

La EUSPA publica la convocatoria para transformar la economía digital, aumentar la resiliencia de la Unión y apoyar el Pacto Verde en el marco de Horizon Europe

EUSPA/PR/21/04 Praga, 4/11/2021

Abierto el plazo de presentación de solicitudes para la primera convocatoria de Horizon Europe gestionada por la Agencia de la Unión Europea para el Programa Espacial (EUSPA). La convocatoria, que cuenta con un presupuesto total de 32,6 millones EUR, tiene por objeto desarrollar aplicaciones innovadoras en el segmento de usuario que aprovechen los datos del Programa Espacial de la UE, en concreto, Galileo, EGNOS y Copernicus. El plazo para la presentación de solicitudes termina el 16 de febrero de 2022.

Horizon Europe es el principal mecanismo de financiación de la UE que facilita la colaboración y potencia el efecto de la investigación y de la innovación en el desarrollo, el respaldo y la aplicación de las políticas de la UE, a la vez que responde a los desafíos mundiales. Fiel a su misión, *linking space to user needs* (vincular el espacio a las necesidades de los usuarios), la EUSPA aprovechará este instrumento para estimular la investigación operativa del Programa Espacial de la UE y fomentar la creación de soluciones comerciales que aporten valor y contribuyan a las políticas y prioridades de la Unión. La convocatoria se centra en las tres áreas siguientes:

Aplicaciones basadas en EGNSS y Copernicus que promuevan el Pacto Verde de la UE, presupuesto total: 14 millones EUR

La Unión Europea fijó el objetivo de convertirse en el primer continente climáticamente neutro para 2050, y el Programa Espacial de la UE promete desbloquear los retos y ayudar a la Unión a intensificar su lucha contra el cambio climático. Galileo, EGNOS y Copernicus son recursos de la Unión Europea determinantes para cumplir su ambicioso Pacto Verde y contribuyen, entre otras cosas, a reducir las emisiones de CO₂, luchar contra la explotación forestal ilegal o hacer un seguimiento de los vertidos de petróleo. Las propuestas presentadas en este ámbito deben centrarse en el desarrollo de aplicaciones innovadoras que respalden los objetivos del Pacto Verde y utilicen los datos y servicios de Galileo, EGNOS y Copernicus.

Aplicaciones basadas en EGNSS para la gestión de la seguridad y las crisis, presupuesto total: 9,3 millones EUR

Las sinergias entre la observación de la Tierra y la navegación son fundamentales para a la hora de prepararse ante las catástrofes naturales, responder a ellas, recuperarse y mitigar sus efectos. En el desafortunado caso de los incendios forestales, las inundaciones o los terremotos, el acceso a una ubicación precisa y a información geoespacial actualizada es vital para ofrecer una respuesta eficaz en la gestión de las catástrofes. Esta área pretende desarrollar soluciones innovadoras basadas en Galileo y EGNOS que incrementen la resiliencia de la Unión y contribuyan a proteger mejor a sus ciudadanos. Las propuestas presentadas en este ámbito deben complementar los productos elaborados por los servicios de Copernicus de Gestión de Emergencias y de Seguridad y concienciar acerca de las ventajas de utilizar EGNSS y Copernicus para la gestión del riesgo de catástrofes en situaciones de emergencia, y EGNSS para la temporización y sincronización de las infraestructuras críticas.

Aplicaciones basadas en EGNSS para la era digital, presupuesto total: 9,3 millones EUR

El objetivo de este ámbito es acelerar la adopción de Galileo y EGNOS en los mercados generales y profesionales y desplegar aplicaciones con características innovadoras, como una mejor resistencia multitrayecto, autenticación, etc. Las aplicaciones que aborden este ámbito deben maximizar los beneficios públicos mediante el apoyo al desarrollo de aplicaciones que respondan a retos sociales acuciantes en áreas como la salud, la seguridad ciudadana, la movilidad y la economía colaborativa.

Se valorará positivamente el uso de otros componentes espaciales como Copernicus en todos los ámbitos. Asimismo, las soluciones pueden integrar otras tecnologías no espaciales como el internet de las cosas, big data, la inteligencia artificial, los drones, la tecnología 5G, la realidad aumentada/mixta, etc.

Puede encontrar información analítica sobre las convocatorias en nuestro sitio web. Se recomienda a los posibles solicitantes que participen en las [primeras Jornadas de Innovación Espacial de la EUSPA](#) que se celebrarán los días 8 y 9 de noviembre de 2021 para obtener más información sobre la convocatoria.

Acerca de la Agencia de la Unión Europea para el Programa Espacial (EUSPA)

La Agencia de la Unión Europea para el Programa Espacial (EUSPA) ofrece servicios europeos de navegación por satélite seguros y protegidos, promueve la comercialización de datos y servicios de Galileo, EGNOS y Copernicus y coordina el próximo programa de comunicación gubernamental por satélite de la UE, GOVSATCOM. La EUSPA es responsable de la acreditación de seguridad de todos los componentes del Programa Espacial de la UE. Mediante el fomento y el desarrollo de un sector espacial innovador y competitivo y la colaboración de toda la comunidad espacial de la UE, la EUSPA contribuye al Pacto Verde Europeo y a la transición digital, así como a la seguridad y la protección de la Unión y de su ciudadanía, a la vez que refuerza su autonomía y resiliencia.

Para más información:

Marie Ménard

Responsable de comunicaciones de la EUSPA

Marie.Menard@euspa.europa.eu

Tel.: +420 237 766 627

Tel. móvil: +420 602 619 776