



AI REGIO

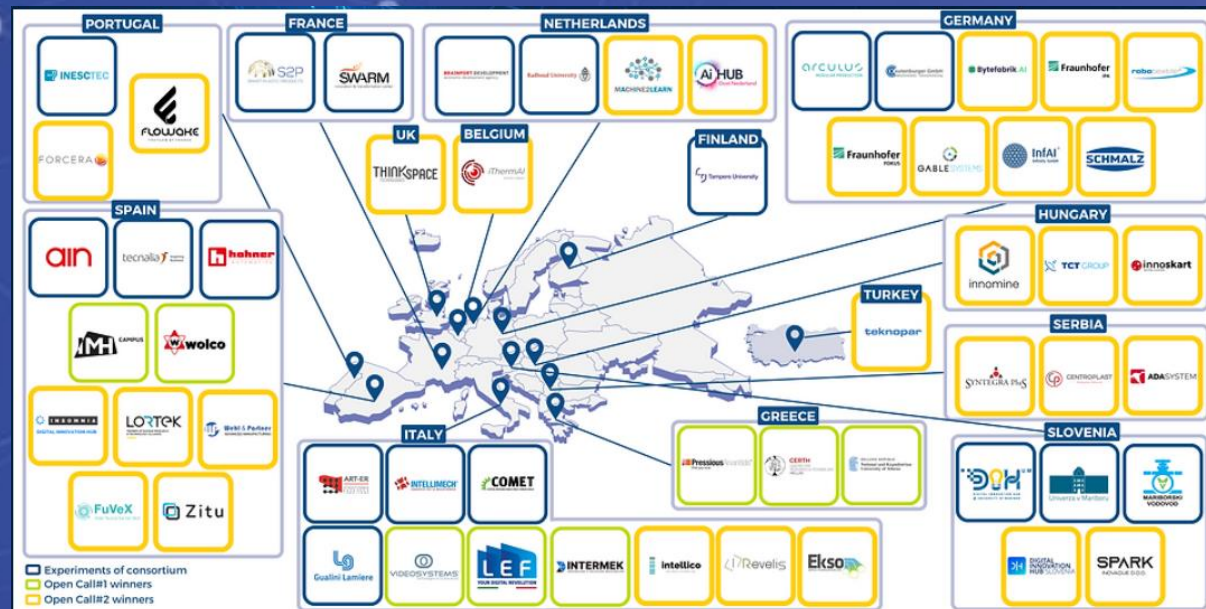
Regions and DIHs alliance for AI-driven digital transformation
of European Manufacturing SMEs

¿Qué es el proyecto AI REGIO?

<https://www.airegio-project.eu/>

AI REGIO es un proyecto entre **DIHs europeos** (13) que propone una plataforma que funciona como de **ventanilla única**, la cual permite **acceder a recursos para soluciones basadas en IA en la fabricación eficiente y sostenible**.

Este proyecto pone especial atención a los recursos que permitan **reducir barreras de adopción de IA a las PYMEs**.



Experiments
Open calls



AI REGIO

¿Qué es un DIH (EDIH)?

Los DIH son una ventanilla única donde las empresas industriales, especialmente las PYMEs, las startups y las mid-caps, pueden obtener ayuda para **mejorar sus negocios, procesos de producción, productos y servicios mediante la tecnología digital.**

Estos HUBs suelen agrupar diferentes **nodos** que permiten a las empresas **acceder a diferentes tecnologías avanzadas** a través de una misma oficina técnica.



Ámbitos

Los ámbitos tecnológicos de DIH4CAT se conforman en diferentes Nodos de Innovación Digital (NID) especializados en tecnologías avanzadas y están coordinados por centros de competencia de referencia en Catalunya.



Inteligencia artificial



Supercomputación



Ciberseguridad



Conectividad Inteligente



Fabricación aditiva e impresión 3D



Fabricación avanzada y robótica



Fotónica



Servicios transversales

Ayudas 100% financiadas de hasta 20.000€
para proyectos de testeo de estas tecnologías sobre soluciones innovadoras

01. Analítica de datos



Algoritmos y modelos de aprendizaje automático que permitan procesar datos heterógenos (de distintos tipos y/o procedentes de diversas fuentes), degradados o de baja calidad (faltantes, no significativos, o con anomalías), o incompletos/escasamente anotados.

02. Desarrollo IA-ML



Algoritmos, modelos y arquitecturas que permitan incorporar aprendizaje continuo, capaces de aprender incrementalmente de forma automática o con una mínima supervisión y que puedan adaptarse autónomamente a cambios en los datos.

03. Cloud y HPC



Nuevos paradigmas de computación especializados para el desarrollo de soluciones basadas en aprendizaje automático, que permitan aumentar la eficiencia de cómputo de los algoritmos.

04. Espacios de datos



Arquitecturas para la construcción de Espacios de Datos seguros, que establezcan un marca de confianza y modelos de gobernanza apropiados para favorecer el despliegue de cadenas de valor basadas en datos.

Ayudas 100% financiadas de hasta 20.000€
para proyectos de testeo de estas tecnologías sobre soluciones
innovadoras



AI REGIO

Muchas gracias



Roger Calaf-Ferré, PhD
Innovation Ecosystems and Policies
Technology Consultancy

