

III CONGRESO AEROESPACIAL DE CANARIAS

15-16 de DICIEMBRE de 2025
Centro de Convenciones Expomeloneras
Gran Canaria

programa



Aeróvoro (4), 1972-73. Martín Chirino.
Fotografía: CAAM-Cabildo de Gran Canaria



proexca



spegc
Instituto de Promoción Económica

BEST
IN GRAN CANARIA



PLATAFORMA TECNOLÓGICA
AEREOESPACIAL
ESPAÑOLA

PIRINEOS
DRONE
AIR CARGO



ESTRATEGIA
AEROESPACIAL
CANARIA



FUNDACIÓN DE ARTE Y FENOMENO
MARTÍN CHIRINO

femepa

TECORON
Tecnología Óptica en Redes

tarsys

AEDAE | Asociación Empresarial de Desarrollo Aeroespacial y Espacial



15 de diciembre

BLOQUE 1: Presentaciones institucionales y estado global del sector aeroespacial.

→ 08:00 **Recepción y acreditaciones.**

→ 08:45 **Apertura institucional**

Intervienen:

- **Don Antonio Morales Méndez** – Presidente del Cabildo de Gran Canaria.
- **Felipe Afonso El Jaber** - Viceconsejero de Industria, Comercio y Consumo del Gobierno de Canarias.
- **Teresa Riesgo** – Secretaria General de Innovación del Gobierno de España (Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades).
- **David Pérez Dionis** – Director General de Coordinación Orgánica y Proyectos Estratégicos del Gobierno de Canarias.
- **José Luis García** – Presidente del Clúster Aeroespacial de Canarias.
- **Patricia Jiménez Marcelo** – Presidenta de FEMEPA

→ 09:15 **Video presentación Pedro Duque – Presidente de Hispasat**

→ 09:17 **Video presentación Fortalezas Aeroespaciales de Canarias**

→ 09:20 **Ponencia 1: Emprendimiento Aeroespacial en España.**

Ponente:

- **Teresa Riesgo** – Secretaria General de Innovación del Gobierno de España (Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades).

→ 09:35 **Ponencia 2: Alianza por España Aeroespacial.**

Ponente:

- **Héctor Guerrero Padrón** - Subdirector General de Política y Estrategia Aeroespacial - PERTE Aeroespacial.



15 de diciembre

→ 09:55 **Ponencia 3: Estrategia Aeroespacial Canaria.**

Ponente:

- **Manuel Varela Rey** – Socio director de KNW.

10:15 **Ponencia 4: Towards a Single European Sky for All: Aviation, New Entrants and Space Working Together. (Hacia un Cielo Único Europeo para todos: Aviación, Nuevos Participantes y Espacio Trabajando Juntos).**

Ponente:

- **María de las Flores Díaz Pulido** - Head of Unit, Single European Sky Unit, Directorate-General for Mobility and Transport.

→ 10:30 **Ponencia 5: Observatorio de Industria y Tecnología - Industria 4.0.**

Ponente:

- **Eduardo Rodríguez** - Secretario General del Observatorio de Industria 4.0 / Observatorio de Industria y Tecnología.

→ 10:45 **Ponencia 6: Ventajas de invertir en Canarias, el Régimen Económico y Fiscal (REF): sus incentivos**

Ponente:

- **D. José Ramón Barrera Hernández** - Comisionado del Régimen Económico y Fiscal de Canarias (REF)

→ 11:00

Coffee break.



BLOQUE 2: BLOQUE TÉCNICO (1)

→ 11:25

Ponencia 1: Programas e Industria de la AEE

Ponente:

- **Cecilia Hernández Rodríguez** - Directora de Programas e Industria de la Agencia Espacial Española (AEE).

→ 11:45

Ponencia 2: CIC (Constelación Islas Canarias): Mirando al futuro desde el Espacio. Tecnología satelital avanzada para un archipiélago más seguro, sostenible e inteligente.

Ponente:

- **David Pérez Rodríguez** - Jefe del Servicio Técnico de Innovación. Área de Investigación, Innovación y Desarrollo (Cabildo Insular de Tenerife).

→ 12:05

Ponencia 3: Presentación STARTICAL.

Ponente:

- **Juan Merino** – Responsable de programas de Espacio de STARTICAL.

→ 12:25

Mesa 1: Constelaciones en el futuro de la observación y las telecomunicaciones.

Modera: **Octavio Camino Ramos** – Consultor Aeroespacial EX - ESA

Participantes:

- **Juan Merino** – Responsable de programas de Espacio de STARTICAL.
- **Aurelio Martí** – CTO Open Cosmos
- **Antonio Abad** – CEO CanarySat
- **José Sánchez Ruiz** - Hispasat (Presentación Institucional Don Pedro Duque Presidente Hispasat)
- **Miguel Belló** - Presidente Ejecutivo ORBEX



15 de diciembre

✈ 13:15 **Mesa 2: Los retos y capacidades de la nueva movilidad aérea.**

(Debate sobre movilidad aérea y U-space organizado por ELLAS VUELAN ALTO.)

Modera: **Silvia Vela Ruiz** - "Of Counsel" en Act Legal Spain.

Participantes:

- **María Fernández** - DG Transportes y Movilidad Gobierno de Canarias.
- **María de las Flores Díaz Pulido** - Head of Unit, Single European Sky Unit, Directorate-General for Mobility and Transport.
- **Lara Iglesias** - CEO Pirineos Drone.
- **Raquel Moldes** - Responsable / técnico en Desarrollo de Negocio de Drones de ENAIRE.
- **Teresa Riesgo** – Secretaria General de Innovación del Gobierno de España (Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades).

✈ 14:20-

Comida.

15:30



15 de diciembre

BLOQUE 3: CONTINUACIÓN BLOQUE TÉCNICO (1)

Mesa 1: Presente y futuro en el uso de drones.

Modera: **Antonio Sousa Lamas** - consultor y experto en infraestructuras aeronáuticas, seguridad aérea, pericia judicial, y sistemas no tripulados (drones / UAS / RPAS).

Participantes:

✈ 15:30

- **Lara Iglesias** - CEO Pirineos Drone.
- **José Ignacio Rodríguez** - General Manager de Bluenest by Globalvia.
- **Jorge Ballesteros** - Jefe de Departamento de Robótica en ITER.
- **Juan Jesús Cano** - Jefe del Departamento de Coordinación Operativa de Espacio Aéreo en ENAIRE.

Ponencia 1: El compliance como ventaja estratégica en el sector aeroespacial.

✈ 16:00

Ponente:

- **Silvia Vela Ruiz** - "Of Counsel" en Act Legal Spain.

Ponencia 2: Futuro U/Space.

✈ 16:20

Ponente:

- **Raquel Moldes** - Responsable / técnico en Desarrollo de Negocio de Drones de ENAIRE.



15 de diciembre

- ➔ 16:40 Ponencia 3: Payloads y constelación canaria.
PONENTES:
 - **Xana Delpueyo** - Cargas útiles espaciales del IAC para pequeños satélites.
 - **Alberto Hernández-González** - La Constelación Canaria y el proyecto SIGE: trabajos complementarios para un objetivo común.
- ➔ 17:30 Ponencia 4: Tendencias Globales, oportunidad local: Cómo Canarias puede integrarse y dar servicio al emergente NewSpace
PONENTE:
 - **Iván Suárez** - Director Newsky.
- ➔ 17:50 Ponencia 5: Del suelo a la órbita baja: Factores que degradan el cielo nocturno y su impacto en la astronomía profesional y amateur.
PONENTE:
 - **Antonia Varela** - Directora gerente de la Fundación Starlight y del Museo de la Ciencia y el Cosmos de Tenerife.
- ➔ 18:10 Ponencia 6: Las comunicaciones por satélite ante la irrupción de la IA
PONENTE:
 - **José Sánchez Ruiz** - Chief Operating Officer en Hispasat



15 de diciembre

→ 18:30 **Mesa 2: Tecnologías duales: una visión desde la triple hélice de la innovación.**

Modera: **José Sánchez Ruano** – Doctor en Economía Europea.

Participan:

- **Teresa Riesgo** – Secretaria General de Innovación del Gobierno de España (Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades).
- **Nerea Socorro** - Technology R&D Engineer en la ESA.
- **Juan Carlos Betancor** – Secretario General de FEMEPA.
- **Sebastián López** - Vicerrector de Investigación, Transferencia y Emprendimiento en la ULPGC.
- **Cosme García Falcón** - Director-Gerente de Sociedad de Promoción Económica de Gran Canaria (SPEGC).

→ 19:00 **Cierre de jornada.**



16 de diciembre

BLOQUE 4: BLOQUE TÉCNICO (2)

- 09:00 **Ponencia 1: Aeroláser: desarrollo sistemas Lidar de largo alcance de uso dual.**

Ponente:

- **Tomás Herrera** – CTO de Aeroláser.

- 09:20 **Ponencia 2: CIDIHUB y la Industria Aeroespacial: retos y oportunidades.**

Ponente:

- **Antonio Collado** – Innovation Consultant at CARSA & CIDIHUB coordinator.

- 09:40 **Ponencia 3: MACAN: Necesidades del Ejército del Aire y del Espacio. Nuevas oportunidades para la industria nacional.**

Ponente:

- **Teniente Coronel Ricardo Acebal Bernal.**

- 10:00 **Ponencia 4: Plan Estratégico de la PAE.**

Ponente:

- **Andrés Catalán** - Secretario General en la Plataforma Tecnológica Aeroespacial Española (PAE).

- 10:30 **Mesa 1: Vertipuertos, aeródromos, bases de lanzamiento y estaciones de seguimiento espacial.**

Moderador: **Héctor Guerrero Padrón** - Subdirector General de Política y Estrategia Aeroespacial en el Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades Gobierno de España.

Participantes:

- **Fran Tortosa** – Responsable Unidad HAO/STO Proyectos de Innovación ENAIRE.
- **José Ignacio Rodríguez** - General Manager de BLUENEST by Globalvia.
- **Andrés Catalán** - Secretario General en la Plataforma Tecnológica Aeroespacial Española (PAE).
- **Coronel José Álvaro Martínez-Villalobos** (INTA).

- 11:15-
11:45 **Coffee break.**



16 de diciembre

BLOQUE 5: TALENTO Y FORMACIÓN

→ 11:45

Mesa 1: El futuro de los centros de datos.

Moderador: **Javier Morales** - Senior Project Manager, Gerencia de Espacio de ISDEFE (Ingeniería de Sistemas para la Defensa de España).

Participantes:

- **Jesús Rodríguez Álamo** - Director de Ingeniería (Director del Área de Tecnología) en ITER.
- **Miguel Ángel Martínez** - Fundador y Gerente de TARSYS.
- **Carlos Allende Prieto** - Jefe de Servicios Informáticos del Instituto Astrofísico de Canarias (IAC).

→ 12:30

Mesa 2: Del aula a la órbita: Qué competencias demanda la industria aeroespacial para contratar talento en Canarias.

Moderador: **Víctor Rubio Herrera** - Director de Marketing, Comunicación, Relaciones Institucionales y Sectores emergentes de FEMEPA.

Participantes:

- **Francisco Rodríguez Machado** – Viceconsejero de Formación Profesional del Gobierno de Canarias.
- **Victor Díaz Suárez** – Coordinador de la Familia Profesional de Informática y Comunicaciones del Gobierno de Canarias y prospector de FP dual.
- **Tomás Herrera Azorín** – CTO Aeroláser.
- **Sergio Capitán Herraiz** – Gerente Arquimea Research Center.
- **Carlos de Arriba Gallardo** – Ingeniero Industrial. Docente en IES San Marcos.
- **Aridane González González** – Director de Investigación y Política Científica de la ULPGC.
- **José Carmelo Quintana Suárez** – Director de la EIIC en la ULPGC.



16 de diciembre

→ 13:15 **Ponencia 1: Del *homo sapiens* al *robot sapiens*.**

Ponente:

- **Miguel Betancor** - Profesor de la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria y Doctor en Psico-Pedagogía.

→ 13:35 **Ponencia 2: Fábrica de ingenieros: el modelo de aprendizaje práctico del equipo VANTUS Aeroteam.**

Ponente:

- **Juan Antonio Díaz Batista** - Tesorero en VANTUS Aerodesign Team.

BLOQUE 6: CONCLUSIONES Y CIERRE

→ 14:00 **Conclusiones y elección de la isla para el III Congreso Aeroespacial de Canarias.**

→ 14:15 **Spanish Wine**





Aeróvoro (4), 1972-73. Martín Chirino.
Fotografía: CAAM-Cabildo de Gran Canaria



FUNDACIÓN DE ARTE Y PENSAMIENTO
MARTÍN CHIRINO