

Llevando los beneficios del uso de espacio a las regiones y sus ciudadanos.



NEREUS- Red de Regiones europeas que utilizan tecnología Espacial

Desde 2007, NEREUS ha sido la única asociación europea liderada por regiones que se centra en difundir el uso y la comprensión de soluciones basadas en el espacio. Su objetivo es empoderar a las regiones a participar activamente en la política y los programas espaciales europeos. En la actualidad, cuenta con una sólida red de regiones, respaldadas por un número creciente de socios asociados, incluyendo universidades, pymes, agencias espaciales, entre otros¹.

¿Por qué los datos espaciales?



Los datos espaciales son el nuevo oro: una fuente vital de información para el crecimiento económico, el cumplimiento de la legislación de la UE en materia de medio ambiente y para la seguridad pública y emergencias civiles. Este conocimiento puede ayudar a construir una agenda política para impulsar la innovación, fortalecer la seguridad y mejorar la vida de los ciudadanos en su región. NEREUS promueve la aplicación de los datos espaciales en contextos locales y regionales, estimulando el desarrollo de ecosistemas espaciales.

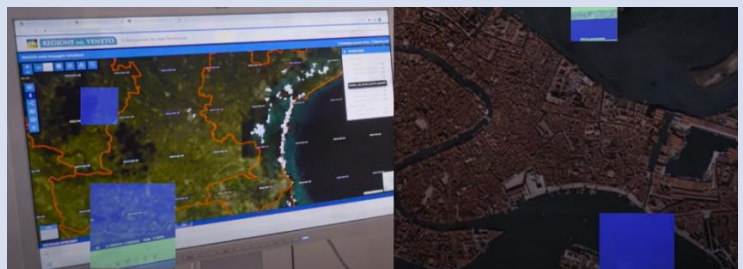


Image source: <https://www.youtube.com/watch?v=L4a7uYFqAls>

¹ <https://www.nereus-regions.eu/who-we-are/our-members/associate-members/>

Beneficios del uso del espacio para las regiones europeas 🚀⭐

Creación de empleo y crecimiento

El sector espacial ofrece oportunidades sin precedentes para el desarrollo económico y la creación de empleo a nivel regional, especialmente para startups. Gracias a programas europeos como Copernicus, los datos espaciales son más accesibles que nunca, lo que permite que empresas locales innoven sin necesidad de una infraestructura espacial especializada. Como señala Mario Draghi en su informe sobre la competitividad de la UE, el espacio es una fuente de innovación y una tecnología fundamental para Europa en el escenario internacional.

Al combinar el uso de datos de Copernicus con centros de datos regionales, pueden surgir startups en respuesta a demandas públicas locales. Estas empresas tienen el potencial de expandirse a nivel global, generando nuevas oportunidades de empleo y negocio, y estimulando el crecimiento económico. Las soluciones basadas en el espacio no solo guían las políticas públicas, sino que también generan beneficios inmediatos y a largo plazo para las regiones. Además, impulsan la digitalización y fomentan la innovación en sectores como la agricultura, las telecomunicaciones y el transporte, posicionando a las regiones europeas en la vanguardia de la competitividad global. Como autoridad pública, apoyamos este crecimiento y ayudamos a las empresas a adquirir las habilidades necesarias.

Sostenibilidad

La observación terrestre basada en el espacio desempeña un papel crucial en la lucha contra el cambio climático, la mejora de la eficiencia en el uso de recursos y el cumplimiento de la legislación ambiental de la UE. Los datos espaciales permiten tomar decisiones informadas, mejorando la gestión de desastres y protegiendo tanto a personas como infraestructuras, lo que reduce las pérdidas económicas.

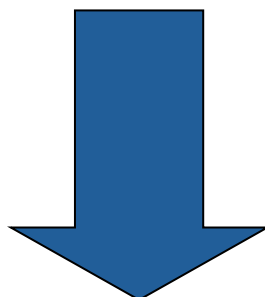
En definitiva, contribuyen a la innovación del sector público y a ofrecer servicios públicos más eficientes a los ciudadanos. Las regiones tienen la responsabilidad de sentar las bases para que las futuras generaciones prosperen. El aprovechamiento de las tecnologías espaciales es clave para garantizar un futuro sostenible y próspero.

Conocimiento, experiencia e investigación científica

El uso de datos espaciales mejora la investigación científica al proporcionar información objetiva, sinóptica y con capacidad repetitiva en el tiempo sobre la Tierra, lo que resulta invaluable para la planificación regional, el desarrollo del conocimiento y la capacidad de toma de decisiones en el sector público. Además, el desarrollo de un ecosistema espacial compuesto por universidades, centros de investigación y agencias científicas facilita el intercambio de mejores prácticas y conocimientos, fortaleciendo la administración

Competencia y visibilidad

Ante la Cuarta Revolución Industrial, las regiones deben mantenerse al día con las nuevas tecnologías para garantizar su relevancia en el contexto europeo y global. El uso del espacio tiene el potencial de elevar significativamente la importancia de una región al proporcionar soluciones rápidas y rentables para la mejora de la sociedad.



El papel de NEREUS

Defensa de intereses y diálogo político

Con casi 15 años de experiencia en Bruselas, NEREUS representa una sola voz para las regiones a nivel de la UE. Como interlocutor reconocido por las instituciones europeas y la ESA, NEREUS garantiza que las necesidades regionales sean escuchadas e integradas en el proceso legislativo y político de la UE.

La gestión territorial y marítima, la biodiversidad, la planificación urbana, el turismo, la salud y el patrimonio cultural también se encuentran entre los ámbitos clave de una administración pública que se beneficia de los datos espaciales.

Empoderamiento, colaboración interregional y visibilidad a nivel de la UE

NEREUS potencia la capacidad de las regiones para participar en política y programas espaciales europeos, aumentando su visibilidad y promoviendo la cooperación interregional. Esto facilita el acceso a la financiación, la agrupación de recursos y el intercambio de conocimientos y mejores prácticas.

Educación, formación y desarrollo de habilidades

NEREUS trabaja a nivel regional para involucrar a la sociedad y a las futuras generaciones a través de iniciativas educativas, formación especializada y concienciación sobre el espacio. Además, apoya la integración del espacio en los sectores académicos y de formación, con el objetivo de movilizar a la próxima generación e impulsar la innovación en el sector público.

Desarrollo de ecosistemas

NEREUS fomenta el desarrollo de ecosistemas regionales y comunidades espaciales, ayudando a las regiones a diseñar sus estrategias espaciales regionales e integrar el espacio como un factor clave en sus programas y políticas de especialización inteligente.

Tu contribución 🚀 ☆

Tu liderazgo es esencial para guiar tu región hacia un futuro más conectado y sostenible. ¡Juntos, inspiremos a nuestros ciudadanos y construyamos un futuro en el que el espacio beneficie a cada rincón de nuestra sociedad! 🌐 ¡Únete a NEREUS y sé el motor del cambio positivo en tu región!

Full members

- [APULIA \(ITALY\)](#)
- [AZORES \(PORTUGAL\)](#)
- [BADEN-WÜRTTEMBERG \(GERMANY\)](#)
- [BAVARIA \(GERMANY\)](#)
- [BASILICATA \(ITALY\)](#)
- [BREMEN \(GERMANY\)](#)
- [BRITTANY \(FRANCE\)](#)
- [CANARY ISLANDS \(SPAIN\)](#)
- [CATALONIA \(SPAIN\)](#)
- [EMILIA ROMAGNA \(ITALY\)](#)
- [FRENCH GUYANE \(FRANCE\)](#)
- [HESSE \(GERMANY\)](#)
- [MADRID \(SPAIN\)](#)
- [MAZOVIA \(POLAND\)](#)
- [MALOPOLSKA \(POLAND\)](#)
- [NOUVELLE AQUITAINE \(FRANCE\)](#)
- [OCCITANIE \(FRANCE\)](#)
- [PIEDMONT \(ITALY\)](#)
- [PROVINCE OF ZUID-HOLLAND \(NETHERLANDS\)](#)
- [PODKARPACKIE \(POLAND\)](#)
- [TUSCANY \(ITALY\)](#)
- [VENETO \(ITALY\)](#)
- [WALLONIA \(BELGIUM\)](#)



<https://www.nereus-regions.eu/>
rayazi.nereus@euregions4space.com
mchrysaki.nereus@euregions4space.com
Linkedin & X: @NEREUSaisble

21, Rue Montoyer | B-1000 (BE)
Phone +32(0)22305775