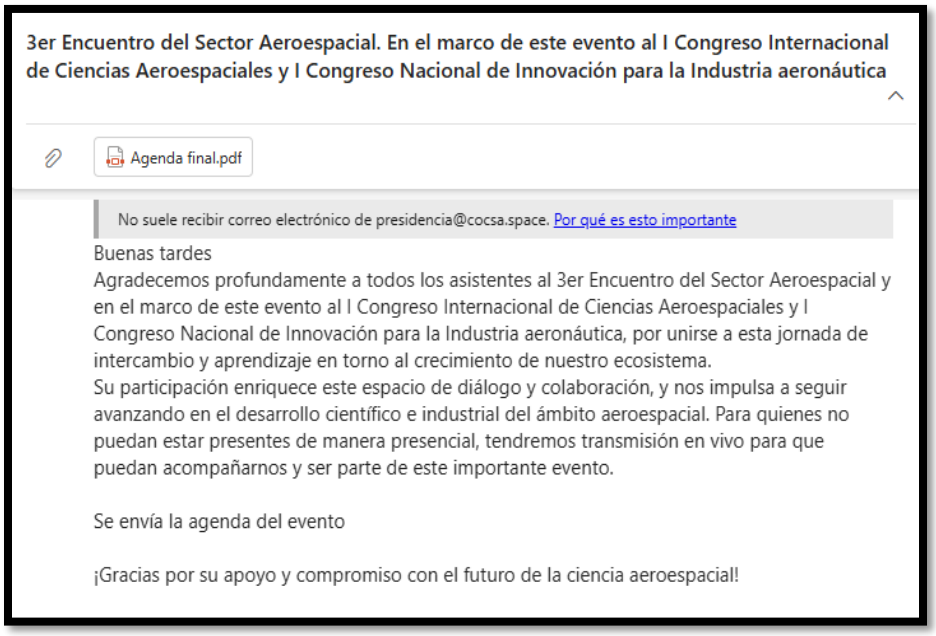
Proceso: Participación en el tercer encuentro del sector aeroespacial. En el marco del 1 congreso internacional de ciencias aeroespaciales y primer congreso nacional de innovación para la industria aeronáutica.

Lugar: Centro de convenciones Armenia (Quindío).
Hora de inicio: 10:00 am
Hora de finalización: 1:00 pm
Fecha 30/10/2024



Se asiste al tercer encuentro del sector aeroespacial. En el marco del 1 congreso internacional de ciencias aeroespaciales y primer congreso nacional de innovación para la industria aeronáutica, realizado los días 28, 29 y 30 de octubre del 2024 en el centro de convenciones de Armenia (Quindío). En el encuentro se realizan conferencias en temas de interés como: desarrollo de tecnología satelital, sinergia del sector aeroespacial, uniendo academia e industria para el desarrollo del talento humano, oportunidades de financiación para la innovación regional en el sector aeronáutico y espacial, proyectos y capacidades en el eje cafetero para el desarrollo del sector aeronáutico, mantenimiento de aeronaves en Colombia, simulación y diseño 3D utilizando el software Solidworks, entre otras.
Este congreso es de interés, debido al enfoque sobre oportunidades para proyectos de innovación y desarrollo tecnológico en el sector, simulación en el diseño 3D para modelar temas en el sector aeronáutico.



3er Encuentro del Sector Aeroespacial. En el marco de este evento al I Congreso Internacional de Ciencias Aeroespaciales y I Congreso Nacional de Innovación para la Industria aeronáutica

Agenda final.pdf

No suele recibir correo electrónico de presidencia@cocsa.space. Por qué es esto importante

Buenas tardes

Agradecemos profundamente a todos los asistentes al 3er Encuentro del Sector Aeroespacial y en el marco de este evento al I Congreso Internacional de Ciencias Aeroespaciales y I Congreso Nacional de Innovación para la Industria aeronáutica, por unirse a esta jornada de intercambio y aprendizaje en torno al crecimiento de nuestro ecosistema.

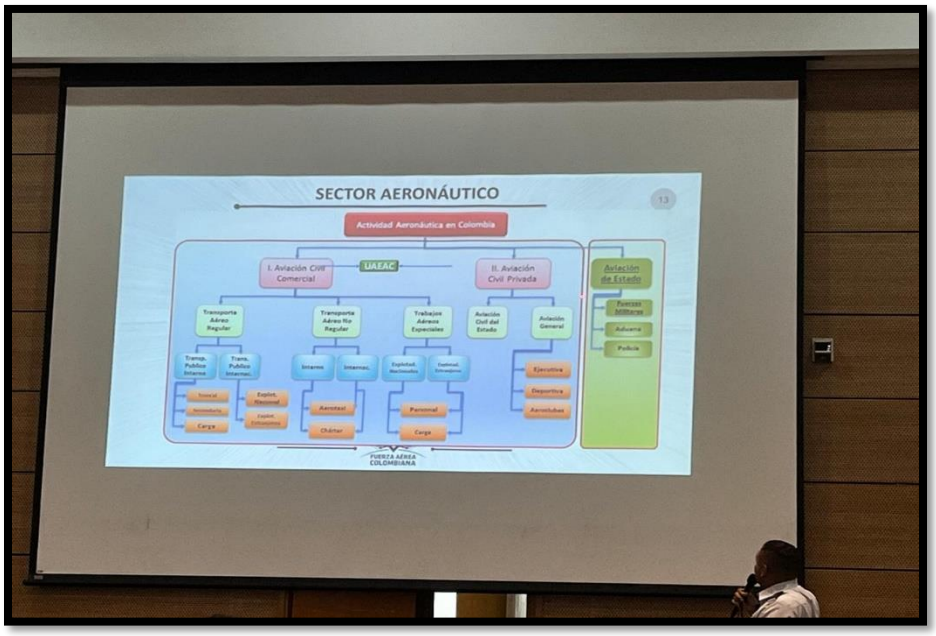
Su participación enriquece este espacio de diálogo y colaboración, y nos impulsa a seguir avanzando en el desarrollo científico e industrial del ámbito aeroespacial. Para quienes no puedan estar presentes de manera presencial, tendremos transmisión en vivo para que puedan acompañarnos y ser parte de este importante evento.

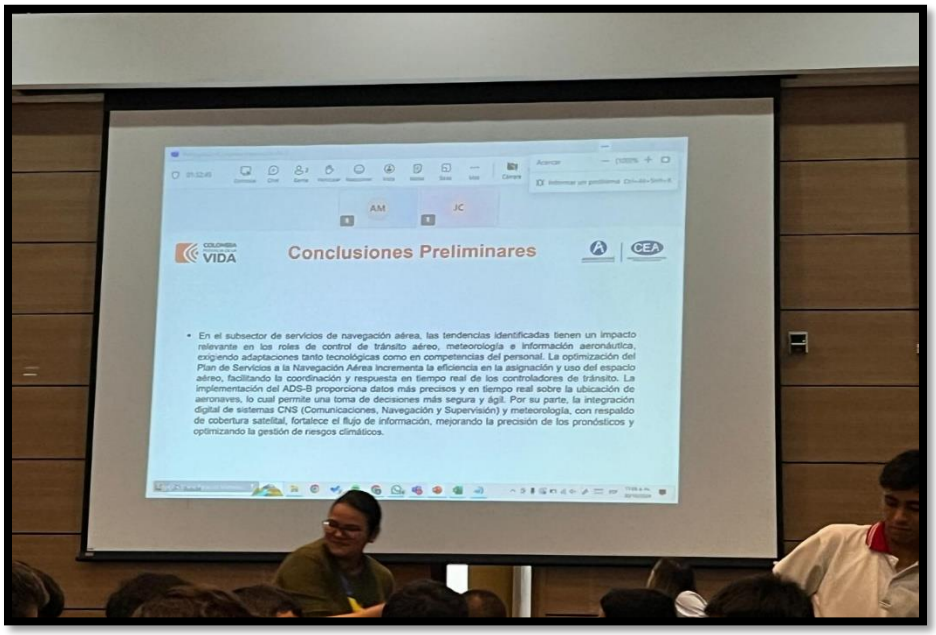
Se envía la agenda del evento

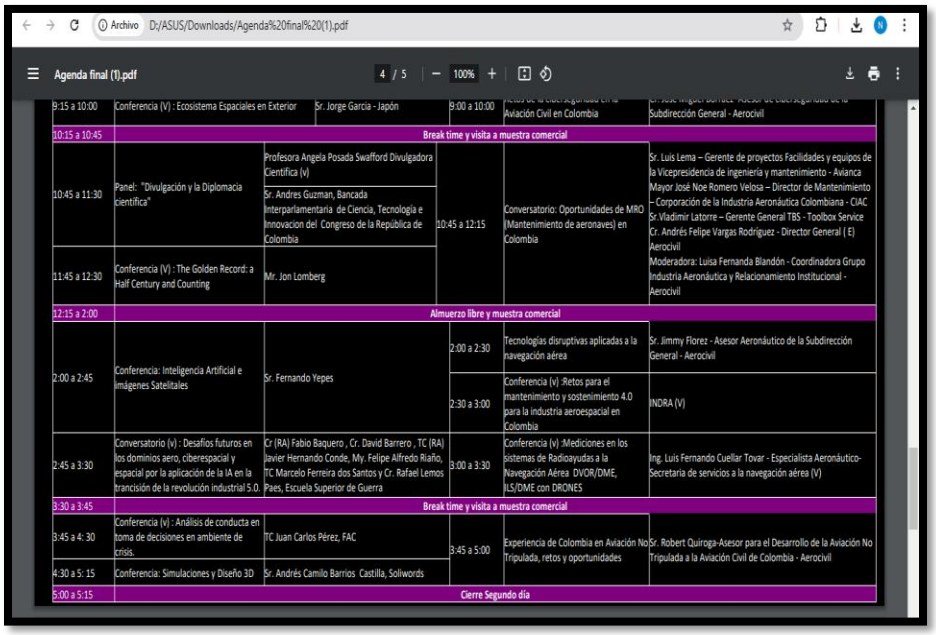
¡Gracias por su apoyo y compromiso con el futuro de la ciencia aeroespacial!

Tendencias emergentes en el sector aeronáutico colombiano: Un enfoque prospectivo, estratégico y su impacto en el talento humano. Impartido por la ingeniera Angelica María Palacios, líder de investigación aplicada del grupo de investigación aeronáutica




SECTOR AERONÁUTICO
Actividad Aeronáutica en Colombia
I. Aviación Civil Comercial
UAEAC
II. Aviación Civil Privada
Aviación de Estado
Fuerzas Militares
Armada
Policía
Transporte Aéreo Regular
Transporte Aéreo No Regular
Trabajos Aéreos Especiales
Aviación Civil del Estado
Aviación General
Ejecutiva
Deportiva
Aerotaxis
Personal
Carga
Chárter
FUERZA AÉREA COLOMBIANA


AM
JC
COLOMBIA VIDA
Conclusiones Preliminares
CEA
• En el subsector de servicios de navegación aérea, las tendencias identificadas tienen un impacto relevante en los roles de control de tránsito aéreo, meteorología e información aeronáutica, exigiendo adaptaciones tanto tecnológicas como en competencias del personal. La optimización del Plan de Servicios a la Navegación Aérea incrementa la eficiencia en la asignación y uso del espacio aéreo, facilitando la coordinación y respuesta en tiempo real de los controladores de tránsito. La implementación del ADS-B proporciona datos más precisos y en tiempo real sobre la ubicación de aeronaves, lo cual permite una toma de decisiones más segura y ágil. Por su parte, la integración digital de sistemas CNS (Comunicaciones, Navegación y Supervisión) y meteorología, con respaldo de cobertura satelital, fortalece el flujo de información, mejorando la precisión de los pronósticos y optimizando la gestión de riesgos climáticos.



Archivo D:/ASUS/Downloads/Agenda%20final%20(1).pdf

Agenda final (1).pdf 4 / 5 100%

9:15 a 10:00	Conferencia (V) : Ecosistema Espaciales en Exterior	Sr. Jorge Garcia - Japón	9:00 a 10:00	[illegible] Aviación Civil en Colombia	[illegible] Subdirección General - Aerocivil
10:15 a 10:45	Break time y visita a muestra comercial				
10:45 a 11:30	Panel: "Divulgación y la Diplomacia científica"	Profesora Angela Posada Swafford Divulgadora Científica (v) Sr. Andres Guzman, Bancada Interparlamentaria de Ciencia, Tecnología e Innovacion del Congreso de la República de Colombia	10:45 a 12:15	Conversatorio: Oportunidades de MRO (Mantenimiento de aeronaves) en Colombia	Sr. Luis Lema – Gerente de proyectos Facilidades y equipos de la Vicepresidencia de ingeniería y mantenimiento - Avianca Mayor José Noe Romero Velosa – Director de Mantenimiento – Corporación de la Industria Aeronáutica Colombiana - CIAC Sr Vladimir Latorre – Gerente General TBS - Toolbox Service Cr. Andrés Felipe Vargas Rodríguez - Director General (E) Aerocivil Moderadora: Luisa Fernanda Blandón - Coordinadora Grupo Industria Aeronáutica y Relacionamiento Institucional - Aerocivil
11:45 a 12:30	Conferencia (V) : The Golden Record: a Half Century and Counting	Mr. Jon Lomberg			
12:15 a 2:00	Almuerzo libre y muestra comercial				
2:00 a 2:45	Conferencia: Inteligencia Artificial e imágenes Satelitales	Sr. Fernando Yepes	2:00 a 2:30	Tecnologías disruptivas aplicadas a la navegación aérea	Sr. Jimmy Florez - Asesor Aeronáutico de la Subdirección General - Aerocivil
			2:30 a 3:00	Conferencia (v) :Retos para el mantenimiento y sostenimiento 4.0 para la industria aeroespacial en Colombia	INDRA (V)
2:45 a 3:30	Conversatorio (v) : Desafíos futuros en los dominios aero, ciberespacial y espacial por la aplicación de la IA en la trancisión de la revolución industrial 5.0.	Cr (RA) Fabio Baquero , Cr. David Barrero , TC (RA) Javier Hernando Conde, My. Felipe Alfredo Riaño, TC Marcelo Ferreira dos Santos y Cr. Rafael Lemos Paes, Escuela Superior de Guerra	3:00 a 3:30	Conferencia (v) :Mediciones en los sistemas de Radioayudas a la Navegación Aérea DVOR/DME, ILS/DME con DRONES	Ing. Luis Fernando Cuellar Tovar - Especialista Aeronáutico-Secretaria de servicios a la navegación aérea (V)
3:30 a 3:45	Break time y visita a muestra comercial				
3:45 a 4: 30	Conferencia (v) : Análisis de conducta en toma de decisiones en ambiente de crisis.	TC Juan Carlos Pérez, FAC	3:45 a 5:00	Experiencia de Colombia en Aviación No Tripulada, retos y oportunidades	Sr. Robert Quiroga-Asesor para el Desarrollo de la Aviación No Tripulada a la Aviación Civil de Colombia - Aerocivil
4:30 a 5: 15	Conferencia: Simulaciones y Diseño 3D	Sr. Andrés Camilo Barrios Castilla, Soliwords			
5:00 a 5:15	Cierre Segundo día				

Listado de asistencia



Elaboró investigadores del proyecto SGPS-12885-2024.

Daniel Esteban Gutiérrez

Nicolas Agudelo Correa