

Guía

## POR QUÉ Y CÓMO PARTICIPAR EN HORIZON2020 INVESTIGACIÓN SOBRE TEMAS DE SEGURIDAD

### SPANISH SUMMARY

#### Introducción a Horizon2020

Horizon2020 es el nuevo programa de investigación e innovación de la Unión Europea que cubre el periodo 2014 a 2020, cuyo presupuesto está cerca de los 80 billones de euros. Horizon2020 reemplaza al Séptimo Programa Marco (FP7) que tuvo lugar entre 2007–2013 y que tenía un presupuesto de 55 billones de euros.

Horizon2020 propone diferentes alternativas en un solo programa, y entre otros se dirige hacia los llamados ‘retos sociales’, incluyendo seguridad. El programa busca mejorar la competitividad global de Europa, crear crecimiento y trabajo. Sin embargo, las organizaciones de la sociedad civil (OSC) están infra-representadas en la investigación relacionada con la seguridad, financiada por la Unión Europea.

#### Propósito de la guía

Bajo el 7º Programa Marco, el consorcio –llamado SecurePART– fue financiado para ayudar a incrementar la participación de las OSC en investigación relacionada con la seguridad financiada por la Unión Europea. El consorcio ha desarrollado una guía sobre Horizon2020 enfocada en las OSC que está considerando participar en investigación relacionada con seguridad a nivel Europeo. La guía explica brevemente qué es Horizon2020 y da instrucciones a las OSC que buscan presentar una propuesta sobre seguridad y que tienen que navegar por la web de Horizon2020.

#### Investigación sobre seguridad dentro de Horizon2020

Horizon2020 está dividida en diferentes secciones, una de las cuales se llama ‘retos sociales’. Esta sección incluye un programa relacionado con seguridad, que se titula ‘sociedades seguras – protegiendo la libertad y seguridad de Europa y sus ciudadanos’. El reto de ‘sociedades seguras’ se enfoca principalmente en investigación tecnológica e innovación relacionada con las siguientes áreas:

- Lucha contra el crimen, tráfico ilegal y terrorismo, incluyendo la comprensión y abordaje sobre las ideas y creencias terroristas
- Protección y mejora de la resiliencia de infraestructuras críticas, cadena de suministro y modos de transporte
- Fortalecimiento de la seguridad a través de la gestión de fronteras
- Mejorar la ciber seguridad
- Incrementar la resiliencia europea ante las crisis y desastres
- Asegurar la privacidad y libertad, incluyendo Internet, y mejorar la comprensión sobre la legalidad y ética de los mismos en la sociedad en todas las áreas relacionadas con la seguridad, riesgos y su gestión
- Asegurar la estandarización y inter-operatividad de los sistemas, incluyendo los propósitos de emergencia

- Apoyar las políticas de seguridad de la Unión Europea, incluyendo la prevención de conflictos y construcción de paz  
<http://ec.europa.eu/programmes/horizon2020/en/area/security>

Cubre todas las áreas de investigación y desarrollo de tecnologías y conocimiento para construir capacidades que aseguren la seguridad de los ciudadanos europeos de amenazas como el terrorismo, desastres naturales y el crimen, siempre respetando los derechos humanos fundamentales como el derecho a la privacidad.

Sin embargo, la guía señala que las áreas de seguridad cubren áreas más extensas relacionadas con otros retos sociales como: salud, cambios demográficos y bienestar; seguridad alimentaria, agricultura y silvicultura sostenible, investigación sobre el agua, mar o la bio-economía; transportes verdes e inteligentes; cambio climático, medio ambiente, eficiencia de los recursos y materias primas; y Europa en un mundo cambiante – incluyendo, sociedades innovadoras y reflexivas. Sin embargo, el término 'seguridad' se utiliza de diferente forma según el contexto y por lo tanto el enfoque y aproximación varía. Además, las preocupaciones relativas a seguridad han sido principalmente generadas por campos de investigación como la ingeniería genética, nanotecnologías o tecnología química, áreas que cubre la sección de 'liderazgo industrial'.

Las OSC pueden estar interesadas en el desarrollo de soluciones para problemas de seguridad, o en atender a aspectos sociales y controversias que surgen por la investigación e innovación en Europa. La guía resalta un número de preocupaciones potenciales relevantes para las OSC y los ciudadanos: el impacto de las tecnologías de vigilancia en la privacidad; la seguridad de la energía nuclear; nanotecnologías o los cultivos transgénicos; y el valor de la investigación espacial en la sociedad. Se dispone de más información en la guía para las OSC interesadas en explorar oportunidades publicadas por la Comisión Europea en su web.

## Elaborar una propuesta bajo Horizo2020

La Guía elaborada por SecurePART presenta pasos a seguir de una manera práctica para las OSC interesadas en presentar una propuesta de investigación al programa de financiación H2020. Éste sugiere a las OSC:

1. Revisar las 'calls' (convocatorias) publicadas por la Comisión Europea en su web:  
La web no es fácil para navegar, por ello los pasos se muestran en la guía.
2. Identificar las organizaciones socias potenciales a través de la participación en 'info days' organizados por la Comisión Europea, uniéndose a los grupos de discusión online y buscando las webs de los proyectos europeos.
3. Obtener el soporte de los Puntos de Contacto Nacionales 'National Contact Points' o NCPs.
4. Hacer más visible a sus organizaciones a través de bases de datos clave, como el Mapa Europeo de Investigación en Seguridad.
5. Comprender los principales componentes de las propuestas a financiar para ser enviadas a la UE.