



Red de conocimiento sobre resiliencia ante catástrofes para promover la innovación, la incorporación de tecnologías y la cooperación entre múltiples agentes interesados

CONVOCATORIA: HORIZON-CL3-2022-SSRI-01-02
COORDINADOR: INERIS DEVELOPPEMENT
DURACIÓN: 36 MESES

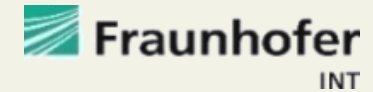


Este proyecto ha recibido financiación del programa de investigación e innovación Horizonte Europa de la Unión Europea en virtud del acuerdo de subvención nº 101121249.

Consorcio



Usuarios finales y profesionales



Organizaciones de investigación



Justificación de DIREKTION

1. Aprovechar los resultados de FIRE-IN (red de innovación en materia de incendios y rescate)
 - a) Red de profesionales
 - b) Mecanismo para asesorar sobre las prioridades de investigación
 - c) Catálogo de soluciones
2. Liderazgo para los profesionales : CTIF, FEU, AUTRC, ENB...
3. Reforzar la evaluación de las soluciones de los proyectos de la UE
4. Eliminar barreras y fomentar la adopción de innovaciones



Visión

Para 2030, gracias a la red DIREKTION, los bomberos y profesionales del salvamento y rescate interactuarán continuamente con académicos, organizaciones de investigación, la industria y los responsables políticos para desarrollar **soluciones innovadoras y asequibles que apoyen sus operaciones.**

Estas soluciones adaptadas al contexto operativo son el resultado de una identificación temprana de las necesidades de los profesionales y del desarrollo conjunto con la industria y las organizaciones de investigación. En estrecha relación con la Comunidad Europea de Investigación e Innovación para la Seguridad (CERIS), la red también permite el intercambio de conocimientos, la difusión de buenas prácticas y la promoción de la tecnología “*made in Europe*”, y apoya la introducción de soluciones innovadoras en un mercado europeo de la seguridad fragmentado.

Misión

La red DIREKTION es la Red de Conocimiento sobre Resiliencia ante Catástrofes que promueve la innovación, la incorporación de tecnologías y la cooperación entre múltiples agentes interesados, fomentando el diálogo y el entendimiento común entre disciplinas y agentes involucrados.

Proporciona la organización, los procedimientos y los mecanismos necesarios para permitir interacciones eficaces e intercambio de conocimientos entre los agentes de la Comunidad de Resiliencia ante las Catástrofes, teniendo en cuenta las recomendaciones y los objetivos de los estudios y documentos políticos pertinentes, como el Estudio sobre el Mercado de la Seguridad de la UE, el Plan Estratégico Horizonte Europa, la Estrategia de la Unión en la Seguridad de la UE, la Hoja de ruta sobre tecnologías críticas para la seguridad y defensa, el Marco de Sendai para la Reducción del Riesgo de Catástrofes, el Plan de Acción sobre Sinergias entre las Industrias Civil, de Defensa y Espacial, o el Plan de Acción para mejorar la preparación frente a los riesgos NRBQ.

En concreto, la red DIREKTION acerca a los profesionales del CTIF y la FEU con la comunidad investigadora europea intersectorial y la industria para desarrollar soluciones innovadoras y asequibles (económicas) contra los incendios y el salvamento *made in Europe*.

Concepto

Gestionar la Red de redes

Un consorcio equilibrado con capacidad de gestión de la red de redes

Garantizar la sostenibilidad

La sostenibilidad de la aplicación de los procedimientos y mecanismos establecidos en el proyecto para reforzar la investigación y la innovación en materia de seguridad en el ámbito del DRS.

Apoyar la introducción al mercado

La capacidad de apoyar la introducción al mercado gracias a la identificación de oportunidades y la mitigación o eliminación de las limitaciones/obstáculos.



Programa de investigación sobre seguridad financiado por la UE

La capacidad de organizar y llevar a cabo la programación de los fondos de investigación y el desarrollo de capacidades en materia de seguridad financiados por la UE mediante una retroalimentación política periódica y oportuna basada en pruebas.

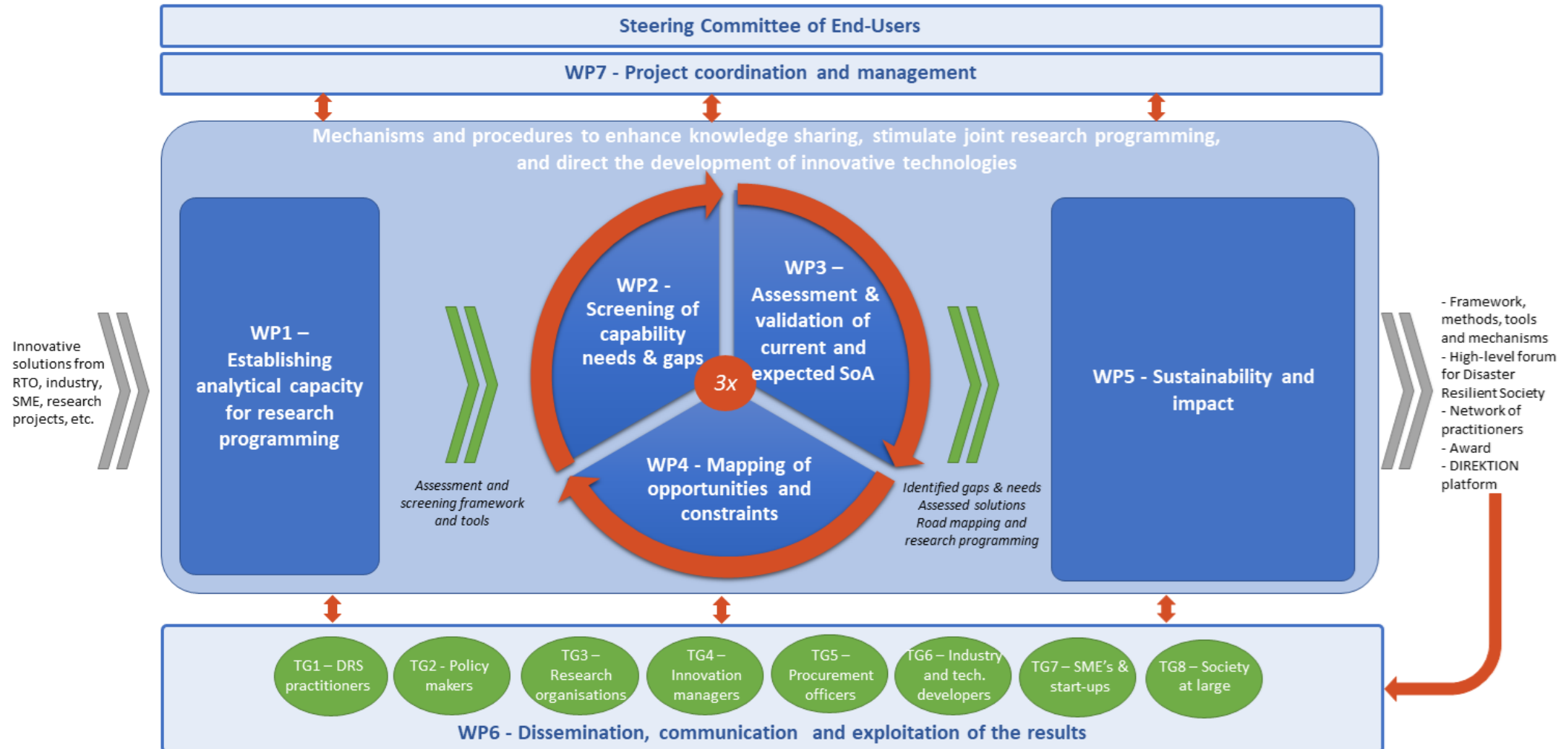
Apoyar el desarrollo tecnológico

La capacidad de apoyar el desarrollo tecnológico basado en una mayor cooperación entre las instituciones de investigación, los organismos privados de investigación más pequeños, los profesionales de la seguridad, las PYME y los profesionales de la comunidad.

Principales resultados

- **Marco y herramientas para identificar las necesidades y carencias en las capacidades de los profesionales**
- **Marco e instrumentos para evaluar los resultados de los proyectos de la UE y examinar las soluciones tecnológicas más avanzadas**
- **Marco y herramientas para examinar y localizar soluciones innovadoras** que respondan a las necesidades de los profesionales de los servicios de protección civil, salvamento e incendios.
- **Procedimiento para determinar las necesidades y carencias de capacidades** de los profesionales de los servicios de bomberos, salvamento y protección civil.
- **Procedimiento de selección y búsqueda de soluciones innovadoras** que respondan a las necesidades de los profesionales de los servicios de protección civil, salvamento e incendios.
- **Procedimiento de revisión y evaluación de los resultados del proyecto**
- **Método para recomendar prioridades de investigación** basadas en el análisis de carencias, el cribado y las soluciones, y la superación de los obstáculos para la incorporación al mercado de soluciones innovadoras.
- **Una plataforma sostenible que amplíe la red CMINE y apoye a la comunidad CERIS DRS** con los procedimientos/métodos/herramientas y los mecanismos para fortalecer a los profesionales a la hora de posicionarse en el ecosistema de innovación relacionado con la resiliencia ante desastres, en colaboración con el CTIF y la FEU.

Plan de trabajo





Contacto:

OLIVIER.SALVI@INERIS-DEVELOPPEMENT.COM

BASTIEN.CAILLARD@INERIS-DEVELOPPEMENT.COM

JAVIER.LARRANETA@TECNALIA.COM (SPAIN)

SECRETARIO-TECNICO@PESI-SEGURIDADINDUSTRIAL.ORG



PLATAFORMA TECNOLÓGICA ESPAÑOLA
DE SEGURIDAD INDUSTRIAL



WOITSCH CONSULTING



Este proyecto ha recibido financiación del programa de investigación e innovación Horizonte Europa de la Unión Europea en virtud del acuerdo de subvención nº 101121249.