



Digital Innovation Hub de Catalunya

ICFO col·labora per impulsar la digitalització de les pimes catalanes

May 27, 2022

El dijous 26 de maig, representants de la Generalitat, Foment del Treball, PIMEC, Eurecat, el CVC, l'ICFO, i2CAT, Leitat, la UPC, el Barcelona Supercomputing Center i IESE Business School es van reunir al Palau de Pedralbes per a l'arrencada del Digital Innovation Hub de Catalunya ([DIH4CAT](#)). El hub, que té com a objectiu accelerar la incorporació de tecnologia avançada per part de les empreses i institucions catalanes, és un consorci públicoprivat impulsat pel Departament d'Empresa i Treball mitjançant ACCIO, el Departament de la Vicepresidència i de Polítiques Digitals i Territori, agents econòmiques, així com centres tecnològics i de coneixement catalans.

El DIH4CAT **és un ecosistema d'innovació regional**, coordinat amb els principals agents de suport a la digitalització a Catalunya. Té com a objectiu satisfer els reptes de la indústria (i especialment de les pimes) i administracions públiques a través del testeig de tecnologia avançada, com a pas previ a la implantació. **El DIH4CAT es configura com un centre de serveis en xarxa, a manera de "finestreta única" a través de la qual les empreses i les**

institucions publiques poden accedir a capacitat, solucions i infraestructures tecnologiques per impulsar la seva transformacio digital.

Els serveis que el DIH4CAT posa a disposicio de les pimes, start-ups i entitats publiques son principalment:

serveis de testeig i experimentacio de tecnologies digitals avancades a traves de l'accés a infraestructures tecnologiques de referencia
capacitats digitals i tecnologies avancades
consultoria tecnologica previa al testeig
formacio tecnologica especialitzada
connexio amb l'ecosistema d'innovacio
assessorament en la cerca de financament.

L'objectiu d'aquesta iniciativa es facilitar que les pimes catalanes puguin fer proves i testeigs als laboratoris i infraestructures dels membres del DIH4CAT abans d'invertir per implementar-les als seus negocis. S'atorgaran ajuts de fins a mes de 100 pimes catalanes perquè puguin dur a terme aquestes proves de concepte, desenvolupament de prototips o assajos. Les tecnologies que podran testear estaran vinculades amb la **impressio 3D, la robotica i la fabricacio avancada, la supercomputacio/quantica, la ciberseguretat, la intel·ligencia artificial, el big data, l'IoT, la 5G i la fotonica.**

L'ICFO participa a DIH4CAT com a **lider del node de fotonica en representacio de PHOTONCAT**, el hub catala de fotonica, en que ICFO col·labora amb CD6-UPC i Secpho. Gracies a la complementariedad de les capacitats dels seus membres, el PHOTONCAT te com a objectiu aportar valor a les empreses a diferents nivells: assessorament i formacio especifics, desenvolupament i prototipatge, acces a infraestructures i noves tecnologies, vincle amb el teixit local d'empreses i proveidors de solucions de base fotonica.

El Dr. Sergi Ferrando, membre de l'equip KTT de l'ICFO i coordinador de PHOTONCAT explica que **l'objectiu es donar un seguiment integral a les empreses que es puguin beneficiar de la fotonica en la seva innovacio.** Si la solucio requerida no es pot trobar a Catalunya a traves de DIH4CAT, acompanyarem les empreses a trobar solucions a traves d'iniciatives paneuropees vinculades com PhotonHUB EU.

Despres de la reunio per donar el tret de sortida a la iniciativa, el vicepresident del Govern i conseller de Politiques Digitals i Territori, Jordi Puignero, ha assegurat que **aquest gran projecte de pais que es el DIH4CAT es una nova mostra de l'esperit col·laboratiu que hi ha Catalunya per impulsar els vectors de competitivitat de les nostres empreses, la connexio amb Europa i especialment la transformacio tecnologica i digital.**

El conseller d'Empresa i Treball, Roger Torrent i Ramio, ha destacat que **es tracta d'un projecte estrategic que aglutina els actors tecnologics i de coneixement mes rellevants de Catalunya, que tenen i tindran un rol crucial per impulsar la transformacio digital del teixit**

industrial del país. El DIH serà clau per tal que més pimes duguin a terme processos de digitalització avançada i contribuirà, per tant, que Catalunya faci un salt endavant des d'un punt de vista tecnològic i, ha subratlla

. El DIH4CAT també posa a disposició de les empreses una eina d'autoorientació per analitzar el seu grau de maduresa digital d'una manera ràpida, senzilla i àgil. Després de fer l'autodiagnòstic [a través d'aquest enllaç](#), les empreses poden obtenir automàticament un informe personalitzat amb l'avaluació de la maduresa digital, seguit d'un conjunt de recomanacions i propers passos per avançar en la transformació digital, i acompanyat amb la identificació dels principals recursos d'interès del DIH4CAT i dels nodes tecnològics que l'integren.