

Acta de la Primera Reunión del Comité Estratégico de Innovación Especializado en Emergencias, celebrada el 11 de abril de 2019

En València, a 11 de abril de 2019, siendo las 10:40 horas, en la Agència Valenciana de la Innovació, en las oficinas de València, se da inicio a la primera reunión del Comité Estratégico de Innovación Especializado en Emergencias (CEIE_Emergencias).

Orden del Día:

1. Presentación de los miembros del Comité.
2. Presentación de la metodología de trabajo.
3. Propuesta y valoración de los retos y sus potenciales soluciones innovadoras.
4. Selección de retos prioritarios.
5. Conclusiones y próximos pasos.

Asistentes:

Manuel Esteve	Coordinador del CEIE en Emergencias Universitat Politècnica de València (UPV)
Antonia Ballester	Agencia Valenciana de Seguridad y Respuesta a las Emergencias (AVSRE) - GVA
José Ángel Berná	Universidad de Alicante (UA)
Stefan Beyer	S2 Grupo, S.L.
Vicente Cambra	Instituto Tecnológico del Textil (AITEX)
Anna Esparcia	Agència Valenciana de Innovació (AVI)
Olivia Estrella	Agència Valenciana de Innovació (AVI)
Sergio García-Nieto	Universitat Politècnica de València (UPV)
Andrés García Reche	Agència Valenciana de Innovació (AVI)
Roberto Guzmán	Robotnik Automation S.L.L.
Ignacio Llopis	Adc Infraestructuras y Sistemas, S.L. (IOT Sens)

Miguel Mollá	Agencia Valenciana de Seguridad y Respuesta a las Emergencias (AVSRE) - GVA
Mercedes Sanchís	Instituto de Biomecánica de Valencia (IBV)
Ángela Sanjuán	Universidad de Alicante (UA)
Ana Torró	Instituto Tecnológico del Calzado (INESCOP)
Elena Uviedo	Agència Valenciana de Innovació (AVI)

Excusan su asistencia:

Vicente Blanes	Instituto Tecnológico del Textil (AITEX)
Miguel Juan	S2 Grupo, S.L.
Cristina Llobell	Instituto Tecnológico del Calzado (INESCOP)
Manuela Roldán	Agencia Valenciana de Seguridad y Respuesta a las Emergencias (AVSRE) - GVA

Siendo las 10:40 de la mañana del día 11 de abril de 2019, el *Vicepresidente Ejecutivo de la AVI, Andrés García Reche*, agradece a todos los presentes su asistencia a la reunión y señala la importancia de contar en la Mesa con representantes de los diferentes estamentos que conforman el Sistema Valenciano de Innovación (científicos, Institutos Tecnológicos y empresarios), haciendo especial hincapié en la importancia de plantear retos y soluciones a implementar en un periodo de 1-2 años.

Concluye estas palabras iniciales manifestando la oportunidad que supone contar con gente experta en distintas áreas relacionadas con las Emergencias para abordar los retos del futuro.

1. Presentación de los miembros del Comité

El coordinador del Comité de Innovación, *Manuel Esteve, Catedrático de Comunicación en la Universitat Politècnica de València*, da inicio a la reunión y se procede a una ronda de presentaciones.

2. Presentación de la metodología de Trabajo

Olivia Estrella, Secretaria General de la AVI, presenta brevemente el marco organizativo del Comité y sus objetivos. A continuación, *Manuel Esteve, de la Universidad Politécnica de Valencia (UPV) y Coordinador del CEIE*, explica brevemente la metodología de trabajo del Comité, en la que expone que se celebrarán 3 reuniones entre abril y junio, en las cuales se debatirán y priorizarán 3 o 4 pares reto-solución factibles de posicionarse en el mercado en un marco temporal máximo de 2 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 y las herramientas y/o incentivos en políticas de innovación, para su consecución. Dicho trabajo, se plasmará en un informe de conclusiones.

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

Se abre un debate sobre propuestas de distintos retos con un impacto positivo en el ámbito de las emergencias y en el tejido productivo de la Comunitat Valenciana. Los retos propuestos se recogen en la siguiente tabla:

Nº	Retos
1	Mejora del canal de comunicación al ciudadano, incluyendo la alerta temprana y sistemas de autoprotección y actuación
2	Mejora de la protección laboral de los equipos de intervención
3	Universalidad en los EPIs (confort y ergonomía)
4	Mejora en los requisitos de los EPIs más allá de la normativa (ligereza, ergonomía, mantenimiento, confort)
5	Industrialización en la fabricación de los EPIs con funcionalidades avanzadas
6	Interoperabilidad entre distintas organizaciones
7	Captación de información en tiempo real para la toma de decisiones (incluye control de flujo de personas y tráfico)
8	Protección y localización de los equipos de intervención para evitar víctimas secundarias
9	Comunicaciones robustas y con suficiente capacidad para los equipos de intervención
10	Canales de comunicación alternativos para los usuarios
11	Protección frente a ciberataques que intenten explotar las vulnerabilidades de los sistemas de protección de emergencias (incluyendo infraestructuras críticas)
12	Integración y análisis de la información necesaria para mejorar la gestión de emergencias

Tabla 1. Retos del CEIE en Emergencias

4. Selección de retos priorizados

Como continuación del debate anterior se procede a la priorización de los retos en base a los tres criterios propuestos por la AVI: necesidad e impacto, capacidad empresarial, capacidad científica y tecnológica. Para ello se hace una ronda de votaciones en la que cada miembro ordena de más a menos relevante los retos consensuados en la primera parte de la reunión. Como resultado se llega a la siguiente priorización:

Nº	Reto
1	Mejora del canal de comunicación al ciudadano, incluyendo la alerta temprana y sistemas de autoprotección y actuación
7	Captación de información en tiempo real para la toma de decisiones (incluye control de flujo de personas y tráfico)
11	Protección frente a ciberataques que intenten explotar las vulnerabilidades de los sistemas de protección de emergencias (incluyendo infraestructuras críticas)
4	Mejora en los requisitos de los EPIs más allá de la normativa (ligereza, ergonomía, mantenimiento, confort)

Tabla 2. Priorización de retos

5. Conclusiones y próximos pasos.

Desde la *Agència Valenciana de la Innovació (AVI)*, se enviarán las principales conclusiones de la reunión para que los miembros del Comité puedan proponer soluciones innovadoras a los retos priorizados.

Se acuerda, por consenso, celebrar la siguiente reunión en Alicante el 29 de mayo a las 10:30 horas.

Se agradece la asistencia a los participantes, y se comunica que se procederá a enviar el acta de la reunión para comentarios. Se da por concluida la reunión a las 13:50 horas.

València, 11 de abril de 2019