



Catalonia's Digital Innovation Hub

Accelerating companies
Digital transformation

Partners:



Generalitat
de Catalunya

eurecat
Centre Tecnològic de Catalunya



ICFO

LEITAT
Technological Center



DIH4CAT, Red conectada de capacidades digitales



DIH4CAT es la red de activos, infraestructuras y conocimiento en Cataluña para acelerar la transformación digital de la industria y las administraciones catalanas.

Nuestro objetivo es facilitar la digitalización **avanzada** y la **adopción** de tecnologías de la industria 4.0 a empresas Industriales (foco especial a PYMES)

DIH4CAT ofrece sus servicios a través del acceso a **infraestructuras tecnológicas, capacidades digitales y tecnologías avanzadas**

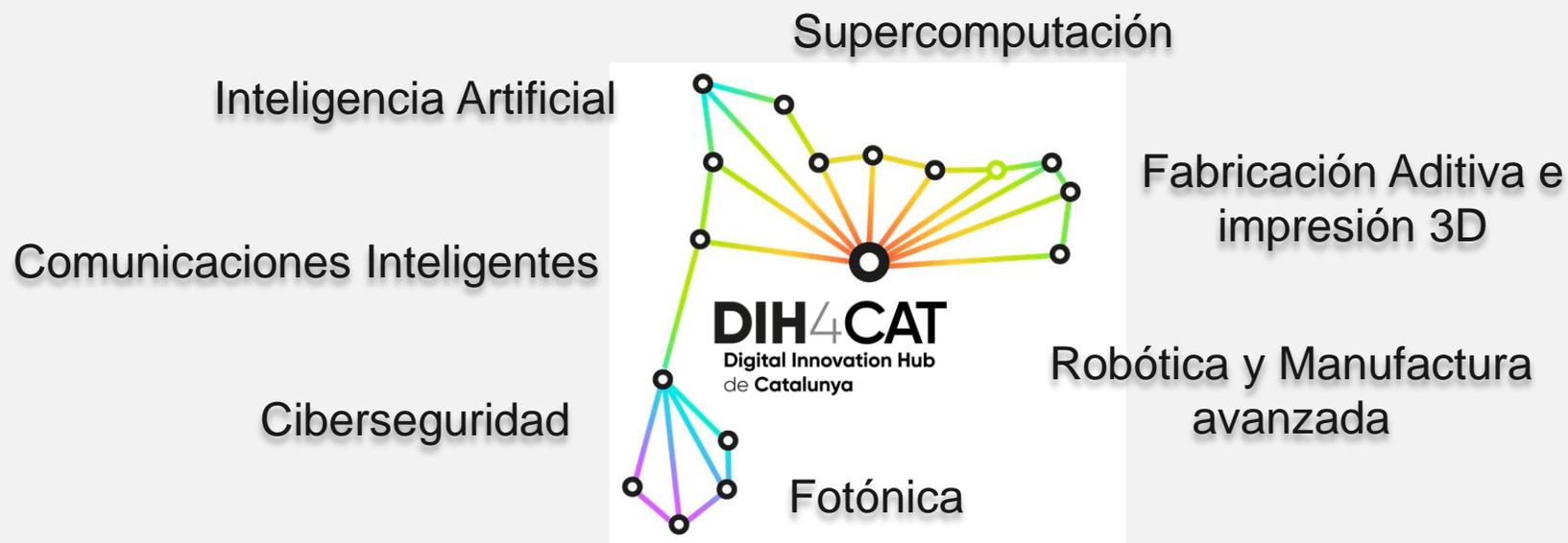


Ámbitos Tecnológicos: Nodos de Innovación Digital



7 ámbitos tecnológicos que reflejan las capacidades tecnológicas **referentes** y disponibles en Cataluña, y con **masa crítica** representativa en la región.

Los **Nodos de Innovación Digital** están coordinados por entidades y organizaciones de investigación y tecnología que son referentes en ese ámbito, y que aglutinan las principales capacidades tecnológicas en el campo.



La hoja de ruta para la transformación digital



El ecosistema de servicios permite a DIH4CAT orientar y acompañar a las empresas en su proceso de transformación digital.



Customer journeys para:

- PYMES e Industria
- Usuarios de tecnología
- Proveedores de tecnología
- Start-ups/scale-ups
- Administraciones públicas

DIH4CAT, beneficios para las PYMES



Conocimiento, preparación y Testeo

- Entender ¿Qué se puede hacer?
- ¿Quién puede hacerlo?
- ¿Cómo puede hacerse?
- ¿Qué puedo hacer? ¿Por qué? y ¿Cómo?
- ¿Con quién? Networking con el ecosistema (Innovación Abierta)

En definitiva, ayudar a construir capacidades digitales



Implantación

Proyectos:

- Digitalización básica
- Digitalización avanzada
- Adopción de tecnologías 4.0



Más de **1.180 proyectos** de Industria 4.0 de PYMES movilizados 2019-2021

1.111 proveedores de Industria 4.0 activos en Cataluña ([informe](#))



Caso de éxito: CANMARTEX

Pepa Sedó

Pepa.sedo@eurecat.org



CASO DE
ÉXITO:
CANMARTEX

eurecat



CANMARTEX CATGRUP, S.L.

El grupo se constituye el año 2002 buscando un espacio exclusivo y diferencial en la industria de la maquinaria textil. Diseñamos y construimos máquinas tricotasas circulares para tejidos de punto uniendo nuestro conocimiento y experiencia con la tecnología de JUMBERCA creando maquinaria de gran calidad para el mercado nacional e internacional.

CANMARTEX ha realizado una reflexión estratégica sobre las oportunidades que la digitalización puede aportar a sus clientes

reimagine
TEXTILE



Cupones de implementación 4.0 (ACCIÓ)

CANMARTEX 2019 - Sistema de monitorización y medida del desgaste de agujas de tricotasas circulares. Producto pionero con funciones avanzadas de inteligencia y conectividad.

CANMARTEX 2020 - Sistema de monitorización y medida del desgaste de las platinas de tricotasas circulares.

CONVOCATORIA: Cupones I4.0 ACCIÓ
UTs: TEXT, AAI, AMS
IMPORTE: 63K€





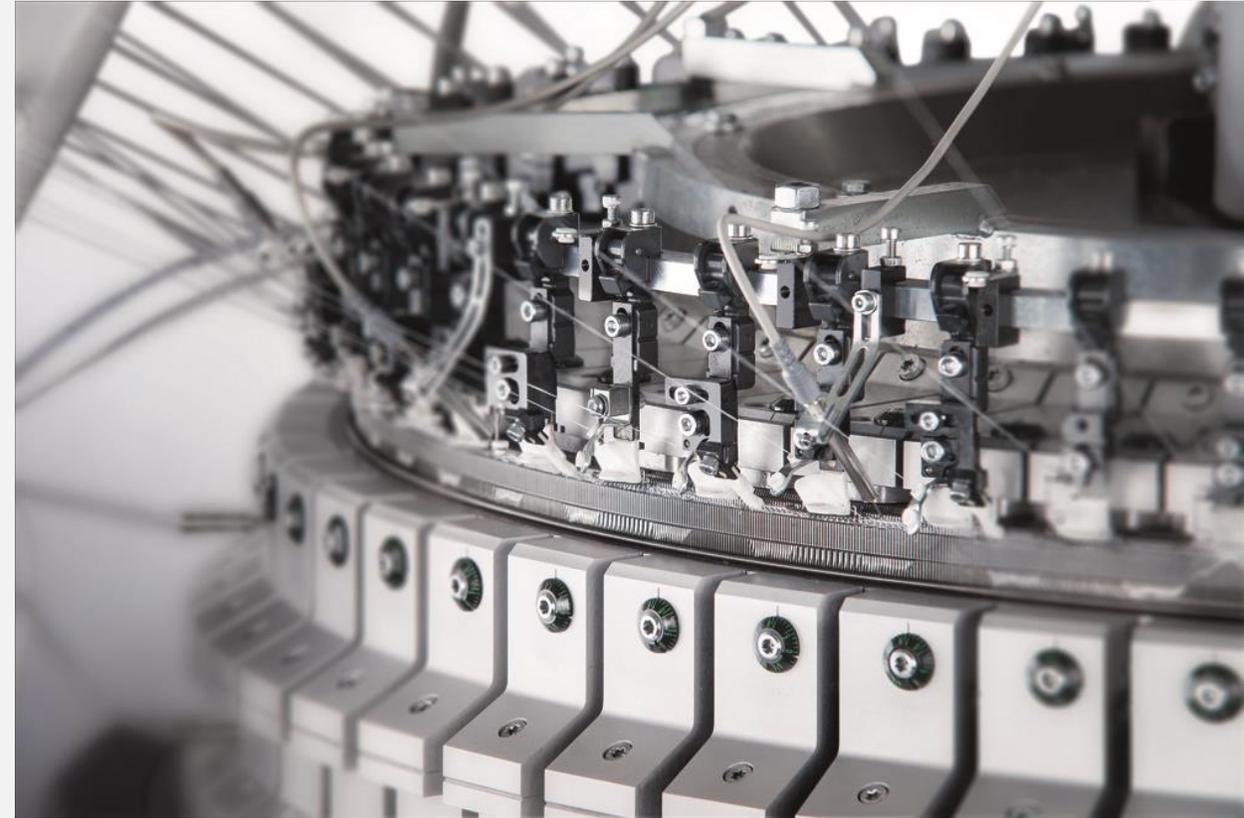
Diseño y desarrollo de una nueva generación de tricotosas circulares con control de calidad predictivo (PRECATEX)

Sistema de calidad predictivo para anticipar la generación de defectos y conseguir un control de calidad total.

Mediante la implementación de sensores de última generación y la integración de modelos predictivos de calidad se incrementará la productividad de textiles de calidad.

CONVOCATORIA: Retos Colaboración 2019

**UTs: TEXT, AAI, AMS
IMPORTE: 410K€**







Thank you!

www.dih4cat.cat



Partners

