



JEFATURA DE INTELIGENCIA AÉREA, ESPACIAL Y CIBERESPACIAL

Dirección Cibernética Aérea y Espacial

**Segundo Foro Internacional de Actualización en
Ciberseguridad y Ciberdefensa de las Fuerzas Aéreas
de las Américas**

“CYBERWINGS 2022”

24 - 25 Noviembre – 2022

PAISES PARTICIPANTES



Estados Unidos



México



Brasil



Ecuador



Perú



Guatemala



*Republica
Dominicana*



Argentina



Panamá



Chile

Total personal participante extranjero: 36



“La academia como aliado estratégico en el fortalecimiento de las capacidades cibernéticas”



INTEGRIDAD - SEGURIDAD - HONOR - VALOR - COMPROMISO

OBJETIVOS

- Fortalecer los lazos de cooperación entre la academia y las Unidades Cibernéticas para potenciar las habilidades del talento humano en el ámbito cibernético.
- Posicionar la Fuerza Aérea Colombiana como preferente regional en temas relacionados con la Ciberseguridad y la Ciberdefensa en el ámbito cibernético aeronáutico y espacial.
- Fortalecer lazos de cooperación entre las Fuerzas Aéreas de las Américas, en temas relacionados con el entrenamiento, la capacitación e intercambio de información en Ciberseguridad y Ciberdefensa, para combatir el crimen transnacional a nivel regional.
- Realizar ejercicios técnicos que permitan fortalecer las capacidades tácticas, operacionales y estratégicas en el ámbito cibernético aeronáutico y espacial.



Conferencistas invitados



COLONEL LAUREN A. COURCHAINE

Comandante Trigésima Séptima Ala de Entrenamiento
EE.UU

GUY SANDORMISKY

Co.Director Javeriana CyberPro Center

Conferencistas invitados



YEONGWOO KIM
KTH



EMIL NORDSTROM
KTH

Conferencistas invitados



ING. JUAN DIEGO JIMENEZ
UNIANDES



DR. YEZID ENRIQUE DONOSO
UNIANDES



DR. MARIO LINARES VÁSQUEZ
UNIANDES



Conferencistas invitados



CORONEL JAVIER MAURICIO LONDOÑO PARRA
Director Cibernética Aérea y Espacial



MAYOR ALEXANDRA EUGENIA ZABALA LOPEZ
Oficial Fuerza Aérea Colombiana

INTEGRIDAD - SEGURIDAD - HONOR - VALOR - COMPROMISO

Agenda

Jueves 24 de noviembre

Auditorio Pablo VI Pontificia Universidad Javeriana

- 07:30 – 08:00** Recepción de las delegaciones Universidad Javeriana
- 08:00 – 08:30** Apertura: Palabras Rector PUJ Padre Jorge Humberto Peláez Piedrahíta, S.J. y Palabras COFAC-JEMFA-JIAEC
- 08:30 – 08:45** Toma Foto Oficial (Formación en Delta)
- 08:45 – 09:15** Conferencia : Integración OTAN del contrapoder ciberespacial
FAC – CR Javier Mauricio Londoño Parra
- 09:15 – 10:00** Conferencia : Countering Cyber Threats Through Cooperation
Colonel Lauren A. Courchaine - 37th Training Wing
- 10:00 – 10:20** Break – Plazoleta Auditorio Pablo VI PUJ
- 10:15 – 11:00** Conferencia Retos actuales ciberdefensa
Guy Sandormisky Co.Director Javeriana CyberPro Center
- 11:00 – 11:45** Conferencia : Active learning for semi-autonomous intrusion detection and response in Cyber-Physical Sistema. - YEONGWOO KIM KTH
- 11:45– 12:45** Conferencia : Predictive Military Cyber Intelligence using financial market evaluation framework and open AI algorithms on commercial and free data sets - Emil Nordstrom KTH
- 12:45 – 14:15** Almuerzo PUJ
- 14:15 – 15:30** Conferencia : Capacidades Javeriana Cyber Pro Center
(Edificio Laboratorios Ingeniería Maldonado 8º Piso)
- 15:30 – 15:45** Break – Terraza edificio ingeniería. (Piso 14)
- 15:45 – 17:45** Conferencia : Ejercicio práctico plataforma Cywaria – Javeriana Cyberpro Center





Agenda **Viernes 25 de noviembre** Edificio W

- 07:30 – 08:00** Registro - Ingreso al Evento
- 08:00 – 09:00** Innovación abierta para el fortalecimiento de capacidades cibernéticas en la protección de la infraestructura aeronáutica en Colombia
Conferencista: MY Alexandra Zabala
- 09:00 – 10:00** Retos de la informática forense en las Fuerzas Militares. Conferencista: Juan Diego Jiménez León, Uniandes
- 10:00 – 10:30** Coffee Break – Experiencias FAC (SUINA, Simulador)
- 10:30 – 11:30** Retos y amenazas emergentes en el dominio del ciberespacio en infraestructuras críticas militares. Conferencista: Yezid Enrique Donoso Meisel, ST (Reserva) FAC y Profesor Titular Uniandes
- 11:30 – 12:30** Vulnerabilidades en software para el dominio aeroespacial
Conferencista: Mario Linares Vásquez, Profesor Asistente Uniandes
- 12:30 – 14:00** Almuerzo
- 14:00 – 15:30** Experiencias FAC y Uniandes: SUINA, Simulador, Lab. Colibrí, Lab Computación forense, Lab. nano tecnología, Taller de diseño. Oferta académica DISC Uniandes (por demanda)
- 15:30 – 16:00** Coffee Break – Experiencias
- 16:00 – 16:45** Experiencias FAC y Uniandes: SUINA, Simulador, Lab. Colibrí, Lab Computación forense, Lab. nano tecnología, Taller de diseño. Oferta académica DISC Uniandes (por demanda)
- 16:45 – 17:30** Clausura y Premiación CTF
Palabras Decana Facultad Ingeniería de Sistemas
Palabras COFAC-JEMFA-JIAEC

FUERZA AÉREA COLOMBIANA



COMANDO DE OPERACIONES AÉREAS
JEFATURA DE INTELIGENCIA AÉREA

La Dirección Cibernética Aérea y Espacial, la Universidad de los Andes
y la Pontificia Universidad Javeriana

certifican que el:

Doctor

Yezid Enrique Danoso Meisel

País: Colombia

Participó como conferencista en el

Segundo Foro Internacional de Ciberseguridad y Ciberdefensa de las Fuerzas
Aéreas de las Américas "CyberWings 2022"

"La academia como aliado estratégico en el fortalecimiento de las
capacidades cibernéticas".

Del 24 al 25 de noviembre de 2022 en la ciudad de Bogotá D.C. - Colombia

Dr. Rubdy Casallas Gutiérrez
Decano Facultad de Ingeniería
Universidad de los Andes

Ing. Lope Hugo Barrera Salas
Decano Facultad Ingeniería
Pontificia Universidad Javeriana

Brigadier General Luis René Nieto Rojas
Comandante de Operaciones Aéreas y Espaciales
Fuerza Aérea Colombiana





FUERZA AÉREA COLOMBIANA

VOLAMOS, ENTRENAMOS Y COMBATIMOS PARA VENCER