

Diciembre de 2024

GOBEYOND lanza una convocatoria abierta con un premio de 50 000 € a la innovación tecnológica en sistemas de alerta temprana

El proyecto GOBEYOND invita a **universidades, centros de innovación y tecnología y pymes tecnológicas** a participar en su convocatoria abierta para premiar la innovación en la mejora de los sistemas de alerta temprana ante amenazas geológicas y meteorológicas. Con un premio de 50 000 €, esta iniciativa busca soluciones de vanguardia para potenciar las plataformas de los **sistemas de alerta temprana multirriesgo basados en impactos** (MR-IEWS) que está desarrollando GOBEYOND.

¿Qué es GOBEYOND?

GOBEYOND es un proyecto de innovación de Horizonte Europa que está transformando nuestra manera de prepararnos y responder a las amenazas geológicas y meteorológicas. Mediante el uso de tecnología punta y la colaboración de sus socios, GOBEYOND desarrolla plataformas MR-IEWS a medida para fortalecer a las autoridades de protección civil y a los servicios de emergencias en la gestión de crisis en Europa, la Unión por el Mediterráneo y el resto del mundo.

Sobre el premio a la innovación

El premio a la innovación de GOBEYOND busca integrar algoritmos y herramientas de tecnología punta en sus plataformas MR-IEWS para potenciar la capacidad del proyecto de evaluar y gestionar el impacto de **amenazas geológicas y meteorológicas** como inundaciones, tormentas, sequías, olas de calor y sismos. Las soluciones propuestas deberían centrarse en evaluar las consecuencias de estas amenazas para asistir en la toma de decisiones. Es posible enfocarse en ámbitos como los instrumentos de evaluación de impactos, los algoritmos avanzados de predicción de amenazas meteorológicas o *nowcasting*, los modelos para evaluar el impacto de las amenazas, etc.

Buscamos aportaciones de universidades, centros de innovación y tecnología y pymes que ya proporcionen servicios de alerta temprana y que tengan experiencia mercantil en entornos operativos, y les animamos a **proponer algoritmos y avances** que complementen y mejoren los sistemas MR-IEWS propuestos. Al colaborar con GOBEYOND, los participantes pueden ayudar a moldear el futuro de la respuesta ante amenazas a la vez que demuestran su experiencia a escala mundial. El premio de 50 000 € se destinará a **integrar la solución seleccionada** en las plataformas MR-IEWS de GOBEYOND, garantizando su aplicación real y demostrando su eficacia a lo largo de la implementación del proyecto.

Cómo enviar propuestas

En el sitio web de GOBEYOND (<https://gobeyond-project.eu/innovation-prize-open-call/>) están disponibles el formulario y las normas de inscripción. La convocatoria abierta comienza el 9 de diciembre de 2024 a las 08:00 CET, y el plazo para enviar propuestas es hasta el 31 de enero de 2025 a las 17:00 CET.

