



DRONE SUMMIT

MEDELLÍN • AGOSTO 3 Y 4 DE 2022



AGENDA 2022

ALIADOS



ORGANIZAN



DRONE SUMMIT

MEDELLÍN · AGOSTO 3 Y 4 DE 2022

ORGANIZAN



ALIADOS



03 AGOSTO

10:00 • Acto inaugural Plaza Mayor, salón 5+6

- El impacto positivo de los drones en el cumplimiento de los objetivos de desarrollo sostenible

11:30

Sonja Betschart - Cofounder and CEO WeRobotic
Dania Isabel Montenegro - Representante Flying Labs Network

12:00

- Urban Aerial Mobility: Overview

Juan Pablo Alvarado Perilla - Docente/Investigador en la Facultad de Ingeniería Aeronáutica
Javier Andrés Herrera Villegas - Pasante de Investigación del Grupo de Investigación en Ingeniería Aeroespacial
Sebastián Muñoz Peláez - Pasante de Investigación del Grupo de Investigación en Ingeniería Aeroespacial UPB

13:30

- Visión de Thales para el futuro del UTM

Todd Donovan - Vice President, Airspace Mobility Solutions

14:00

- Panel de expertos sector público
Experiencias en la implementación de tecnología drone para la resolución de problemas públicos

William Alfonso Ramírez Vergara - EPM
Edwin Muñoz Aristizabal - ESU
Andrés Mauricio Fernández - Área Metropolitana del Valle de Aburrá
Andrés Leonardo Pinzón Murillo - SENA

15:00

- Agricultura digital y sostenibilidad del campo

Julián Esteban Jaramillo Zapata - CEO Datarock Ingeniería

Agenda sujeta a cambios

DRONE SUMMIT

MEDELLÍN • AGOSTO 3 Y 4 DE 2022



ORGANIZAN



ALIADOS



04 AGOSTO

- 15:30** • **Estrategia del Valle del Software**
Mauricio Valencia Escobar Subsecretario de Creación y Fortalecimiento Empresarial
 - 16:00** • **¿Qué hacer con los drones? No es magia, son resultados**
Julio Enoc Parra Villamarín - Director de Operaciones y Desarrollo en UAV Colombia
 - 16:30** • **Aplicaciones de bases de despliegue remoto de UAVs UTM Colombia, potencial y retos**
Rafael Antonio Padilla Cepeda - Presidente del Capítulo Colombia de World UAV Federation
 - 17:00** • **Fotogrametría enfocada en el levantamiento de puentes y otros tipos de estructuras**
Sebastián Uribe Sanabria - Gerente general de Xenital Colombia
-
- 10:00** • **Panel de expertos empresa privada Sistemas de Gestión de Tráfico y Operaciones aéreas con drones: Experiencias y perspectivas futuras**
John Ricardo Romero Alonso - Aerónautica Civil de Colombia
Sebastián Macías - Dronfies / Uruguay
Rafael Padilla - Capítulo Colombia World UAV Federation
Edwin Sánchez - VOTIX / Colombia /EE.UU
Julio Enoc / UAV Colombia SAS
 - 11:40** • **El futuro es hoy**
Edwin Muñoz Aristizábal - Gerente Empresa para la Seguridad y Soluciones Urbanas

Agenda sujeta a cambios



DRONE SUMMIT

MEDELLÍN • AGOSTO 3 Y 4 DE 2022



ORGANIZAN

**PLAZA
MAYOR
MEDELLÍN**
CONVENCIÓNES Y EXPOSICIONES

Área
METROPOLITANA
Valle de Aburrá

**Futuro
sostenible**

ALIADOS

c o d e Colombia
DronExpo

epm[®]

esu

SAPIENCIA
Agencia de Educación
Postsecundaria de Medellín

Alcaldía de Medellín
Centro de
Ciencia, Tecnología e Innovación

- 12:10** • **Riesgos de seguridad y peligros éticos de los drones**
Arthur Holland Michel - Senior Fellow, Carnegie Council Ethics in International Affairs
- 14:00** • **Drone delivery en Latam**
Daniel Salamanca Torres - General Manager Colombia-Latam de Skyports
- 15:00** • **Drones como apoyo en actividades de inspección y monitoreo de infraestructura en EPM**
Jonny Gómez Gallego - Profesional Gestión Proyectos e Ingeniería - EPM
Martha Elena García - Gestora del Equipo Analítica e Inteligencia Artificial Dirección Soluciones Digitales - EPM
William Alfonso Ramírez Vergara - Profesional Dirección Ambiental, Social y Sostenibilidad Proyecto Hidroeléctrico Ituango - EPM
- 15:30** • **La importancia de los drones de SIATA en la gestión del riesgo en el Valle de Aburrá**
Juan David Palacio Cardona - Director del Área Metropolitana del Valle de Aburrá y presidente de ASOÁREAS
- 16:00** • **Impacto de la tecnología drone en las actividades laborales**
Haminton Mosquera "Hatu" - Experto piloto de drones
- 16:30** • **Misiones a la estratosfera. Explorando el espacio cercano**
Julián Mauricio Arenas Adarve - Director Ejecutivo Cipsela

SALA ALTERNA 1

Agenda sujeta a cambios

DRONE SUMMIT

MEDELLÍN · AGOSTO 3 Y 4 DE 2022

ORGANIZAN



ALIADOS



- 14:00** • **Uso de los drones en la seguridad**
Catalina González Martínez Directora del Centro de Pensamiento y Acción Drone - APD
- **Requisitos mínimos para la contratación de servicios con drones en el sector público enfocada a estructuradores y supervisores**
- 16:00** _____
Daniel Campos Pérez - CEO Camper Aeronautical
- SALA ALTERNA 2** _____
- **El impacto de los drones en el mundo de la propiedad raíz**
- 14:30** _____
Andrés Felipe Perdomo Orozco - Director de Operaciones TopoDrone S.A.S
- **Ajustes diferenciales GNSS en plataformas aéreas PPK vs RTK**
- 15:00** _____
Carlos Augusto Sabogal Lemus - Gerente General - Galileo Instruments
- **Cómo trabajar con drones en Colombia y generar ingresos sin morir en el intento**
- 15:30** _____
Daniel Esteban Conde Velásquez - Co-fundador APD
- **La siguiente generación de aviación como infraestructura de movilidad**
- 16:00** _____
Felipe Varón - CEO y fundador de VARON
- **Panel de cierre- conclusiones**
- 17:00** _____
Área Metropolitana, Alcaldía de Medellín, ESU.

Agenda sujeta a cambios