

Póster 1

10:50am-11:30am

Póster 2

10:50am-11:30am







23 DE OCTUBRE VIRTUAL		
SALA PÓSTERS	TEMAS	

SALA PÓSTERS	TEMAS

**ESAVE** 

**EXPOSITORES** 

Germán Wedge Rodriguez Pirateque Centro Tecnológico de innovación

Aeronáutica y Fundación

Universitaria Los Libertadores

**LINK A SALA** 

Desarrollo e Innovación

Aeronáutica CEA

Alicia Martínez Lobo Propuesta conceptual Creación del Centro de Investigación,

Centro de Estudios Aeronáuticos

https://cutt.ly/Cgelvs1

Póster 3 10:50am-11:30am

Modelo de desarrollo de proyectos de innovación en tecnología para la aviación: Caso GCU de la aeronave Beechcraft King C-90, 200, B200, 300 Y 350

Fabián Steven Garay Rairan Escuela de aviación del Ejército Asesor de proyectos de

Ciencia y Tecnología

Ejército Nacional

Andrés Felipe Fierro Russi

Escuela de Aviación del Ejército,

https://cutt.ly/XgeCQRU **LINK A SALA** 

https://cutt.ly/4geC5T1

**LINK A SALA** 

Póster 4

10:50am-11:30am

Detección de patrones de minería a cielo abierto usando redes neuronales profundas aplicadas a imágenes satelitales del FACSAT 1 FASE 1

Necesidades y riesgos para el

análogas espaciales colombianas

desarrollo de operaciones

en Antártida y en Colombia.

Ct. Paola Zárate, St. Guillermo Montoya, Ing. Steven Parra. Fuerza Aérea Colombiana Centro de Investigación Aeroespacial

Cristhian Campos Chaparro

Centro de investigaciones

biomédicas aeronáutica

CIBAE/FAC

LINK A SALA https://cutt.ly/JgeNmym

LINK A SALA

https://cutt.ly/hgeNx3q

10:50am-11:30am

Póster 5

Póster 6

11:30am-12:00pm

Póster 7

11:30am-12:00pm

Sistema de navegación del simulador de vuelo de la aeronave Calima T-90c

Modelo de gestión estratégica

una visión sistématica (FASE 1)

Diseño de la envolvente de un

Cantidad Económica de Pedido

abastecimiento de repuestos

Biomimética aplicada en el

Mitigación de los riesgos

operacionales de equipo para

soporte en tierra de aviación.

incremento de productividad en

del talento humano de la

Fuerza Aérea Colombiana

Proyecto "Ingenium 2030".

Wilmer Chacón Ardila Centro de Investigación en Tecnologías Aeroespaciales CITAE/FAC

Luz Giovanna Munar Casas

Fuerza Aérea Colombiana

LINK A SALA https://cutt.ly/tge0kbU

LINK A SALA

https://cutt.ly/8ge29XR

Póster 8

11:30am-12:00pm

globo aerostático vigilante para las fronteras colombianas. Implementación del modelo de

(EQQ) para la gestión de

Pedro Melo Daza Fundación Universitaria Los Libertadores

José Fernando Chacón Torres,

Escuela de postgrados EPFAC

LINK A SALA https://cutt.ly/cgrVikc

LINK A SALA

https://cutt.ly/qgrVgtf

11:30am-12:00pm

Póster 9

Modelo de planeación, Póster 10 seguimiento y control para el 11:30am-12:00pm mantenimiento programado de aeronaves.

aeronáuticos.

plataforma.

Jesús Felipe Tovar Olmos, Fuerza Aérea Colombiana-CACOM 2- Grupo Técnico N° 23

Juan Felipe Correa Escobar

Julián Sierra Pérez,

Vortex Deflector

LINK A SALA https://cutt.ly/agrVxPb

LINK A SALA

https://cutt.ly/6grVmdG

Póster 12 02:30pm-03:00pm

Póster 13

Póster 14

02:30pm-03:00pm

02:30pm-03:00pm

Póster 11

02:30pm-03:00pm

Aproximación desde la biomímesis y los fluidos transitorios a la aerodinámica del virus.

metálica por medio de la técnica

tipo sándwich para aplicaciones

Manufactura para materiales

nanocompuestos de matriz

aeroespaciales.

aditiva fase II

**EASY FLY** 

Isabel Cristina Roldan Hoyos

David Giraldo Echeverri

LINK A SALA https://cutt.ly/ZgrVTCy

MAPGEO SAS.



LINK A SALA

https://cutt.ly/cgrVFkH

Póster 15 02:30pm-03:00pm

Hacia el desarrollo de materiales compuestos sostenibles.

Análisis de las características

operacionales de la réplica del

por métodos de manufactura

cohete USB Rocket- I construido

Juan David Pava Escuela de postgrados **EPFAC** 

Sofia Calderón Herrera

Cesar Isaza Merino

Bolivariana

Pascual Bravo

Universidad Pontificia

Institución Universitaria

LINK A SALA https://cutt.ly/HgrVXca

LINK A SALA

https://cutt.ly/hgrVNJQ

Póster 16 03:00pm-03:30pm

Póster 17

Requerimientos de certificación para el diseño de una maqueta 03:00pm-03:30pm de entrenamiento de tripulantes de cabina para Satena.

Fanor Andrés Marroquín

Garcés, Juan Esteban Rico

Escuela Militar de Aviación

Marco Fidel Suárez

Gonzalo Ibarra Candia

Cranfield University

Alicia Martinez Lobo

Betancur.

Universidad San Buenaventura

LINK A SALA https://cutt.ly/OgrV9Dc

Póster 18 03:00pm-03:30pm

Implementación del modelo de predicción numérica de mesoescala, Weather Research and Forecasting Model (WRF) en la Dirección General de Aviación Civil del Ecuador (DGAC). Desarrollo de propuestas de derechos aeroportuarios

mediante creación e implementa-

ción de un sistema de costos

Gabriel Arturo Lomas Villareal Dirección General de Aviación Civil del Ecuador

https://cutt.ly/JgrV5pP LINK A SALA

https://cutt.ly/tgrBehH

LINK A SALA

https://cutt.ly/7grBgF6

**LINK A SALA** 

Póster 20

Póster 21

03:00pm-03:30pm

Póster 19

03:00pm-03:30pm

Las bases de datos como recurso académico por parte de las IES 03:00pm-03:30pm en Colombia.

operaciones aéreas en la

por actividades.

Antártida.

Centro de Estudios Aeronáuticos William Andrés Tabares Gómez Identificación de peligros para las

**ESDEGUE** 

https://cutt.ly/QgrByYa **LINK A SALA** 

E I( )EA