



Asturias Digital Innovation Hub AsDIH



Eva Pando Iglesias
Directora General de IDEPA

5 de mayo 2021



#1 DEFINICIÓN



GOBIERNO DEL
PRINCIPADO DE ASTURIAS

Impulsado por el Gobierno del Principado de Asturias, el Asturias Digital Innovation Hub (AsDIH) es el elemento de **coordinación de las infraestructuras, recursos y servicios** disponibles en la región para **acelerar** el proceso de **digitalización de la industria asturiana**.



El AsDIH está centrado en los **activos y recursos** con los que cuenta Asturias, asegurando un buen uso de estas capacidades a través de su **conexión en red** y fomentando la **innovación abierta**, para fortalecer la **alta y media tecnología regional**.



#2 INTEGRACIÓN DE TODOS LOS ACTORES

GOBIERNO DEL PRINCIPADO DE ASTURIAS

CONSEJERÍA DE CIENCIA, INNOVACIÓN Y UNIVERSIDAD
CONSEJERÍA DE INDUSTRIA, EMPLEO Y TURISMO
DG SECTOR PÚBLICO, SEGURIDAD Y ESTRATEGIA DIGITAL
DG DE ENSEÑANZAS PROFESIONALES
SERVICIO PÚBLICO DE EMPLEO
FICYT/IDEPA

MINCOTUR

INDUSTRIA CONECTADA 4.0

CLÚSTERS Y ASOCIACIONES

METAINDUSTRY 4.0 (METAL)
POLO DEL ACERO (ACERO)
CLÚSTER TIC (SECTOR IT)
ASOCIACIONES EMPRESARIALES
CÁMARAS DE COMERCIO

CENTROS TECNOLÓGICOS

ASINCAR
CETEMAS
FUNDACIÓN CTIC
IDONIAL

INTERNACIONALIZACIÓN

AGENCIA REG. PROMOCIÓN EXPORTACIONES (ASTUREX)
REDES EUROPEAS: EEN, VANGUARD INITIATIVE, ETC.

INCUBACIÓN

CEEI ASTURIAS

OTRAS EMPRESAS

EMPRESAS TRACTORAS
HABILITADORES DIGITALES

FINANCIACIÓN

GRUPO IDEPA
FICYT
INVERSORES PRIVADOS

UNIVERSIDAD DE OVIEDO





#3 ESPECIALIZACIÓN SECTORIAL Y TECNOLÓGICA. Nodos actuales



FABRICACIÓN ADITIVA



Universidad de Oviedo
Universidá d'Uviéu
 University of Oviedo



**ANÁLISIS DE DATOS,
 SENSORES Y TECNOL.
 VISIÓN**



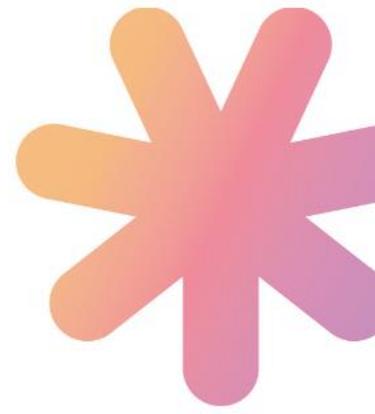
Universidad de Oviedo
Universidá d'Uviéu
 University of Oviedo



CETEMAS
 CENTRO TECNOLÓGICO FORESTAL Y DE LA MADERA



#3 ESPECIALIZACIÓN SECTORIAL Y TECNOLÓGICA. Servicios específicos



+60
equipamientos
4.0



Fabricación aditiva



Análisis de datos, sensórica y tecnologías de visión

Equipamiento

FABRICACION ADITIVA

EQUIPOS DE DEMOSTRACIÓN Y EQUIPOS SINGULARES PLANTA PILOTO

Resultados de la búsqueda 20

| | | | | | |
|---|---|---|---|--|---|
| | | | | | |
| EOS M270 IDONIAL - Fabricacion Avanzada Instalaciones de IDONIAL Gijón | EOS M280 IDONIAL - Fabricacion Avanzada Instalaciones de IDONIAL Gijón | EOS P100 IDONIAL - Fabricacion Avanzada Instalaciones de IDONIAL Gijón | EOS P395 IDONIAL - Fabricacion Avanzada Instalaciones de IDONIAL Gijón | Equipo de Bio-impresión 3D IDONIAL - Industria Digital Instalaciones de IDONIAL Gijón | Equipo MarkTwo IDONIAL - Fabricacion Avanzada Instalaciones de IDONIAL Gijón |

Equipamiento

ANÁLISIS DE DATOS SENSÓRICA Y TECNOLOGÍAS DE VISIÓN

Resultados de la búsqueda 43

| | | | | | |
|--|---|---|---|---|---|
| | | | | | |
| Bancos de Ensayos SHM y Diagnóstico de Fallos en Motores de Inducción IDONIAL - EQUIPOS DE DEMOSTRACIÓN Y EQUIPOS SINGULARES EPI Gijón, Edificio departamental 2. | Celda robotizada KUKA IDONIAL - EQUIPOS DE DEMOSTRACIÓN Y EQUIPOS SINGULARES IDONIAL Gijón | Centro de I+D para Transporte Vertical y Torre de Pruebas IDONIAL - EQUIPOS DE DEMOSTRACIÓN Y EQUIPOS SINGULARES P.I. Roces, Gijón | Clúster de computación Universidad de Oviedo - MiGroup - EQUIPOS DE DEMOSTRACIÓN Y EQUIPOS SINGULARES EPI Gijón, Edificio Departamental Oeste. | Computadora para Deep Learning Universidad de Oviedo - MiGroup - EQUIPOS DE DEMOSTRACIÓN Y EQUIPOS SINGULARES EPI Gijón, Edificio Departamental Oeste. | Equipos de medida y caracterización de circuitos Universidad de Oviedo - TSC - EQUIPOS DE DEMOSTRACIÓN Y EQUIPOS SINGULARES EPI Gijón, Edificio Polivalente, módulo B. |



#4 SERVICIOS



SERVICIOS GENERALES

- Sensibilización
- Diagnóstico madurez digital
- Acceso a financiación
- Bróker de soluciones digitales
- Incubación
- Capacitación

SERVICIOS ESPECÍFICOS



FABRICACIÓN ADITIVA

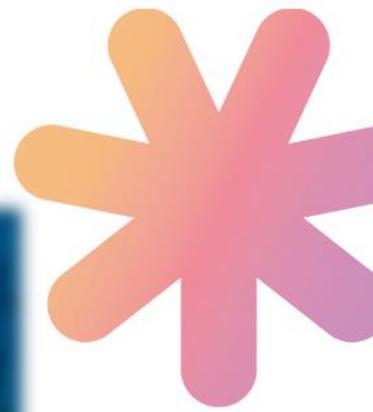


ANÁLISIS DE DATOS, SENSORES Y TECNOLOGÍAS DE VISIÓN

- Validación
- Banco de pruebas y demostradores de soluciones
- Vigilancia tecnológica
- Viabilidad económico-financiera
- Servicios I+D



#5 Financiación



Ayudas a la Transformación Digital

- Subvenciones de hasta un 55% de las inversiones para implantar y desarrollar soluciones en el ámbito de la I4.



Cheques de innovación

- Subvenciones de hasta un 75% para la contratación de asistencias técnicas, consultoría y “test before invest” en los centros de competencias



Ayudas para Proyectos de I+D

- Subvenciones de hasta un 70% para el desarrollo de proyectos de investigación industrial, desarrollo experimental y estudios de viabilidad



Fondo Financiación Industria 4.0

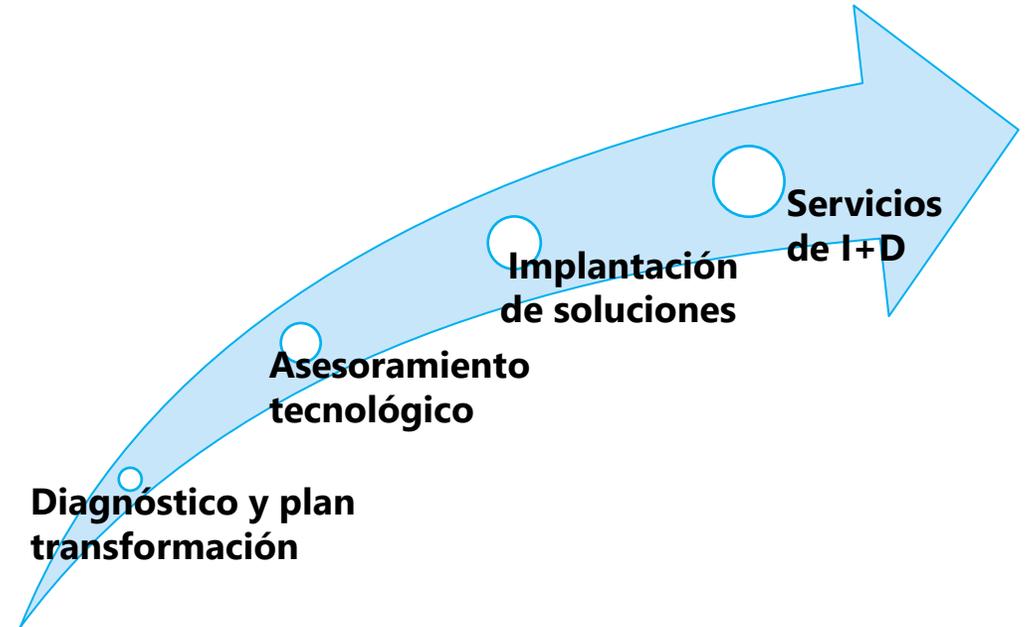
- Préstamos participativos de hasta 750.000€



#6 CASO DE ÉXITO



APUESTA POR LA FABRICACIÓN ADITIVA



Programa Activa Industria 4.0.

Cheques de innovación

Ayuda a la transformación digital

Proyectos de I+D



**Asturias Digital
Innovation Hub
AsDIH**



Gracias



f @IDEPAsturias

t @idepasturias

in @idepa