LINKS

Strengthening links between technologies and society for European disaster resilience

This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 Research and Innovation Programme under Grant Agreement No. 883490

Resumen e Objetivos del Proyecto

LINKS

El Proyecto

LINKS 'Strengthening links between technologies and society for European disaster resilience' ('Reforzar el vínculo entre tecnología y sociedad para mejorar la resiliencia europea a las catástrofes) es un Proyecto financiado por la **Comisión Europea** en el marco del **Programa de Investigación e Innovación Horizon 2020** - call "SU DRS01 - Security-Disaster Resilient Society 01 - Human factors, and social, societal, and organisational aspects for disaster-resilient societies" (Grant Agreement No. 883490). El objetivo de LINKS es generar **conocimiento avanzado y sostenible** sobre **el uso e impacto de las redes sociales y de las plataformas de crowdsourcing** (SMCS) sobre resiliencia a las catástrofes y comprender mejor el modo en que las partes interesadas pueden colaborar en dicho proceso.

En el marco de LINKS, **Social Media y Crowdsourcing** son plataformas que permiten crear y compartir información crítica relativa a las zonas afectadas por catástrofes. Sin embargo, el uso efectivo de estas plataformas en diferentes escenarios y contextos de catástrofe es aún escaso. Desde LINKS se trabaja para cubrir esta carencia.

La resiliencia a las catástrofes se refiere a la capacidad de las personas, instituciones y sistemas de reponerse de un momento de desorden, por ejemplo causado por una catástrofe, y de desarrollar estrategias alternativas en respuesta a condiciones variables.

LINKS contribuye a **reforzar la resiliencia** habilitando un **conocimiento avanzado y sostenible** sobre el uso de **SMCS** en caso de catástrofes. Ello implica el desarrollo de un conjunto de conocimientos y buenas prácticas de y para las partes interesadas, que al mismo tiempo encuadre el estado del arte en continua evolución. Esto incluye no solo la adquisición de mayor conocimiento sino también la capacidad de incorporar el mismo en nuevas prácticas.

Las Partes Interesadas de LINKS

Las principales partes interesadas a las que se dirige el Proyecto son:

PROFESIONALES
agentes de protección civil a nivel local, nacional y europeo, encargados de primeros auxilios, ONG y redes de seguridad

RESPONSABLES POLÍTICOS
agencias y organizaciones locales, nacionales y europeas, autoridades públicas, organismos de estandarización

REDES DE INVESTIGACIÓN
institutos de investigación y comunidad científica

ENTIDADES INDUSTRIALES
empresas o redes de empresas locales y proveedores de bienes y servicios

CIUDADANOS
organizaciones de la sociedad civil, instituciones educativas, grupos vulnerables, organizaciones de movimientos sociales

Un Proceso Paso a Paso: el Enfoque y los Resultados de LINKS

Los socios de LINKS están trabajando en tres áreas principales:

area A | COMPRENDER LAS SMCS EN TRES ÁMBITOS DE CONOCIMIENTO

En el área A se evalúan tres ámbitos de conocimiento fundamentales:

Percepción y Vulnerabilidad del Riesgo de Catástrofe (Disaster Risk Perception and Vulnerability - DRPV), que se refiere al modo en que las personas y los grupos perciben y comprenden los riesgos de catástrofe y el rol que la vulnerabilidad social tiene en esos procesos y en la creación del riesgo de catástrofe .

Procesos de Gestión de Desastre (Disaster Management Processes - DMP), que hace referencia a una serie sistemática de acciones o pasos, como políticas y estrategias adoptadas para reducir y gestionar el riesgo de catástrofe.

Comunidad Tecnológica frente a Catástrofes (Disaster Community Technologies - DCT), que se refiere a la tecnología y software utilizados para recopilar, analizar y compartir información entre las partes interesadas en situaciones de catástrofe.

area B | GOBERNAR LA DIVERSIDAD DE CONOCIMIENTO SOBRE EL USO DE LAS SMCS EN CASO DE CATÁSTROFE

Los resultados del Área A contribuyen al desarrollo y evaluación del Marco de referencia de LINKS en el área B.

El **Marco de referencia de LINKS** está compuesto de materiales de aprendizaje, métodos, instrumentos y pautas sobre diversos aspectos de las SMCS en las catástrofes para las partes interesadas.

El Marco de referencia es evaluado en cinco escenarios:

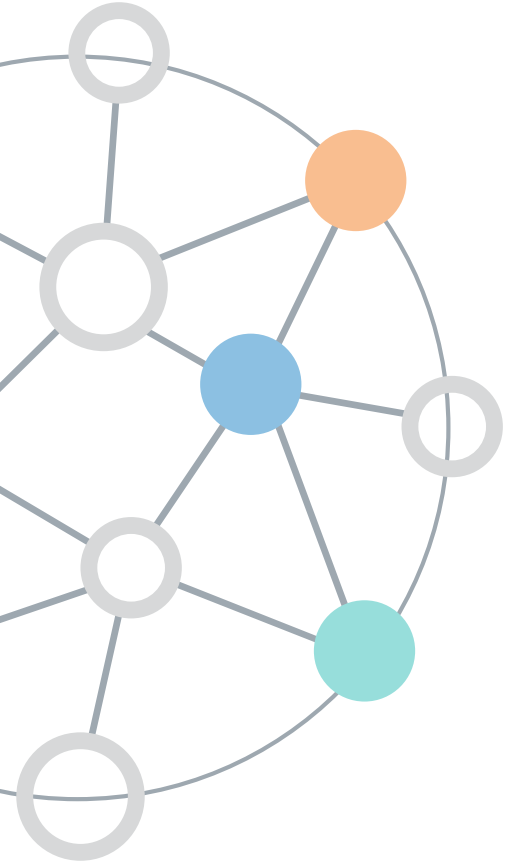
- **terremotos** en **Italia**
- **riesgos industriales** en los **Países Bajos**
- **sequía** en **Alemania**
- **inundaciones** en **Dinamarca**
- **terrorismo** en **Alemania**

area C | INSTITUIR Y GESTIONAR UNA COMUNIDAD LINKS

El área C implica el desarrollo de la Comunidad LINKS:

La **Comunidad LINKS** es una comunidad multidisciplinaria y sostenible de las partes interesadas implicadas en la investigación y resultados del proyecto.

El **LINKS Community Center** (LCC) es la interfaz en línea de la Comunidad LINKS que permite a las partes interesadas acceder y contribuir al conocimiento del Marco de referencia de LINKS.



Contactos LINKS:

Kees Boersma
Vrije Universiteit Amsterdam
(Investigador principal)
f.k.boersma@vu.nl

Nathan Clark
Vrije Universiteit Amsterdam
(Coordinador del proyecto)
n.e.clark@vu.nl

Antonio Opromolla
Link Campus University
(Responsable de Comunicación)
a.opromolla@unilink.it
linksproject@unilink.it

links-project.eu

@LINKSEUProject

@LINKS_EUProject

LINKS EU Project

links-project.eu/contact/

Socios del proyecto LINKS:

Saber más:
links-project.eu