



Digital Innovation Hub de Catalunya

ICFO colabora para impulsar la digitalización de las pymes catalanas

May 27, 2022

El jueves 26 de mayo representantes de la Generalitat, Foment del Treball, PIMEC, Eurecat, CVC, ICFO, i2CAT, Leitat, UPC, Barcelona Supercomputing Center e IESE Business School se reunieron en el Palau de Pedralbes para el arranque del Digital Innovation Hub de Catalunya ([DIH4CAT](#)). El hub, que tiene como objetivo acelerar la incorporación de tecnología avanzada por parte de las empresas e instituciones catalanas, es un consorcio público-privado impulsado por el Departamento de Empresa y Trabajo mediante ACCIO, el Departamento de la Vicepresidencia y de Políticas Digitales y Territorio, entidades económicas, así como instituciones tecnológicas y de aprendizaje de Cataluña.

El DIH4CAT es un ecosistema de innovación regional, coordinado por los principales agentes de soporte a la digitalización en Cataluña. Está orientado a satisfacer los retos de la industria (y en especial de las pymes) y administraciones públicas a través del testeo de tecnología avanzada, como paso previo a la implantación. **El DIH4CAT se configura como un centro de servicios en red, a modo de "ventanilla única" a través de la cual las empresas y las**

instituciones publicas pueden acceder a capacidad, soluciones e infraestructuras tecnologicas para impulsar su transformacion digital.

Los servicios que el DIH4CAT pone a disposicion de las pymes, start-ups y entidades publicas son principalmente:

- servicios de testeo y experimentacion de tecnologias digitales avanzadas a traves del acceso a infraestructuras tecnologicas de referencia
- capacidades digitales y tecnologias avanzadas
- consultoria tecnologica previa al testeo
- formacion tecnologica especializada
- conexion con el ecosistema de innovacion
- asesoramiento en la busqueda de financiacion

Esta iniciativa facilitara a las pymes catalanas la realizacion de pruebas y ensayos en los laboratorios e infraestructuras de los socios de DIH4CAT antes de invertir para implantarlos en sus negocios. Se ofreceran ayudas a mas de 100 pymes catalanas para que puedan realizar pruebas de concepto, desarrollo de prototipos o pruebas. Las tecnologias que podran probar estaran vinculadas a la **impresion 3D, robotica y fabricacion avanzada, supercomputacion/computacion cuantica, ciberseguridad, inteligencia artificial, big data, IoT, 5G y fotonica**

El ICFO participa en DIH4CAT como **lider del nodo de fotonica en representacion de PHOTONCAT**, el hub catalan de fotonica, en el que ICFO colabora con CD6-UPC y Secpho. Gracias a la complementariedad de las capacidades de sus miembros, PHOTONCAT tiene como objetivo aportar valor a las empresas a diferentes niveles: asesoramiento y formacion especifica, desarrollo y prototipado, acceso a infraestructuras y nuevas tecnologias, y vinculo con el tejido local de empresas y proveedores de soluciones de base fotonica. El Dr. Sergi Ferrando, miembro del equipo KTT de ICFO y coordinador de PHOTONCAT explica que *¿el objetivo es proporcionar un seguimiento integral a las empresas q e pueden beneficiarse de la fotonica en su innovacion. Si la solucion requerida no se encuenta en Catalunya a traves de DIH4CAT, acompanaremos a las empresas a encontrar soluciones a traves de iniciativas paneuropeas vinculadas como PhotonHUB EUi?*

¿. Tras la reunion de lanzamiento, el vicepresidente de la Generalitat de Catalunya y consejero de Politicas Territoriales y Digitales, Jordi Puignero, ha afirmado que ¿este gran proyecto de pais, DIH4CAT, es una nueva muestra del espiritu colaborativo que existe en Catalunya para impulsar los vectores de competitividad de nuestras empresas, la conexion con Europa y especialmente la transformacion tecnologica y digit

l.¿¿ El consejero de Empresa y Trabajo, Roger Torrent y Ramio, ha destacado que ¿¿s trata de un proyecto estrategico que aglutina a los actores tecnologicos y de conocimiento mas relevantes de Catalunya, que tienen y tendran un rol crucial para impulsar la tran

formación digital del tejido industrial del país; 1/2. "El DIH será clave para que más pymes lleven a cabo procesos de digitalización avanzada y contribuya, por tanto, a que Cataluña dé un salto adelante desde un punto de vista tecnológico", ha subrayado. El DIH4CAT también pone a disposición de las empresas una herramienta de autoorientación para analizar su grado de madurez digital de forma rápida, sencilla y ágil. Después de realizar el autodiagnóstico [a través de este enlace](#), las empresas pueden obtener automáticamente un informe personalizado con la evaluación de la madurez digital, seguido de un conjunto de recomendaciones y próximos pasos para avanzar en la transformación digital, y acompañado con la identificación de los principales recursos de interés del DIH4CAT y de los nodos tecnológicos que lo integran.