



# Seminario Internacional de **Seguridad Operacional**



## **Sistemas Predictivos de Seguridad Operacional y Retos en la Operación de Aeronaves Remotamente Tripuladas**

**21 al 25 de octubre de 2019  
Comando Aéreo de Combate No. 5  
Rionegro – Antioquia – Colombia**

# III Seminario Internacional de Seguridad Operacional



## Objetivo general:

El seminario tiene como objetivo reunir las experiencias, lecciones aprendidas, recomendaciones y buenas prácticas de las Fuerzas Aéreas de países aliados del continente americano en el uso de métodos predictivos en Seguridad Operacional, así como los retos de seguridad en la operación de aeronaves remotamente tripuladas.

## A quien va dirigido:

Personal del sector aeronáutico nacional e internacional, que se desempeña en el área de seguridad operacional y se encuentra interesado en compartir nuevos conocimientos y prácticas en el sector.

## Información de contacto:

Inspección General de la Fuerza Aérea Colombiana  
MY. William Andrés Tabares Gómez, IGEFA, Bogotá – Colombia  
Contacto: [william.tabares@fac.mil.co](mailto:william.tabares@fac.mil.co)  
Teléfono: 312 457 64 35

Escuela de Postgrados de la Fuerza Aérea Colombiana  
MY. Jenny Lorena Hernández Jara, EPFAC, Bogotá – Colombia  
[Jenny.hernandez@epfac.edu.co](mailto:Jenny.hernandez@epfac.edu.co)  
Teléfono: 320 455 94 38



**Programa:**

Día 1	09:00	<b>Mg. Rodrigo Alejandro Valencia Guevara</b> "La Proyección de la Seguridad Operacional 2020 – 2042"
	09:30	<b>Tc. Luis Fernando Giraldo Escobar</b> "Sistemas Predictivos De Seguridad Operacional En La Fuerza Aérea Colombiana"
	11:00	<b>My. Darío Arsenio Reyes Natera</b> "Sistemas Predictivos de Seguridad Operacional en la Fuerza Aérea de República Dominicana"
	11:30	<b>Cap. Jorge Robles Villamarín</b> "Sistemas Predictivos de Seguridad Operacional Avianca"
	14:00	<b>Ing. Héctor Guarín Orduz</b> "Sistemas Predictivos de Seguridad Operacional de Viva Air"
	15:00	<b>Tc. Sourbier Ocampo Muñoz</b> "Sistemas Predictivos de Seguridad Operacional"
Día 2	08:00	<b>Rich Fields</b> "Changing Culture to Prevent Mishaps"
	09:00	<b>John Guetersloh</b> "Remotely Piloted Aircraft Safety in the USAF"
	10:30	<b>Cr. Alexander Diaz Ariza</b> "Respuestas Fisiológicas y Funcionamiento Neuropsicológico en la Toma de Decisiones de Operadores ART Scaneagle de la FAC"
	11:30	<b>Cap. Francisco Javier Flores Umaña</b> "Experiencias y Desafíos de la Integración de ART, en la Cooperación para el Control de Catástrofes Naturales e Incendios Forestales"
	14:00	<b>My. Marcio Rassy Teixeria</b> "Prevención de los Eventos de Seguridad Operacional en ART, con Respecto a la Información que Brinda la Ocurrencia de Eventos en Éstos Equipos, Caso Fuerza Aérea De Brasil"
	14:30	<b>Tc. Alfredo Jesús Quiñones Belevan</b> "La Actualidad de los Sistemas Predictivos en las Aeronaves de la Fuerza Aérea de Perú y la Realidad de las Operaciones con Aeronaves Aéreas no Tripuladas en Perú"
Día 3	15:00	<b>Tc. Carlos Mauricio Briñez Vera</b> "Operación ART en la Fuerza Aérea Colombiana"
	08:00	<b>John Ricardo Romero Alonso</b> "Implicaciones del Riesgo de los ART en la Navegación Aérea"
	09:30	<b>Alex Fernando Jiménez Vélez</b> "Enfoque Geoespacial de Inteligencia Colectiva en la Seguridad Operacional"
	10:30	<b>Antonio Alonso Rodríguez Hernández</b> "Accidente de la Aeronave Remotamente Tripulada (ART) HERMES 450"