - 12:00	MARIA CAROLINA DIAZ (USA) - Ingeniera Software SIMIO Spirit Ponencia: Optimización de procesos de negocios - Spirit Airlines planendo para el futuro con SIMIO
12:00 – 12:45	CORONEL MARCELO GARCÍA CORREA (CHILE) - Comandante de Grupo Ponencia: Importancia de mantener la trazabilidad en la cadena de abastecimiento
12:45 - 13:30	ALMUERZO
13:30 - 14:15	PEDRO PABLO BALLESTEROS SILVA (COLOMBIA) – Profesor Titular Investigador de la Universidad Tecnológica de Pereira Ponencia: Metodología para resolver el problema de ruteo de vehículos con entregas y recogidas simultáneas - VRPPSD utilizando el algoritmo genético de chu – beasley combinado con técnicas exactas
14:15 - 15:00	OSCAR PALACIO LEÓN (COLOMBIA) - Profesor Investigador Universidad Militar Nueva Granada Ponencia: Evaluación financiera de proyectos en condiciones VUCA de activos estratégicos en la cadena de suministros urbana
15:00 - 15:45	JULIO MARIO DAZA ESCORCIA (COLOMBIA) - Profesor Investigador Maestría en Logística Aeronautica - EPFAC Ponencia: Modelo de Transporte Terrestre Bidireccional para el Movimiento de Material Aeronáutico en la Fuerza Área Colombiana
15:45 - 16:30	TENIENTE JUAN SEBASTIÁN ARIZA MONTOYA (COLOMBIA) - Comandante Escuadrilla Tallares Aeronáuticos CACOM - 4 Melgar, Tolima Ponencia: Identificación del Nivel de Alistamiento de Proveedores en la Fuerza Aérea Colombiana
16:30 – 16:55	ANDREA KATERIN MARTÍNEZ MARTÍNEZ (COLOMBIA) – Investigadora del Semillero de Investigación de Producción de Consumo Responsable de la Universidad Santo Tomas Ponencia: Aplicación de modelos logísticos para la optimización de la cadena de valor



Segundo día – 22 de octubre

Hora	Actividad
7:25 - 7:30	INTRODUCCIÓN SEGUNDO DÍA DE CONGRESO
7:30 - 8:00	<p>MAYOR GERMAN RODRÍGUEZ PIRATEQUE (COLOMBIA) - Jefe Escuadrón Investigación EPFAC. Sensibilización Revista Ciencia y Poder Aéreo</p> <p>ELSA ADRIANA CARDENAS QUIROGA (COLOMBIA) – Editora Revista Ciencia e Ingeniería Neogranadina Sensibilización Revista Ciencia e Ingeniería Neogranadina</p>
8:00 - 8:45	<p>MAYOR GENERAL IVÁN DELASCAR HIDALGO GIRALDO (COLOMBIA) - Gerente General Corporación de la Industria Aeronáutica Colombiana - CIAC Ponencia: La CIAC como empresa ancla para el desarrollo del sector aeroespacial</p>
8:45 - 9:30	<p>MAYOR MAURICIO LOPEZ GÓMEZ (COLOMBIA) - Jefe de Fomento Aeronáutico e investigador del proyecto de Biocombustible Aeronáutico Ponencia: La Fuerza Aérea Colombiana como soporte para el ambiente económico y desarrollo de capacidades en el sector aeronáutico Colombiano</p>
9:30 - 10:15	<p>MANUEL ANTONIO FERNÁNDEZ VILLACAÑAS (ESPAÑA) - Profesor Investigador Universidad CEU San Pablo Ponencia: Logística disruptiva: la logística global sostenible 4.0 y la inteligencia económica de la logística en la era post covid-19</p>
10:15 - 10:30	RECESO
10:30 - 11:15	<p>SEBASTIÁN LEÓN SERNA, SANTIAGO VÉLEZ CASALLAS Y SEBASTIÁN AUGUSTO ZAPATA (COLOMBIA) – Estudiantes Universidad de Antioquia Ponencia: Aspectos logísticos en el diseño de una misión de retorno de muestras de hielo marciano.</p>



Retos y oportunidades que enfrenta la logística para el desarrollo y el fortalecimiento de la industria por el impacto COVID-19

Segundo día – 22 de octubre

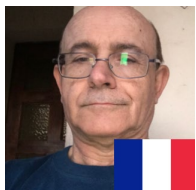
Hora	Actividad
11:15 - 12:00	CORONEL DE AVIACIÓN MAX CÁRCAMO VELÁSQUEZ (CHILE) - Jefe de la División de Abastecimiento, de la Fuerza Aérea de Chile. Ponencia: La adquisición de repuestos y/o servicios en el extranjero, para el mantenimiento de la flota de aeronaves institucionales
12:00 – 12:45	SILVIA FERNANDA MEJÍA DÍAZ (COLOMBIA) - Investigadora Universidad Militar Nueva Granada Ponencia: Análisis de implementación de las tecnologías de la Industria 4.0 en la cadena de suministro de cannabis medicinal en Colombia
12:45 - 13:30	ALMUERZO
13:30 – 14:30	PANEL CONFERENCISTAS Y PONENTES INTERNACIONALES Tema: "Retos y oportunidades que enfrenta la logística para el desarrollo y fortalecimiento de la industria por el impacto COVID-19".
14.30 – 15:00	CLAUSURA DEL EVENTO Himno Fuerza Aérea Colombiana Himno Universidad Militar Nueva Granada



Ponentes Dia 1:



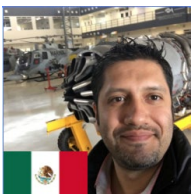
Luis Gustavo Zelaya
Profesor Investigador Universidad
Federal Fluminense
Brasil



Félix Mora Camino
Profesor Investigador Asociado
ENAC
Francia



Daniel Agudelo Noreña
Profesor Asociado del Programa de
Ingeniería de la Universidad San
Buenaventura
Colombia



Victor Mejia Orozco
Profesor Investigador Universidad
Aeronáutica en Queretaro - UNAQ
Mexico



Rafael Emilio Casadiego Sarmiento
Profesor Investigador de la
Universidad de Guanajuato
México



María Carolina Díaz
Ingeniera Software SIMIO- Spirit
Estados Unidos



**Coronel
Marcelo Andrés García Correa**
Comandante de Grupo
Fuerza Aérea de Chile



Pedro Pablo Ballesteros Silva
Profesor Titular Investigador de la
Universidad Tecnológica de Pereira
Colombia



Oscar Palacios León
Profesor Investigador Universidad
Militar Nueva Granada
Colombia



Julio Mario Daza Escorcía
Profesor Investigador Maestría en
Logística Aeronautica - EPFAC
Colombia



**Teniente
Juan Sebastián Ariza Montoya**
Comandante Escuadrilla Tallares
Aeronáuticos CACOM - 4
Colombia



Andrea Katerin Martínez Martínez
Investigadora del Semillero de
Investigación de Producción de
Consumo Responsable de la
Universidad Santo Tomas
Colombia



Ponentes Dia 2:



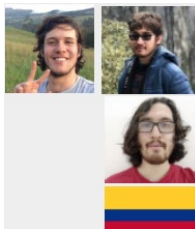
**Mayor General
Iván Delascar Hidalgo Giraldo**
Gerente General Corporación de la
Industria Aeronáutica Colombiana -
CIAC
Colombia



**Mayor
Mauricio López Gómez**
Jefe de Fomento Aeronáutico e
investigador del proyecto de
Biocombustible Aeronáutico
Colombia



Manuel Fernandez Villacañas
Profesor Investigador Universidad
CEU San Pablo
España



**Sebastián León Serna
Santiago Vélez Casallas
Sebastián Augusto Zapata**
Universidad de Antioquia
Colombia



**Coronel de Aviación
Max Antonio Cárcamo Velásquez**
Jefe de la División de Abastecimiento,
de la Fuerza Aérea de Chile
Chile



Silvia Fernanda Mejía Díaz
Investigadora Universidad Militar
Nueva Granada
Colombia