

Osona Lab City, la llavor de la revolució 4.0 per generar noves oportunitats econòmiques i de coneixement a la comarca

El projecte d'especialització i competitivitat territorial (PECT), coordinat per l'Ajuntament de Vic, és el segon més ben valorat de Catalunya i rebrà més d'un milió d'euros de finançament europeu



Josep Eladi Baños, Josep Arimany, Anna Erra, Àlex Garrido i Marc Verdaguer

Osona Lab City és el nou projecte d'innovació social que generarà noves oportunitats econòmiques i de coneixement a partir dels projectes que s'implementaran en els dos nuclis principals, Vic i Manlleu, i que estendran la transformació digital a la resta de la comarca per crear un nou teixit socio-econòmic i generar noves oportunitats laborals.

L'Ajuntament de Vic és l'encarregat de coordinar aquest projecte del qual també formen part l'Ajuntament de Manlleu, l'Agència d'Emprenedoria, Innovació i Coneixement Creació, la Universitat de Vic-Universitat Central de Catalunya (UVic-UCC) i que compta amb la participació de l'Ajuntament de Calldetenes, que farà de municipi de mostra i servirà per analitzar el futur desplegament a la resta del territori.

El projecte Osona Lab City, presentat aquesta tarda, és el segon projecte més ben valorat dels que s'ha presentat en la convocatòria dels PECT (Projectes d'Especialització i Competitivitat Territorial) i rebrà la meitat del cost del projecte de fons europeu (1.061.718,83 euros) per impulsar la transformació digital a través de l'especialització, la creació de nou teixit i la generació de noves oportunitats laborals.

L'alcalde de Vic, **Anna Erra**, ha remarcat que la ciutadania ha de passar a ser molt més que consumidora de serveis tecnològics i per això "es planta la llavor de la revolució 4.0" perquè l'usuari es converteixi en protagonista de la transformació digital que ha d'ajudar a millorar el territori, esdevenir un reclam per les empreses de valor afegit, donar un nou impuls a les empreses i comerços i generar noves oportunitats amb un impacte econòmic de dos milions d'euros. "És un projecte de suma, de treball compartit que permetrà multiplicar l'efectivitat d'aquesta aposta per la revolució digital a la comarca", ha afegit **Erra**.

En aquest sentit, l'alcalde de Manlleu, **Àlex Garrido**, ha afirmat que "el futur passa per la col·laboració entre els ens privats i públics". **Garrido** està convençut que l'Osona Lab City ha de servir per dotar d'eines per la reinserció de persones en situació d'atur crònica i impulsar noves oportunitats a persones nouvingudes.

El rector de la UVic-UCC, **Josep Eladi Baños**, ha exposat que "participar en aquest projecte és un pas endavant molt important en l'estructuració del campus ciutat i permet reforçar la presència necessària de la Universitat al Vic Sud". El rector ha destacat el pes que cada vegada més tenen la tecnologia, l'àmbit multimèdia, el disseny i la digitalització en la societat i en aquest sentit ha remarcat l'experiència que, des de la perspectiva acadèmica, de docència i de recerca, poden aportar a Osona Lab City la Facultat d'Educació, Traducció i Ciències Humanes (FETCH) i la Facultat de Ciències i Tecnologia (FCT). La funció d'aquesta institució al projecte serà pivotar la posada en marxa del futur Laboratori d'Innovació Social Digital d'Osona, "un espai físic i virtual de trobada entre els grups de recerca, càtedres i investigadors" però també "per generar oportunitats

formatives a determinats col·lectius socials per tal que no es quedin enrere en la formació, el coneixement i les tecnologies digitals”.

Per altra banda, el president de Creacció, **Josep Arimany**, ha subratllat que l'execució de les diferents línies de treball es concentraran al Recinte Firal del Sucre. Amb aquesta operació, per tant, es transformarà aquest espai de Vic per a convertir-lo en un espai innovador que relacioni empreses, professionals i agents vinculats a la indústria d'Osona, “un espai que allotgi noves empreses del sector dels serveis empresarials intensius en coneixement (KIBS) i atregui talent al territori”.

Vic i Manlleu planten la llavor per la revolució 4.0 a Osona

La comarca d'Osona presenta uns reptes i necessitats vinculats a la generació de noves alternatives al model productiu, a la generació de nou teixit i la qualificació de la seva mà d'obra als que donar resposta. Es tracta d'un model d'indústria que necessita adaptar-se per encarar la revolució 4.0 i desenvolupar noves capacitats per esdevenir més competitiva i innovadora i, al mateix temps, generar ocupació de qualitat i amb valor afegit, defugint el model de peonatge.

Per altra banda, el territori està vivint un impuls entorn les indústries creatives i un nou teixit del sector de les tecnologies i la comunicació que són un motor per diversificar els sectors econòmics osonencs i generar noves oportunitats de negoci, fomentar nous projectes emprenedors i retenir el talent.

Vic i Manlleu, com a ciutats principals, centren els esforços per plantar la llavor que ha de generar alternatives a Osona amb accions innovadores per empoderar digitalment la ciutadania davant dels nous reptes, i impulsar nous projectes empresarials que requereixin talent nou.

Osona Lab City promou l'empoderament digital de la ciutadania perquè es passi de ser consumidor passiu a productor i consumidor tecnològic i de la cultura *maker* (cultura del fer, dissenyar, pensar i crear solucions fàcils o no professionals per portar a terme projectes tecnològicament complexes). Per tant, esdevenir un actor en la transformació digital ja sigui com a nou talent, productor o nou teixit perquè impacti en el canvi del model productiu de la comarca.

És per això que Calldetenes, com a municipi proper i que reflecteix l'essència dels municipis petits de la comarca, tindrà un paper rellevant en el nou Fab Lab Can Pau Raba, on gràcies a l'acord

establert amb els diferents agents del projecte podran disposar de l'equipament per empoderar digitalment la seva població amb tallers i activitats. Unes mesures que serviran per testejar com desplegar l'empoderament digital a la resta de la comarca, un clar motor de canvi per implementar la revolució digital al territori.

Marc Verdaguer, alcalde de Calldetenes, s'ha mostrat satisfet per formar part del "projecte ambiciós i tecnològic" que permetrà aportar sinergies entre el teixit associatiu i les empreses del municipi, sumant-hi la dinamització tecnològica del projecte.

Espais Lab per generar noves oportunitats

El projecte es basa en la reformulació i creació d'espais lab per generar noves oportunitats laborals, en l'emprenedoria i el descobriment del talent ocult. Aquests nous espais promotors de la cultura *maker* estan estratègicament situats a Vic i a Manlleu, amb una idiosincràsia particular, on s'engegarà el projecte i es contrastarà i, a partir d'aquí, es transferirà el coneixement a la resta del territori.

A Vic s'impulsa la creació del Vic Fab City:

- **Media Lab.** Laboratori ciutadà d'experimentació amb la tecnologia, les multimèdies i el disseny a la Biblioteca Pilarín Bayés que és l'evolució del concepte tradicional de biblioteca on "es consumeix coneixement".

La nova Biblioteca també funcionarà com a creador de coneixement, impulsant l'ús de les tecnologies de disseny i creació de continguts per dotar de noves eines moltes accions vinculades a joves, educació, integració o dinamització dels barris.

- **Fab Lab.** Laboratori de fabricació que impulsa descobriment de nou talent i nova producció local a escales petites al Centre Cívic Can Pau Raba amb l'objectiu que la ciutadania aprengui a utilitzar noves tecnologies perquè es generin noves vocacions professionals o s'ajudi a reduir la bretxa digital, entre d'altres.

Es planteja una transformació gradual d'aquest centre cívic en un laboratori ciutadà de fabricació digital que faciliti el descobriment de la tecnologia a partir de l'ús d'eines de disseny i fabricació, com impressores 3D, fresadores, escàners, talladors làser i màquines de cosir.

Serà en aquest Fab Lab on es farà la prova pilot amb Calldetenes, com a municipi proper, i perquè respon a la realitat de la majoria de municipis petits de la comarca per analitzar la futura expansió del projecte a la resta de la comarca.

- Espai per a residències de les indústries creatives a l'ETC.
- Districte KIV, allotjament de nous projectes empresarials i professionals, que suposarà l'ampliació del VIT al recinte firal de Vic. Se solidificarà un nou ecosistema que permeti obrir noves relacions entre empreses, professionals, projectes emprenedors, món acadèmia i actors econòmics del territori (Consell Empresarial d'Osona i Cambra de Comerç), accelerant l'intercanvi de coneixement entorn a oportunitats i tendències, generant una densitat de projectes professionals important i obrint noves col·laboracions amb actors de l'ecosistema català.
- Laboratori d'Innovació Social Digital de la UVIC-UCC al barri del Remei, on es prototiparan metodologies i projectes que impactin en la transformació digital dels col·lectius amb menys oportunitats, s'implementaran projectes pilot a petita escala de suport a la digitalització dels grups més vulnerables i es donarà suport a través de la investigació-acció a la resta d'actuacions i projectes en el marc de l'Osona Lab City. Per fer-ho es comptarà amb la implicació transversal de diferents grups de recerca de la Universitat.

Per la seva banda, Manlleu Smart City promou la creació d'espais d'experimentació i impuls a la digitalització del sector industrial i de serveis:

- **Labmanlleu i Labter.** Espais pensats per esdevenir tallers de prototipatge i experimentació i incubadora de projectes emprenedors.

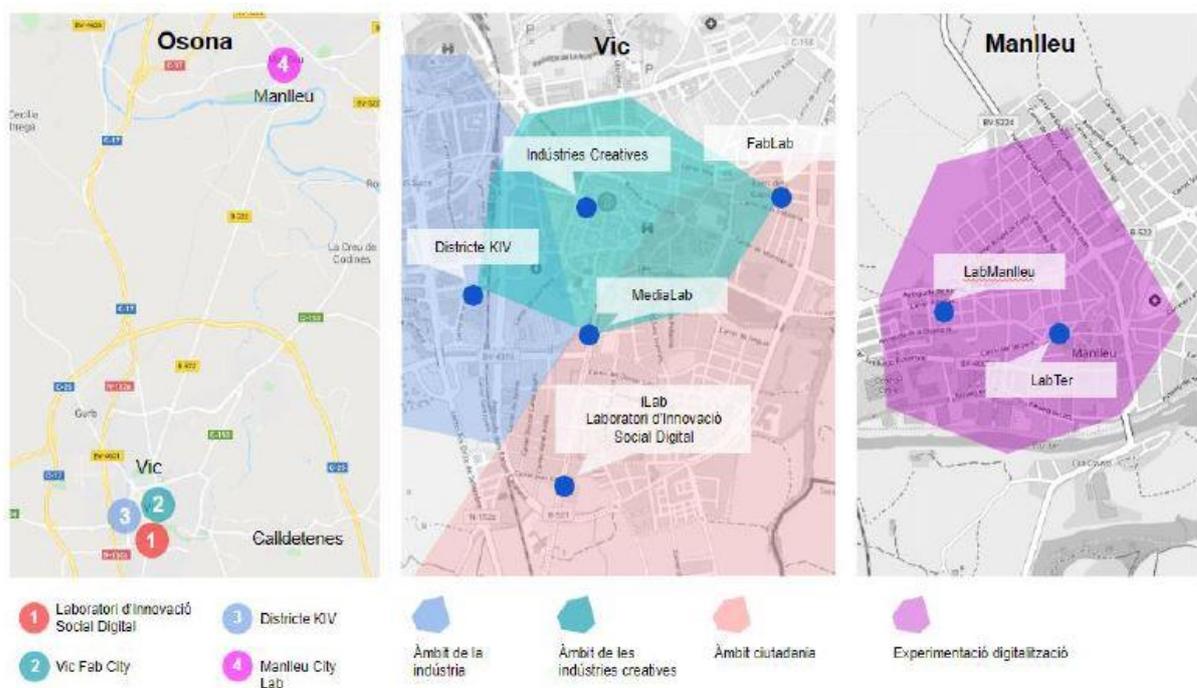
Per portar a terme Osona Lab City l'Ajuntament de Vic invertirà 517.168 euros, l'Ajuntament de Manlleu, 186.261 euros, la Universitat de Vic-Universitat Central de Catalunya 181.716 euros i Creació 152.573 euros. El cronograma d'execució previst del PECT serà fins al desembre del 2022.

Noves oportunitats laborals, professionals i empresarials

La dinamització de les activitats i accions dissenyades generaran noves oportunitats laborals, professionals i empresarials. Unes línies de treball principals que es basen en:

- Allotjament i incubació de nous projectes.
- Recapitació de professionals.
- Dinamització del sector serveis intensius en coneixement.

- Acompanyament i dinamització de projectes de prototipatge.
- Producció de nous continguts mitjançant eines digitals.
- Co-disseny i producció de projectes entre PIMES, professionals i ciutadania basats en la transformació digital, l'economia circular i col·laborativa.
- Desplegament d'accions i metodologies per treballar amb les indústries creatives existents a la ciutat i ajudar-les a que adoptin noves tecnologies que esdevinguin palanques de consolidació i creixement.
- Empoderament tecnològic de la ciutadania com a generador de l'activitat econòmica a través de la innovació social digital.



Mapa que situa les diferents operacions del PECT