

Europa Digital



Programa Digital Europe - Cerca de socis - Bones pràctiques: El cas de PoDIUM - Actualitat

Pròximes convocatòries: Programa Europa Digital - Servei d'orientació a ajuntaments

Un nou servei

El Consorci Localret ha presentat, a començaments de juny, el nou [Servei d'informació i orientació als ajuntaments per a la consecució de fons europeus en l'àmbit digital](#).

El Marc Financer Plurianual 2021 – 2027 de la Unió Europea dota de recursos econòmics les polítiques de la Unió a través de diferents instruments i programes. Una de les prioritats de la Unió Europea és la digitalització en diferents vessants.

Però la digitalització no només es considera un fi en ella mateixa sinó també un vehicle per assolir altres polítiques com les que s'estableixen en el New Green Deal. Així, les eines digitals es consideren un instrument bàsic per assolir reformes socioeconòmiques i productives que impulsin una recuperació econòmica sostenible per a tota Europa.

El nou servei pretén abordar la identificació de fons europeus per al suport del desenvolupament digital dels municipis, fer arribar aquesta informació als ens locals i oferir una primera orientació personalitzada a aquells ajuntaments que ho sol·licitin.

A banda de la identificació i el mapeig de convocatòries, el Consorci organitzarà periòdicament webinars per donar informació d'interès sobre els programes i les convocatòries i, alhora, elaborarà trimestralment un butlletí electrònic amb contingut d'interès. Aquest n'és el seu primer exemplar

La nova proposta del Consorci Localret també inclou un servei d'orientació personalitzat als ajuntaments que el sol·licitin per tal d'ajudar-los des d'abans de començar a treballar el projecte i fins a la seva presentació.

 <https://Localret.cat>

Programa Digital Europe

Europa Digital és un programa de finançament de la Unió Europea centrat en enfortir les capacitats d'Europa en matèria de tecnologia digital a través del desplegament de la digitalització a gran escala, ampliant la seva difusió i introducció en àrees d'interès tant de caràcter públic com privat, amb la intenció de maximitzar els seus beneficis i que aquests presentin un caràcter d'accés universal.

Aquest programa forma part del pròxim pressupost a llarg termini de la UE, dins del marc financer pluriennal 2021-2027 i complementarà el seu finançament amb altres programes com el programa Horitzó Europa de recerca i innovació i el Mecanisme «Connectar Europa» per a infraestructures digitals, el Mecanisme de Recuperació i Resiliència i els Fons Estructurals.



La Comissió Europea ha obert la primera sèrie de convocatòries de propostes, en el marc del programa de treball principal 2023-2024 d'Europa Digital, dirigides a enfortir les tecnologies i les competències digitals en tota la UE. Per valor de més de 122 milions d'euros, aquestes convocatòries estan destinades a administracions públiques, empreses i altres entitats dels Estats membres, de països de l'Associació Europea de Lliure Comerç i de l'Espai Econòmic Europeu, i països associats.

OBJECTIU

El seu objectiu és maximitzar l'impacte positiu de la tecnologia digital en la societat europea a través de polítiques i regulacions efectives. La finalitat d'aquest programa resideix en: enfortir la infraestructura digital a Europa, impulsar l'adopció de tecnologies digitals en les empreses i en el sector públic, fomentar la inversió en habilitats digitals, promoure la ciberseguretat i millorar la interoperabilitat dels serveis digitals en tota la UE.

PRESSUPOST

El programa Europa Digital compta amb un pressupost d'uns **9.2 mil milions d'euros**, que es destinarà a finançar projectes i accions relacionades amb la transformació digital a Europa.

ÀREES TEMÀTIQUES

Europa Digital se centra en diversos àmbits clau de la transformació digital, que inclouen:

- Supercomputació:** El programa busca impulsar la capacitat de supercomputació a Europa, promovent el desenvolupament de tecnologia i la col·laboració en recerca en aquest camp.
- Intel·ligència Artificial (IA):** Es pretén fomentar la recerca, la innovació i l'adopció de la IA a Europa, establint un marc ètic i de confiança per al seu desenvolupament i ús.
- Ciberseguretat i confiança:** El programa s'enfoca a enfortir la ciberseguretat a Europa, promovent la cooperació i la prevenció de ciberatacs, així com la protecció dels drets digitals dels ciutadans.
- Habilitats digitals i capacitació:** Es busca millorar les habilitats digitals dels ciutadans i professionals europeus, mitjançant la capacitació i la promoció de l'educació en ciències de la computació i tecnologia digital.
- Plataformes i serveis digitals:** Europa Digital cerca impulsar la creació i el desplegament de plataformes i serveis digitals innovadors, amb un enfocament en àrees com el núvol, la Internet de les Coses (IoT) i les dades obertes.

DESTINATARIS

Els principals destinataris del programa Europa Digital 2021-2027 són entitats públiques i privades, incloent-hi empreses, organitzacions sense ànim de lucre, autoritats regionals i locals.

Cerca de socis

En un projecte europeu de gestió directa existeixen dos rols principals que impliquen diferents nivells de treball, tant en la preparació com en l'execució del projecte.

- **Coordinador del projecte:** El coordinador és el líder del projecte i generalment és qui en té la idea inicial. El seu treball inclou buscar socis per a formar el consorci, acordar pressupostos i tasques amb cadascun d'ells i supervisar l'elaboració de la proposta tècnica del projecte. A més, el coordinador és responsable de presentar la proposta a la Comissió Europea per a la seva avaluació, a través del portal de finançament corresponent.
- **Soci del projecte:** Un soci és un participant dins del consorci del projecte. La seva càrrega de treball en l'etapa de preparació de la proposta sol ser menor que la del coordinador. Se li sol demanar una descripció de les tasques que durà a terme en el projecte i ha d'acordar amb el coordinador el pressupost assignat per a la seva execució.



Aquests rols reflecteixen la distribució de responsabilitats i treball en un projecte de gestió directa. El coordinador té una càrrega de treball més alta, ja que lidera i coordina totes les activitats, mentre que els socis tenen una participació més específica i acordada amb el coordinador.

On buscar aquests socis?

La majoria dels projectes finançats als programes europeus de gestió directa són col·laboratius i requereixen la creació de consorcis internacionals. Per això, una tasca fonamental a l'hora de preparar una proposta adreçada a un d'aquests programes és la creació d'aquests consorcis. La cerca de socis es pot abordar tenint en compte projectes passats de l'Ajuntament amb altres localitats de la Unió Europea, aprofitant contactes propis o altres àrees i xarxes. Una opció molt utilitzada per trobar socis i presentar-se conjuntament a convocatòries de fons de gestió directa és la que ofereix la base de dades de la Comissió Europea, que es pot filtrar per tipus d'organització i àrea temàtica, entre d'altres criteris. Molts programes a la seva pàgina web proposen un cercador de socis per a una convocatòria concreta i s'aniran introduint al butlletí i llistat de convocatòries. En concret

FUNDING AND TENDERS

La Comissió Europea, dins de l'apartat de Funding and Tenders, obre la possibilitat oferir-se com a socis en les diferents convocatòries i fons a projectes per temes.

[Cercador de socis](#)

DIGITAL INNOVATION HUBS

Connecta empreses innovadores amb centres d'experiència en diverses àrees temàtiques i fomenta col·laboracions amb organitzacions que comparteixin objectius en la transformació digital.

[Cercador de socis](#)

Quin tipus d'entitats poden ser socis del programa Europa Digital?

- Empreses i organitzacions que treballin en àrees relacionades amb els objectius del programa, com la informàtica d'alt rendiment, la ciberseguretat, la intel·ligència artificial, les competències digitals avançades i el desplegament de tecnologies digitals.
- Autoritats regionals i nacionals que treballin en la promoció de la transformació digital
- European Digital Innovation Hubs (EDIHs), que són centres d'innovació digital que fan costat a empreses i organitzacions del sector públic a respondre als desafiaments digitals i a ser més competitius.
- Membres de DIGITALEUROPE, una organització que representa a la indústria de la tecnologia digital a Europa i que disposa d'una xarxa de fortes associacions en tota Europa.

Bones pràctiques

Projecte PoDIUM

IA - Innovation action

El projecte PoDIUM, finançat amb fons europeus, té com a objectiu identificar i avaluar els factors que faciliten la connectivitat i la cooperació per assolir uns nivells d'automatització més grans. L'ús d'un enfocament de multiconnectivitat i d'un entorn de gestió de dades distribuït, interoperable i híbrid millorarà importants tecnologies de la infraestructura física i digital. El resultat final de PoDIUM serà una arquitectura de referència que es pugui aplicar a diversos entorns vials i equips.

Generalment, la iniciativa PoDIUM s'enfoca a accelerar l'adopció de tecnologies de mobilitat intel·ligent en tota Europa, i Catalunya no és cap excepció.

El projecte PoDIUM ha treballat en diverses iniciatives de mobilitat intel·ligent a Barcelona i els seus voltants. En particular, s'han dut a terme proves pilot de tecnologies de mobilitat connectada i automatitzada, com la connexió de vehicles a internet i la utilització de tecnologies de conducció autònoma en unes certes rutes.

A més, aquest projecte presenta col·laboracions amb organitzacions locals per a desenvolupar solucions de mobilitat intel·ligent a mida per a la regió. Aquestes solucions inclouen la integració de sistemes de transport públic en una única plataforma digital i la creació d'una xarxa de sensors per a monitorar la qualitat de l'aire a la ciutat.



Durada: 01/10/22-30/09/25

Cost total: 12.22M€
Subvenció: 9M€

Socis a Catalunya:



Actualitat

L'alcaldesa de Sant Boi, Lluïsa Moret, i l'alcalde d'Oulu (Finlàndia), Seppo Määttä, han copresidit a Brussel·les la I Assemblea Digital d'Alcaldes i Alcaldesses de la Unió Europea, organitzada pel moviment Living-in.EU en el marc de la [Brussels Urban Summit](#).

Durant la trobada, celebrada el 15 de juny, s'han posat en comú bones pràctiques per abordar els **reptes de la transformació digital** i s'ha debatut en aquest context sobre les prioritats polítiques i els reptes de les ciutats.

Lluïsa Moret i Seppo Määttä han protagonitzat conjuntament la **benvinguda institucional** de l'assemblea.

Per una digitalització inclusiva

L'alcaldesa ha afirmat que "la transformació digital és un dret de ciutadania" i que les institucions han de treballar "perquè aquesta transformació sigui inclusiva i serveixi per reduir les desigualtats, combatre les bretxes de gènere i generacionals i desactivar la pobresa digital". En aquest sentit, Lluïsa Moret ha recordat que durant la pandèmia "hem vist com moltes famílies no tenien connectivitat perquè tots els seus membres poguessin exercir drets fonamentals com l'accés a l'educació, el treball o la sanitat".

Aliances i noves oportunitats laborals

Lluïsa Moret ha reivindicat la transició digital com "un procés, un camí que s'ha de fer pas a pas per poder incorporar-hi tothom", ha dit que els serveis públics digitals han de ser cada cop més "senzills i accessibles" i ha defensat la necessitat de la col·laboració institucional i les aliances com a eines "per afrontar les realitats a peu de carrer, als barris i als pobles". Finalment, ha destacat que cal aprofitar la capacitat del procés de transformació digital de les ciutats per "crear nous perfils professionals i oportunitats laborals i econòmiques".

La representant de Sant Boi també ha participat al panell '**La ciutat que no deixa ningú enrere**', juntament amb la consellera digital de Burdeus Metròpoli, Delphine Jamet, i la vicepresidentta de la Region Pays de la Loire i d'Angers Loire Métropole, Constance Nebbula.

En un altre panell, programat amb el títol 'Predicar amb l'exemple', han intervingut alcaldes i representants de les ciutats de Bolònia (Itàlia), Munic (Alemanya), Tallín (Estònia) i Oulu (Finlàndia).

Aquesta darrera ciutat, amb la qual Sant Boi comparteix la [copresidència de l'Assemblea Digital d'Alcaldes i Alcaldesses de la UE](#), és des dels anys setanta la seu de Nokia Corporation i va ser la primera ciutat del món a oferir una xarxa wi-fi oberta. Oulu és líder mundial en el desenvolupament de tecnologies i solucions digitals.

L'Assemblea Digital d'Alcaldes i Alcaldesses és l'òrgan assessor polític que proporciona l'orientació estratègica al moviment Living-in.EU, una iniciativa de les ciutats, regions i estats membres de la UE sobre la transformació digital.

Durant la cimera s'ha presentat la **plataforma Lordimas**, una eina a disposició de les administracions públiques de les ciutats europees útil per mesurar la seva **maduresa digital**. Sant Boi en farà ús per autoavaluar-se.



Pròximes convocatòries

Europa Digital

Solucions innovadores de ciberseguretat



Destinataris

Les parts interessades destinatàries són actors públics i privats, així com consorcis de l'un o l'altre tipus o que els combinin, que puguin donar suport a la detecció de ciberamenaces i l'intercanvi de CTI.

Objectius:

Les propostes hauran d'abordar almenys un dels següents objectius: Reforçar la capacitat dels agents de la ciberseguretat en la Unió i crear, interconnectar i reforçar les xarxes de ciberseguretat.

La convocatòria cobreix els temes següents encara que només un es troba més enfocat a entitats públiques:

DIGITAL-ECCC-2022-CYBER-B-03-CYBER-RESILIENCE - EU Cybersecurity Resilience, Coordination and Cybersecurity Ranges

DIGITAL-ECCC-2022-CYBER-B-03-SOC - Creació de capacitats dels Centres d'Operacions de Seguretat (SOC)

DIGITAL-ECCC-2022-CYBER-B-03-UPTAKE-CYBERSOLUTIONS - absorció de solucions de ciberseguretat innovadores

L'objectiu d'aquesta temàtica és:

- Crear, reforçar i interconnectar capacitats de detecció d'amenaces cibernètiques.
- Compartir coneixements i millors pràctiques.
- Recopilar dades i intel·ligència d'amenaces cibernètiques des de múltiples fonts.
- Utilitzar IA i aprenentatge automàtic per a una correlació eficient i ràpida de senyals detectats.
- Millorar la consciència de la situació i la capacitat de reacció.

Grau de finançament: Percentatge de finançament del 50%.

Període d'execució: La durada d'aquesta iniciativa serà de 36 mesos.

Subvenció: Entre 1 i 10 milions d'euros **per projecte**.

Estat: **OBERTA** fins al 6 juliol de 2023.



Pròximes convocatòries

Europa Digital

Desenvolupament de CitiVerse



Destinatari

Entitats amb personalitat jurídica.

Objectius:

Donar suport a projectes d'alt impacte amb els quals finançar infraestructures, eines d'intercanvi de dades, arquitectures i mecanismes de governança per a un intercanvi de dades pròsper, ecosistemes d'Intel·ligència Artificial i la pròxima generació de serveis en el núvol.

La convocatòria aborda diferents temàtiques però encara que només un es troba més enfocat a entitats públiques:

DIGITAL-2023-CLOUD-AI-04-DEVELOPCITI – Developing CitiVerse

Grau de finançament: Percentatge de finançament del 50%

Període d'execució: La durada d'aquesta iniciativa serà de 30 mesos.

L'objectiu d'aquesta temàtica és:



- Començar a desenvolupar el CitiVerse amb la finalitat d'oferir serveis a la població interoperables i sostenibles.
- Desenvolupar casos d'ús concrets de CitiVerse (i combinacions d'ells) en l'àmbit de la navegació en una comunitat i el descobriment dels seus actius.
- Animar els proveïdors de tecnologia de la UE a integrar diverses fonts de dades per a desenvolupar i entrenar la IA en un nou context específic de CitiVerse.
- Activar una xarxa de socis industrials de la UE, incloses les PIME, en els estats membres per a proporcionar capacitat tecnològica per al CitiVerse.
- Identificar solucions de visualització d'edificis i models multidimensionals per a implementar els prototips de CitiVerse.
- Explotar la llarga tradició d'Europa en continguts culturals i mediàtics.
- Treballar en l'elaboració de recomanacions per a un marc jurídic de CitiVerse sòlid, obert i interoperable, compatible amb els valors i lleis de la UE.
- Incloure la seguretat des del disseny i planificar l'ús de les aplicacions i plataformes CitiVerse en contextos reals.

Pressupost: Màxim de 5 milions d'euros **per projecte**.

Estat: **OBERTA** fins a 26 setembre de 2023.

Servei d'orientació a ajuntaments

Els ajuntaments adherits al Consorci Localret poden sol·licitar qualsevol dels serveis referenciats enviant un correu a fonsdigitals@localret.cat.

1. Servei d'assessorament a pre-proposta

El Servei d'orientació pot contribuir a l'elaboració de pre-propostes indicant els elements que aportin valor a la proposta, plantejant modificacions o, si s'escau, descartant el finançament europeu si es percep com a no elegible.

2. Suport a la cerca de la millor convocatòria per a les necessitats municipals

Analtzada la proposta, tipologia d'Ajuntament i tipus de cofinançament, s'orientarà sobre la convocatòria que es consideri més adequada. Si no es troba encaix a la proposta, caldrà reconduir l'estratègia per assolir els objectius que es persegueixen.

3. Suport a la concreció d'objectius

Si es disposa de propostes sense que cap, però, s'adeqüi a una convocatòria en concret, s'examinarà l'estratègia per ordenar l'esforç pressupostari i la resta d'elements i poder agrupar així les actuacions amb potencial de finançament.

En uns casos caldrà dirigir les actuacions a una o altra convocatòria, en uns altres serà necessari buscar aliats per poder participar de determinades convocatòries.

El camí de l'èxit per a les oportunitats de finançament en l'àmbit digital implica l'activació d'una sèrie de passos:

- Diagnòstic intern
- Definició d'una estratègia
- Anàlisi de les prioritats estratègiques europees i nacionals i enquadrament en els programes de gestió directa de la UE

El diagnòstic intern orientat permet definir una estratègia de millora de la digitalització dels processos interns i de la seva projecció a la ciutadania.

Així, l'Ajuntament podrà prioritzar els seus objectius, distribuir els esforços per a l'obtenció de fons i, si s'escau, situar en correcte ordre les fases de la seva estratègia.

4. Suport a la identificació de partners de consorci

Molts dels programes exigeixen la formació de consorcis, unes vegades complementaris i d'altres integrats per socis/es similars. Existeixen eines per aconseguir socis adequats per als projectes i Localret pot contribuir a la seva cerca.

5. Suport a l'elaboració del full de ruta per a l'elaboració de la proposta

Es distribuirà un llistat dels documents necessaris a recopilar, completar i adjuntar a la sol·licitud i un calendari intern per complir amb la data de lliurament. S'acordaran reunions intermèdies d'avenç, on el *check list* esdevindrà l'eina de referència.

6. Supervisió de projectes a presentar

Si bé l'elaboració completa d'un projecte no és l'objecte del servei, aquesta actuació pot oferir-se a Ajuntaments concrets mitjançant acords addicionals.

