

# Programa Europa Digital (DIGITAL)

## Disposiciones y oportunidades específicas para las regiones ultraperiféricas de la UE

Las regiones ultraperiféricas se enfrentan a limitaciones permanentes reconocidas en el artículo 349 del Tratado de Funcionamiento de la Unión Europea, que prevé medidas específicas de apoyo a estas regiones. Con este espíritu, la mayoría de los fondos y programas de la UE 2021-27 incluyen disposiciones específicas aplicables a las regiones ultraperiféricas. En su [Comunicación](#) "Dar prioridad a las personas, asegurar el crecimiento sostenible e inclusivo y liberar el potencial de las regiones ultraperiféricas de la UE", la Comisión Europea se ha comprometido a facilitar la adopción por parte de las regiones ultraperiféricas de los instrumentos de la UE para fomentar la transición digital y reducir la brecha digital entre la Europa continental y las regiones ultraperiféricas. El programa DIGITAL es una herramienta clave para este fin<sup>1</sup>.

### Acerca de DIGITAL

Lanzado en 2021, DIGITAL es un importante mecanismo de financiación de la UE para salvar la distancia entre la investigación y la implantación en el mercado, y acelerar la transición digital de la economía, la industria y la sociedad europeas. El programa mejorará la competitividad de Europa en el mercado digital, reducirá la brecha digital en toda la UE y reforzará la autonomía de Europa. DIGITAL no aborda estos retos de forma aislada, sino que complementa otros programas de la UE como [Horizonte Europa](#) para investigación e innovación y el [Mecanismo "Conectar Europa"](#) (MCE) para infraestructuras digitales<sup>2</sup>.

#### Datos clave :

**Duración del programa : 2021-2027**

**Presupuesto total : 7.588.000.000 euros**

**Categorías temáticas : Tecnologías y competencias digitales, Tecnologías de la Información y la Comunicación (TIC) Investigación e Innovación (I+i)**

**Grupo destinatario : Empresas privadas, ONG y organizaciones de la sociedad civil, autoridades**

**Tipo de financiación : Subvenciones**

Los proyectos financiados por el Programa Europa Digital son proyectos colaborativos seleccionados a través de convocatorias de propuestas basadas en programas de trabajo de dos años (hasta ahora: 2021-22 y 2023-24). El programa financia el 50% del presupuesto de los proyectos seleccionados (hasta el 75% para las PYME y el 100% para las acciones de apoyo). Algunas acciones también proporcionan financiación a menor escala, a través del apoyo financiero a terceros (véase la sección "Apoyo financiero a terceros" en el programa de trabajo).

El programa financia iniciativas en los cinco ámbitos básicos siguientes:

- 1. Supercomputación** - Desarrollar y reforzar las capacidades de supercomputación y tratamiento de datos de la UE y aumentar su accesibilidad, así como ampliar su uso en ámbitos de interés público (por ejemplo, salud, medio ambiente, seguridad, industria...).
- 2. Inteligencia Artificial (IA)** - Abrir el uso a las partes interesadas públicas y privadas, facilitar el acceso seguro y el almacenamiento de grandes conjuntos de datos y una infraestructura en nube energéticamente eficiente. Reforzar y apoyar la I+i existente en los Estados miembros.
- 3. Ciberseguridad** - Lograr un alto nivel común de ciberseguridad dado que cada vez más servicios se mueven en línea.
- 4. Competencias digitales avanzadas** - Diseño e impartición de programas especializados y periodos de prácticas para futuros expertos.
- 5. Mejor uso de las tecnologías digitales e interoperabilidad** - Apoyar a las PYMES y a los organismos públicos en su transformación digital y dar prioridad a la interoperabilidad de los sistemas y las soluciones.

<sup>1</sup> Esta ficha informativa se ha elaborado en el marco de la organización de siete talleres virtuales para las regiones ultraperiféricas de la UE sobre los siguientes programas competitivos de la UE: Mecanismo "Conectar Europa" (MCE); Programa Europa Digital; Programa de Medio Ambiente y Acción por el Clima (LIFE); Erasmus+; Horizonte Europa; Programa Europa Creativa; Programa Mercado Único.

<sup>2</sup> <https://digital-strategy.ec.europa.eu/es/activities/digital-programme> & Anexo III, Reglamento del Programa Europa Digital

## Oportunidades para las regiones ultraperiféricas (RUP) de la UE

El sector digital en las regiones ultraperiféricas se enfrenta a una amplia gama de retos que varían de una región a otra, y que pueden contribuir a ampliar la brecha digital, incluyendo niveles más bajos de acceso a Internet, el acceso poco fiable a la electricidad y la falta de infraestructuras, equipos y competencias digitales. Como se señala en la Comunicación de la Comisión sobre las regiones ultraperiféricas, la digitalización puede acercar a las personas, los servicios y las empresas independientemente de su ubicación y, como tal, ayudar a las regiones ultraperiféricas a superar las limitaciones relacionadas con la lejanía.

El programa DIGITAL puede apoyar aspectos de la transición digital de las Regiones Ultraperiféricas. En particular, el Objetivo Específico 4 - Competencias digitales avanzadas - puede permitir que sus poblaciones, especialmente las más jóvenes, se beneficien de un desarrollo adecuado de sus competencias en el ámbito tecnológico y digital. Además, los criterios de adjudicación del programa persiguen una distribución geográfica equilibrada y pretenden beneficiar a todos los países, regiones y países asociados de la UE<sup>3</sup>. De ahí que se fomente la participación de las regiones ultraperiféricas en el programa. Las siguientes iniciativas son especialmente pertinentes para ayudar a abordar los retos singulares de las regiones ultraperiféricas.

### Objetivos principales de DIGITAL

**Objetivo específico 1 - Supercomputación.** En el marco de esta prioridad, el programa pretende desarrollar y reforzar las capacidades de computación y el procesamiento de datos de alto rendimiento. Este objetivo también pretende ampliar el uso y el acceso a la supercomputación en ámbitos de interés público y en el sector empresarial. La situación geográfica y la lejanía de las Regiones Ultraperiféricas constituyen una característica ventajosa en los campos de la investigación meteorológica, climática y astrofísica, que son áreas temáticas potenciadas por la supercomputación. Las acciones del objetivo son gestionadas por la Empresa Común Europea de Computación de Alto Rendimiento ([Euro High-Performance Computing Joint Undertaking](#)).

**Objetivo específico 2 - Inteligencia Artificial.** Este objetivo pretende desarrollar las capacidades europeas de IA y promover su aplicación pública y comercial, en particular para las PYMES. Además, dado que los datos alimentan la IA, pretende crear fuentes de datos de calidad y espacios seguros de almacenamiento en la nube. En las regiones ultraperiféricas, la recopilación de datos y la participación en un mercado de datos compartidos de código abierto es crucial para garantizar la soberanía de los datos y una aceleración de las aplicaciones locales de IA. La promoción de espacios de datos en los ámbitos específicos de las regiones ultraperiféricas, como la investigación marina y climática, la agricultura y el turismo, es vital para desarrollar y mejorar los procesos sociales y económicos.

**Objetivo específico 3 - Ciberseguridad.** A medida que aumenta el número de servicios en línea, este objetivo pretende construir y mejorar las infraestructuras de ciberseguridad de la UE y promover prácticas seguras. La infraestructura y los servicios digitales de las regiones ultraperiféricas deben ser tan sólidos como los del resto de la UE para mantener la integridad de la red en general. Las acciones de este objetivo se llevan a cabo a través [El Centro Europeo de Competencia en Ciberseguridad](#) y la Red de Centros Nacionales de Coordinación, de conformidad con el Reglamento del Centro de Competencia en Ciberseguridad.

**El Objetivo Específico 4 - Competencias Digitales Avanzadas.** Este objetivo reviste especial importancia para las Regiones Ultraperiféricas, ya que a menudo se enfrentan a un acceso limitado a las oportunidades educativas y económicas debido a su lejanía. El desarrollo de las competencias y la alfabetización digitales es crucial para reducir la brecha digital y empoderar a las partes interesadas locales. La mejora de las competencias digitales puede facilitar el acceso a la educación en línea, el comercio electrónico y el trabajo a distancia, que son esenciales para impulsar el crecimiento económico, el bienestar social y los vínculos con el resto de la UE. Además, una buena alfabetización digital es especialmente importante para que las PYMES liberen su potencial de innovación y emprendimiento y participen en el Mercado Único Digital de la UE. Los Centros Europeos de Innovación Digital (CEII) son una herramienta importante para las regiones ultraperiféricas, ya que pueden ofrecer soluciones adaptadas a sus retos específicos. Este objetivo también apoya la [Plataforma de Competencias y Empleos Digitales](#).

**Objetivo específico 5 - Aprovechar al máximo las tecnologías digitales.** Al fomentar la adopción de tecnologías de vanguardia y tecnologías digitales y maximizar su uso, este objetivo reconoce el papel fundamental de la digitalización para impulsar el crecimiento económico, la innovación y la sostenibilidad en toda la UE. En el marco de este objetivo, el programa pretende construir y reforzar los EDIH y su red (que se explica más adelante). La reducción de la brecha digital permitirá a las regiones ultraperiféricas aprovechar también los beneficios de la digitalización y afrontar mejor sus retos específicos.

## Centros Europeos de Innovación Digital (EDIH)

Los [EDIH](#) son entidades regionales que prestan apoyo a las empresas locales y a las administraciones públicas para acceder a soluciones, experiencia y conocimientos digitales. Uno de los pasos iniciales de DIGITAL fue crear una red de EDIH que cubriera una amplia zona geográfica incluyendo **entidades locales específicas para abordar las limitaciones específicas de las Regiones Ultraperiféricas**<sup>4</sup>. Esta iniciativa combina las ventajas de una presencia local y el acceso a una red paneuropea de conocimientos y experiencia. En el marco de este programa, los EDIH son financiados al **50% por DIGITAL, y al 50% por los Estados miembros**, otras fuentes de financiación de la UE (por ejemplo, el FEDER), países asociados, autoridades regionales y/o fuentes privadas. Los candidatos de alta calidad para los que no se disponía de financiación de DIGITAL recibieron un "Sello de Excelencia" y, una vez operativos, se pueden integrar en la red. En las dos primeras rondas de convocatorias restringidas se seleccionaron y financiaron 151 proyectos. Los actuales EDIH centrados en las regiones ultraperiféricas son los siguientes:

EDIH financiados por DIGITAL específicos para los quirófanos	Sello de excelencia EDIH específico para los quirófanos	EDIH no regionales explícitamente activas en las RUP
<ul style="list-style-type: none"> <li>- <a href="#">CIDIHUB</a> (Canarias)</li> <li>- <a href="#">EDIH La Réunion</a></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <a href="#">Smart Island Hubs</a> (Madeira)</li> <li>- <a href="#">Centro Digital de las Azores</a></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Portugal Blue Digital Hub (PBDH)</li> </ul>

Los enlaces están disponibles en las notas a pie de página.

Se anima a las Regiones Ultraperiféricas a aprovechar esta red, en particular las EDIH específicas de estas regiones, ya que podrán proponer soluciones específicas para impulsar las capacidades digitales de las PYME y las autoridades locales.

## Complementariedad con otros programas

**Programa Horizonte Europa** – DIGITAL y el Programa Horizonte Europa tienen sinergias específicas destinadas a complementarse mutuamente. Los dos programas comparten algunas áreas temáticas, pero sus acciones, resultados esperados y enfoques de intervención son distintos y complementarios. Horizonte Europa se centra en la investigación, la innovación, el desarrollo tecnológico y el apoyo a las infraestructuras, incluidas las tecnologías digitales. En comparación, DIGITAL pretende aumentar la capacidad digital y promover el intercambio de conocimientos y tecnología para la investigación y la innovación. A medida que se desarrollan tecnologías digitales a través de Horizonte Europa, DIGITAL puede adoptarlas y desplegarlas progresivamente. Además, ambos programas colaboran en el desarrollo de capacidades, alineando procedimientos y estructuras de gobernanza para mejorar la coordinación y la sinergia entre ellos. Acelerar la transición digital a través de estos dos programas puede ser ventajoso para que las Regiones Ultraperiféricas salven la brecha digital con el resto de la UE. Puede encontrar más información sobre Horizonte y sus oportunidades para las regiones ultraperiféricas [aquí](#) o en el sitio web del programa [aquí](#).

4. Artículo 16 del Reglamento del Programa Europa Digital

Enlaces:

CIDIHUB - <https://cidihub.org/>

EDIH LA Réunion - <https://reunionthd.re/>

Smart Island Hubs - <https://smartislandshub.eu/index.php/en/>

Azores Digital Hub - <https://azoresdih.pt/>

**Mecanismo "Conectar Europa" (MCE)** - El capítulo digital de este programa se centra en las inversiones en nuevas tecnologías e infraestructuras digitales para garantizar que todos los ciudadanos europeos estén conectados, incluidas las regiones ultraperiféricas. Las sinergias entre este programa y DIGITAL son complementarias, ya que MCE-Digital construye y refuerza infraestructuras digitales como el despliegue de redes 5G o las conexiones por cable submarino a las Regiones Ultraperiféricas, mientras que este último se centra en la utilización de estas nuevas tecnologías y la mejora de las competencias digitales. Además, las sinergias entre ambos programas garantizarán la interoperabilidad y la normalización de las nuevas tecnologías y competencias como parte del desarrollo del Mercado Único Digital. Puede encontrar más información sobre el programa MCE en su sitio web [aquí](#), y sobre su componente digital [aquí](#), y una ficha resumen que presenta las oportunidades para las regiones ultraperiféricas está disponible [aquí](#).

**Programas de gestión compartida como el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER), el Fondo Social Europeo+ (FSE+), el Fondo Europeo Agrícola de Desarrollo Rural (FEADER) y el Fondo Europeo Marítimo, de Pesca y Acuicultura (FEMP)** - Las sinergias con estas iniciativas tenderán puentes entre la especialización inteligente y el apoyo a la transformación digital de la sociedad y la economía de la UE. DIGITAL también complementará y apoyará la creación de redes transnacionales y la cartografía de las capacidades digitales para hacerlas accesibles a las PYME y garantizar la interoperabilidad de los sistemas y soluciones en todas las regiones de la UE, incluidas las regiones ultraperiféricas.

También existen sinergias con otros programas, como InvestEU, la Política Agrícola Común, Erasmus+ (véase la ficha resumen [aquí](#)), Europa Creativa (ficha resumen [aquí](#)), y otros, dado que la transformación digital es un reto transversal que afecta a todos los sectores para promover la inclusión digital e impulsar la competitividad europea globalmente.

## Ejemplos de proyectos financiados

Ha habido varios proyectos financiados por DIGITAL en las regiones ultraperiféricas, como [Desarrollar la ciberseguridad en la transición digital de las regiones ultraperiféricas europeas](#), cuyo objetivo es reforzar las capacidades digitales de las microempresas y las PYME, o el [Canary Islands Digital Innovation Hub](#), una asociación de 10 organizaciones que apoyan la transición digital en las Islas Canarias.

## Más información

### ¿Cómo solicitarlo?

Las convocatorias de propuestas se publican en el [Portal de Financiación y Licitaciones de la UE](#). Puede encontrar más información sobre cómo obtener financiación para el programa DIGITAL [aquí](#), e información general sobre cómo presentarse a las convocatorias de la UE [aquí](#).

## Convocatorias abiertas actualmente

### Nube, datos e IA (plazo hasta el 23 de enero de 2024)

- [Espacio de datos para el turismo](#) Esta convocatoria (€8 millones) tiene por objeto desarrollar un espacio común de datos para el turismo con el fin de promover el acceso a la información, con el esperado impacto en la productividad, la ecologización y la sostenibilidad. También permitirá adaptar las ofertas a las expectativas de los turistas.

- [Espacio de datos para el patrimonio cultural](#) Esta convocatoria (€4 millones) pretende apoyar un espacio de datos operativo para el patrimonio cultural. El objetivo es poner a disposición más contenidos de alta calidad, especialmente en 3D, promover la reutilización de los recursos culturales digitalizados y brindar más oportunidades a la comunidad para ofrecer servicios enriquecidos gracias al uso de tecnologías avanzadas.

### Competencias Digitales Avanzadas (plazo hasta el 21 de marzo de 2024)

- [Programas de educación especializada en áreas de capacidades clave - Análisis de competencias digitales avanzadas](#) Esta convocatoria (30 millones de euros) ayudará a diseñar e impartir programas de educación en competencias digitales avanzadas para creadores y usuarios de tecnologías digitales avanzadas. Estos programas serán creados por consorcios de organizaciones educativas, empresariales y de investigación.

- [Programas de educación especializada en ámbitos de capacidad clave](#) Otra acción (2 millones de euros) ayudará a analizar las necesidades de Europa en materia de capacidades digitales avanzadas en ámbitos digitales clave y sectores estratégicos.

- [Academia de Competencias en Ciberseguridad](#) Esta convocatoria (10 millones de euros) tiene como objetivo poner en marcha la Academia de Competencias en Ciberseguridad. Esta acción financiará la puesta en marcha de nuevas acciones de formación y la ampliación de las que hayan tenido éxito, con especial atención a las necesidades de las pequeñas y medianas empresas (PYME) y la administración pública.

## Legislación comunitaria aplicable

[Reglamento \(UE\) 2021/694](#) por el que se establece el Programa Europa Digital

## Información adicional

**Programa Europa Digital:** [Página Web DIGITAL](#)

**Programas de trabajo:** [Programas de trabajo DIGITAL](#)

**Centros Europeos de Innovación Digital:** [Página Web de los EDIH](#), [Catálogo de EDIH](#)

**Financiación y licitaciones:** [Financiación y licitaciones \(europa.eu\)](#)