



**Asturias Digital
Innovation Hub**
AsDIH

Impulsamos la
transformación digital
de la industria
en Asturias

www.asdih.es

QUIÉNES SOMOS

Desde AsDIH impulsamos la transformación digital de la industria en Asturias

Coordinados por la Agencia Sekuens, del Gobierno del Principado de Asturias, diez entidades regionales nos unimos para facilitar a las empresas asturianas experimentar con las tecnologías digitales más avanzadas.

En AsDIH coordinamos las infraestructuras, recursos y servicios tecnológicos disponibles en Asturias con el objetivo de acelerar el proceso de digitalización de la industria.

Ponemos todo un ecosistema de innovación digital a disposición de tu empresa

Fomentamos la competitividad de las PYMES asturianas

Financiado por la UE y por el Gobierno de España e impulsado por el Ejecutivo asturiano

SOCIOS

ASINCAR

IDONiAL
CENTRO TECNOLÓGICO

CTIC
centro tecnológico

CETEMAS
CENTRO TECNOLÓGICO MUNICIPAL Y LOCAL-ÁREAS



Universidad de Oviedo

CLUSTERTIC
Asturias

FADE
FEDERACIÓN
ASTURIANA
DE EMPRESARIOS

FEMETAL
INDUSTRY

CEEI
ASTURIAS

SEKUENS
Agencia de Ciencia, Competitividad Empresarial
e Innovación del Principado de Asturias

DE QUÉ EQUIPAMIENTOS DISPONEMOS



SENSÓRICA

Laboratorios de robótica, de realidad aumentada o de 5G, plantas piloto del acero o agroindustrial, sistema de gestión de baterías de Li-Ion...

TECNOLOGÍAS DE VISIÓN

Celdas robotizadas, demostradores portables (gemelo digital), sistema de control central, generador vectorial de señales de radar...



ANÁLISIS DE DATOS

Infraestructura para simulación en computación cuántica, laboratorio de electrónica industrial, drones con sensores para usos forestales, plataforma de Internet de las cosas...

FABRICACIÓN ADITIVA

Equipo de bio-impresión 3D, impresora 3D para la construcción, máquinas de sinterización por láser para distintos materiales...



EJEMPLOS DE CASOS DE USO

TECNOLOGÍA SENSÓRICA

Micropyme del sector alimentario



RETO

Grado de digitalización muy bajo en la empresa. Falta de control de idoneidad en materias primas que afecta a la producción.



SERVICIO

Asesoramiento en el uso de sensórica con NIR (Near Infrared Spectroscopy). Estudio de viabilidad técnica para interoperabilidad y analítica de datos. Formación personalizada en el uso de la tecnología.



RESULTADO

Implementación de una sistemática de control de calidad de la materia prima basada en tecnología NIR. Reducción de mermas y desperdicio de materia prima. Optimización de la producción. Sistema de visualización de datos e indicadores de producción.

FABRICACIÓN ADITIVA

Pyme sector salud



RETO

Utilización de materiales desfasados. Sistema de producción convencional, costoso en plazo y en materiales (genera abundantes mermas).



SERVICIO

Automatización del proceso de diseño. Incorporación de nuevos procesos basados en fabricación aditiva. Formación personalizada en el proceso de diseño y producción. Formación personalizada en el uso de la tecnología.



RESULTADO

Personalización del producto y automatización del proceso de fabricación. Nueva línea de productos personalizados. Sustitución de materiales por otros con funcionalidades avanzadas.

QUÉ SERVICIOS OFRECEMOS



ASESORAMIENTO INICIAL

Asesoramiento experto para la implantación de las tecnologías, comparación de soluciones y estudios de viabilidad.



ENSAYO Y EXPERIMENTACIÓN

Desarrollo experimental y prototipos, validaciones, pruebas de concepto y casos de uso.



FORMACIÓN

Formación básica y avanzada del personal de la empresa a través de seminarios.



FINANCIACIÓN Y ECOSISTEMA

Asesoramiento sobre subvenciones, o financiación privada, para implantar tecnologías i4.0. Conexión del ecosistema.

EN QUÉ ÁMBITOS TECNOLÓGICOS TRABAJAMOS



Fabricación
aditiva



Análisis de
datos



Sensórica



Tecnologías
de visión

CUÉNTANOS QUÉ NECESITAS

Si estás buscando implementar tecnologías que te permitan desarrollar nuevos productos y/o mejorar la eficiencia productiva de tu empresa, **¡queremos conocerte!**

OFICINA TÉCNICA

Edificio AS5-HUB (Gijón - Asturias)



Parque Científico y Tecnológico de Gijón

C/ Profesor Potter 72 | 33394 | Oficinas 9 y 10
Gijón | Asturias | España (Spain)



+34 984 684 590 - Ext (2919)



asdih@sekuens.es



European
Digital Innovation
Hubs Network