

Acta de la Primera Reunión del Comité Estratégico de Innovación Especializado en el Sector Aeroespacial, celebrada el 22 de octubre de 2024

Martes 22 de octubre de 2024, siendo las 10:30 horas, se da inicio a la primera reunión del Comité Estratégico de Innovación Especializado (CEIE) en el Sector Aeroespacial.

Orden del Día:

1. Presentación del CEIE en el Sector Aeroespacial.
2. Presentación de los miembros del Comité.
3. Presentación de los objetivos y resultados esperados.
4. Propuesta y valoración de los retos y potenciales soluciones tecnológicas.
5. Discusión conjunta para la priorización de retos.
6. Conclusiones y próximos pasos.

Asistentes:

Vicente Boria	VAL SPACE Consortium
José Antonio Carrasco	EMXYS (Embbded Instruments and Systems S.L.)
Anabel Crespo	AIMPLAS
Sergio Cuenca	Universidad de Alicante - UA
Aarón De Bernardis	NAX SOLUTIONS S.L.
Samuel Félix	AIDIMME
Sergio Soler (en representación de Francho García)	ARKADIA SPACE (Arkadia Aerospace Propulsion & Transportation Systems S.L.)
Luis Miguel García-Cuevas	Instituto Universitario de Investigación CMT-UPV
Ausias Garrigós	Universidad Miguel Hernández - UMH
Sergio Gordillo	Improven Consulting S.L.
Pepe Nieto	Asociación Espai Aero
Álvaro J. Paula	Colegio Oficial de Ingenieros Aeronáuticos de España (AIAE)
Alberto Martínez (en representación de Israel Quintanilla)	Universitat Politècnica de València - UPV
Ezequiel Sánchez	PLD Space (Payload Aerospace S.L.)
Enrique Sánchez	Universitat Jaume I-UJI
José Antonio Sobrino	Image Processing Laboratory - UV
Justo Vellón	Sociedad Aeropuerto Castellón S.L.

Excusan su asistencia:

Francho García	ARKADIA SPACE (Arkadia Aerospace Propulsion & Transportation Systems S.L.)
Israel Quintanilla	Universitat Politècnica de València - UPV

Siendo las 10:30 de la mañana del día 22 de octubre de 2024, el *coordinador del Comité Estratégico de Innovación Especializado en Sector Aeroespacial, Ezequiel Sánchez*, saluda a las personas asistentes.

Toma la pabla el *Director General de Innovación de la Conselleria de Innovación, Industria, Comercio y Turismo, Juanjo Cortés Vélez*, el cual agradece a todos los presentes su asistencia a la reunión y señala la importancia de contar con representantes del Sistema Valenciano de Innovación (empresas, Institutos Tecnológicos y comunidad científica) y del resto de invitados. Concluye estas palabras iniciales manifestando la oportunidad que supone con gente tan experta para abordar los retos del futuro en el ámbito que nos ocupa.

1. Presentación del CEIE en el Sector Aeroespacial y de los miembros del Comité

El *coordinador del CEIE en Sector Aeroespacial, Ezequiel Sánchez*, Presidente Ejecutivo de PLD Space, inicia la reunión agradeciendo la presencia de los asistentes y procede a una ronda de presentaciones.

2. Presentación de los objetivos y resultados esperados.

Eduardo Viana, Jefe de Servicio de Cooperación del Sistema Valenciano de Innovación de IVACE+i Innovación, presenta brevemente la metodología de trabajo del comité, a través de una presentación. En la misma, expone la composición del comité, así como los criterios de selección establecidos para su configuración. Destaca que la información y el trabajo llevado a cabo en el Comité, será difundido de forma pública a través de los canales web de la AVI.

Asimismo, se indica que se celebrarán 3 reuniones entre octubre y diciembre en las cuales se debatirán y priorizarán 3 o 4 pares reto-solución potencialmente viables de posicionarse en el mercado en un marco temporal máximo de tres años. Se identificarán capacidades científicas, tecnológicas y empresariales de la Comunitat Valenciana para abordar la solución a los retos seleccionados y se determinará el impacto (social, económico y medioambiental), así como las acciones necesarias, herramientas y/o incentivos en políticas de innovación, para su consecución. Dicho trabajo, se plasmará en un informe de conclusiones.

Irene Aguado, Técnico de Innovación de IVACE+i Innovación, finaliza la presentación con la introducción de un listado inicial y no exhaustivo de retos previamente identificados *por IVACE+i Innovación*, que se muestran como punto de partida para su valoración por parte del comité.

3. Propuesta y valoración de los retos y potenciales soluciones tecnológicas.

Ezequiel Sánchez, coordinador del comité, da la palabra a los miembros del comité para que se lleve a cabo un debate sobre propuestas de distintos retos con un impacto positivo en el tejido productivo de la Comunitat Valenciana en el ámbito del sector aeroespacial. Asimismo, se da la opción de fusionar, redefinir o añadir nuevos retos.

Tras el debate, el comité establece que el alcance de la definición de sector aeroespacial en el ámbito del comité es: *Diseño, fabricación, comercialización y mantenimiento de aeronaves no tripuladas, satélites, naves espaciales y cohetes, así como de equipos científicos asociados (propulsión, antenas, sistemas de navegación, etc.).*

Los retos resultantes tras el debate son los siguientes:

Nº	Reto
1	Acceso al espacio y nuevos sistemas de transporte
2	Aplicaciones downstream
3	Movilidad sostenible
4	Navegación y telecomunicaciones
5	Ciencia y observación de la tierra
6	Tecnologías transversales

Tabla 1. Retos del CEIE en Sector Aeroespacial

Asimismo, el comité establece las siguientes acciones necesarias para acelerar la puesta en marcha de las soluciones innovadoras, incluyendo propuestas de herramientas e incentivos en políticas de innovación

Nº	Acciones necesarias, herramientas e incentivos
1	Capacitar a la industria valenciana para que en el largo plazo pueda acceder a las misiones espaciales y en el corto plazo pueda desarrollar productos y servicios de valor añadido
2	Captación, desarrollo y retención de talento joven
3	Fomentar la colaboración entre los actores del sector
4	Fomentar la compra pública de innovación
5	Impulsar la creación de infraestructuras singulares en cada provincia que sirvan para apoyar al sector en la Comunitat Valenciana.
6	Fomento de la participación de las empresas de la Comunitat Valenciana en misiones científicas

Tabla 2. Acciones necesarias, herramientas e incentivos del CEIE en Sector Aeroespacial

4. Conclusiones y próximos pasos

Desde la *IVACE+i Innovación*, se enviarán las principales conclusiones de la reunión para que los miembros del comité puedan proponer soluciones innovadoras a los retos priorizados en la segunda reunión.

Se acuerda determinar la fecha de la siguiente reunión en función de la disponibilidad de los miembros.

Se agradece la asistencia a los participantes, y se comunica que se procederá a enviar el acta de la reunión para realizar comentarios y aclaraciones en los próximos días. Se da por concluida la reunión a las 13:30 horas.

22 de octubre de 2024