Asturias Digital Innovation Hub AsDIH

Reunión stakeholders

20 SEPTIEMBRE 2019

Asturias Digital Innovation Hub
AsDIH

PROYECTOS ESTRATÉGICOS
INDUSTRIA 4.0 – DIGITAL INNOVATION HUB

Sensibilización

14 Talleres:

11 realizados: (Internet de las Cosas, Ciberseguridad, Soluciones aplicadas al proceso y a la cadena de suministro, Big Data, drones, robots 4,0,logística 4,0, gemelos digitales)

3 pendientes (Análisis de datos y Business Inteligence, integración wereables, cloud computing)

Diagnóstico

85 empresas:

26 metal, 23 otras industrias, 16 mueble y madera, 8 alimentación, 3 industria extractiva, 1 naval, 2 químico, 6 servicios industriales

(2019) **21 empresas**

Asesoramiento

150 empresas:

5 industria extractiva y energía, 19 alimentaria, 21 muebles y madera, 33 metal, 2 químico, 38 otras industrias, 2 textil, 29 servicios industriales, 1 naval

(2019) **58 empresas**

Financiación

2016-2017

(Proyectos I+D+i=6,9MM€)

2018

Inversión: 14 proyectos 415M€

I+d+i: 134 proyectos 3,6MM€

2019

Convocatorias en curso

ATD:1,250M€ (novedad)

Fondo de inversión: 5MM€

ITINERARIO DE ACOMPAÑAMIENTO

Asturias Digital Innovation Hub
AsDIH

GENERACIÓN Y ACELERACIÓN NUEVAS EMPRESAS TECNOLÓGICAS

AYUDAS EBTS
(2016-2017-2018)
24 nuevas empresas
1,579M€

OPEN INNOVATION +TRANSFORMACIÓN DIGITAL + ANCES (SOLO ASTURIANAS)
(2017-2018-2019)
76 STARTUPS, 40 TRACTORAS, 9 MEDIANAS
217Propuestas
(2019) 16 STARTUPS, 21 TRACTORAS, 65 Propuestas

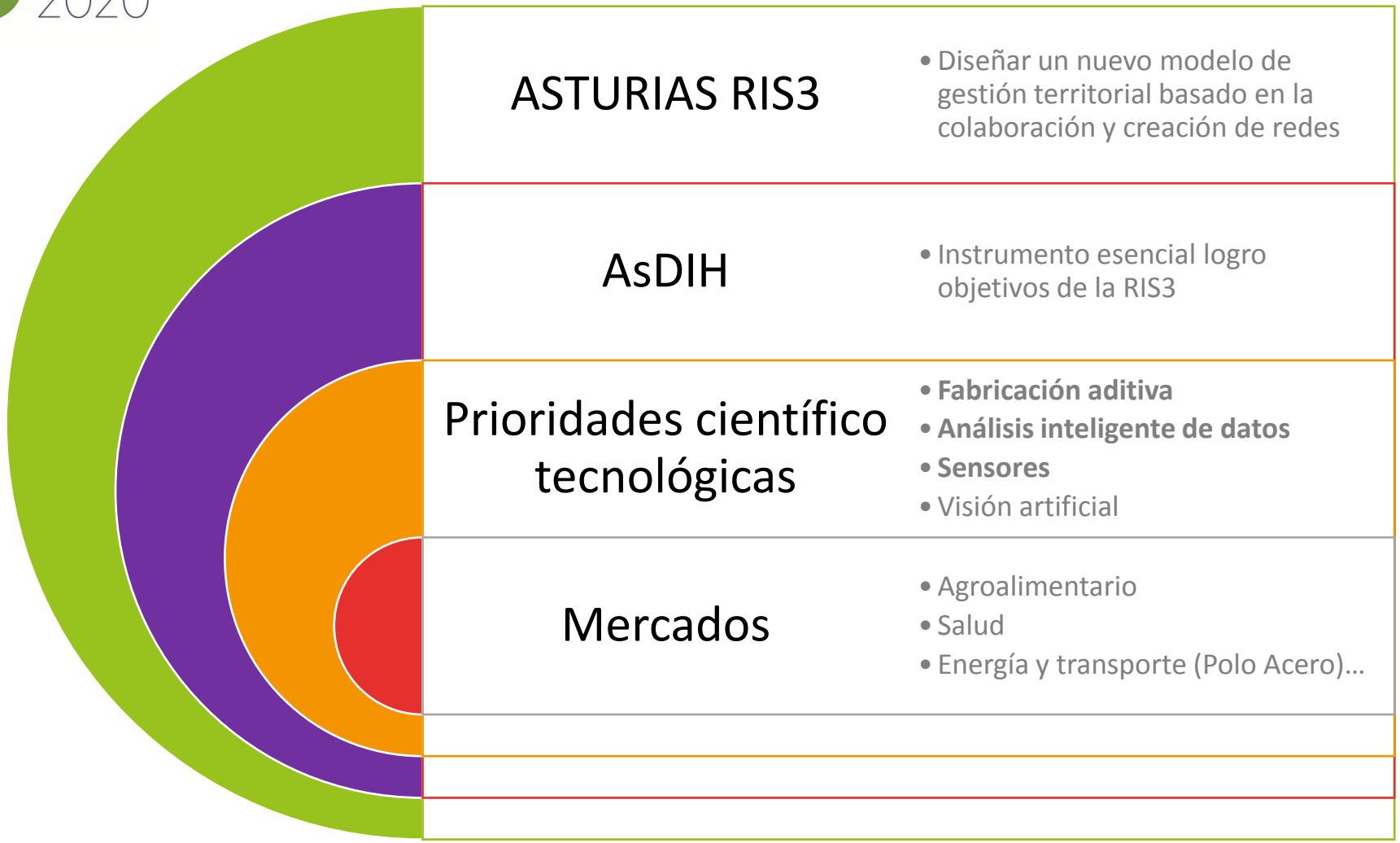
Edificio i4,0
8 STARTUPS
1 tractora

Asturias Digital Innovation Hub

Facilitar **la transformación digital** en las empresas industriales de la región en particular de las **PYMES**. Transformando la región en un lugar de **experimentación** para la adopción de **soluciones** de **industria 4.0**.

1. **Especialización**
2. **Orientación a mercados**
3. **Red**

Asturias RIS3 2014 2020



Estadísticas 2015-2018

PROYECTOS

203

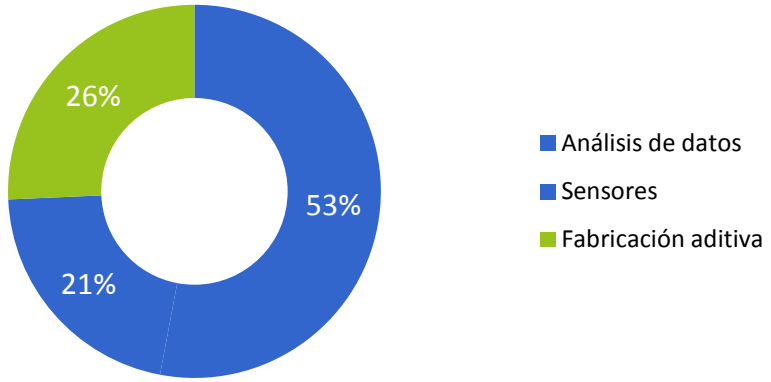
68% i4.0

SUBVENCIÓN CONCEDIDA

+9,5 M€

67% i4.0

SUBVENCIÓN



		PROYECTOS	SUBVENCIÓN
N1	Fabricación aditiva	41	2.453.044,67
N2	Análisis de datos	117	5.055.800,68
	Sensores	45	2.038.838,84
TOTAL		203	9.547.684,19

Proyectos en cooperación centros competencia

66% Fabricación aditiva

51% Sensores

23% Análisis de datos

Inventario

Inventariar equipamiento | 4 Centros de competencia | OBJETIVOS

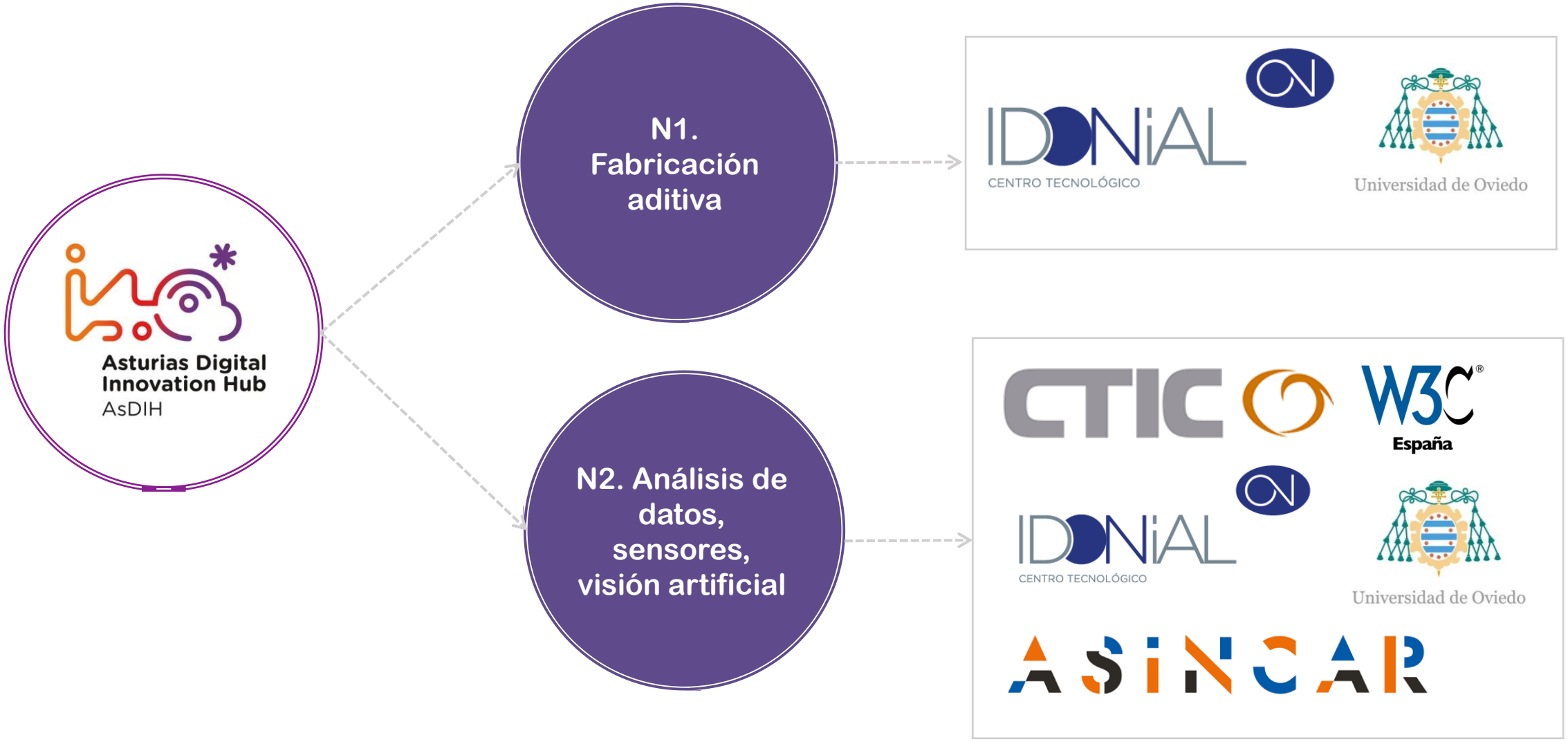
1. **Cuantificar**, describir todo el **equipamiento** existente para ponerlo en **RED** y a disposición de cualquier posible cliente.

2. Clasificar por categorías de tecnologías RIS3 y determinar la **relevancia** de dicho equipamiento en función de sus características:
   - **demostrador**
   - **planta piloto**
   - **equipo singular**

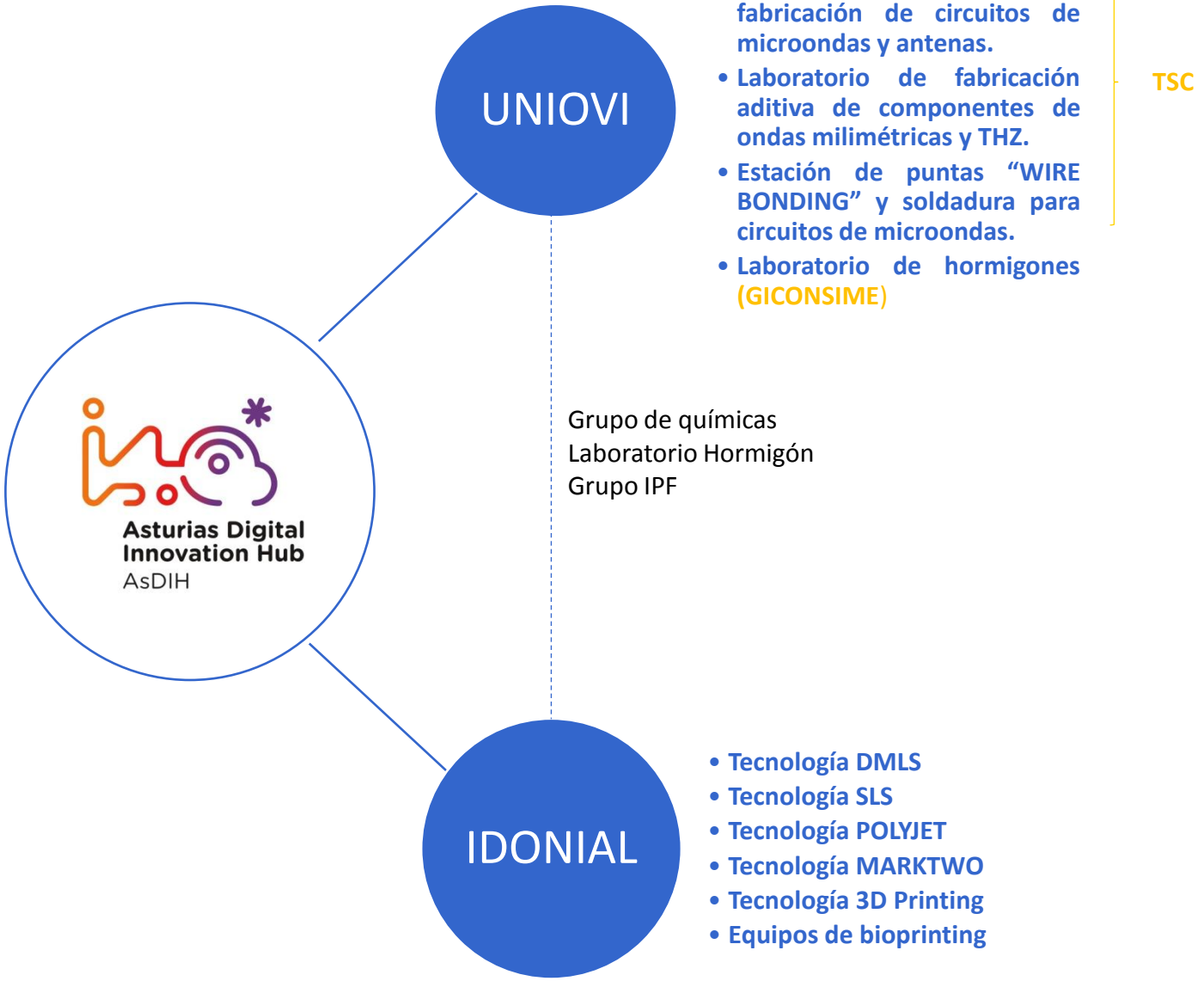
Universidad de Oviedo

+2.000 investigadores grupos de investigación	80 equipos y 38 grupos de investigación con actividad 4.0	35 equipos y 10 grupos de investigación en las prioridades tecnológicas

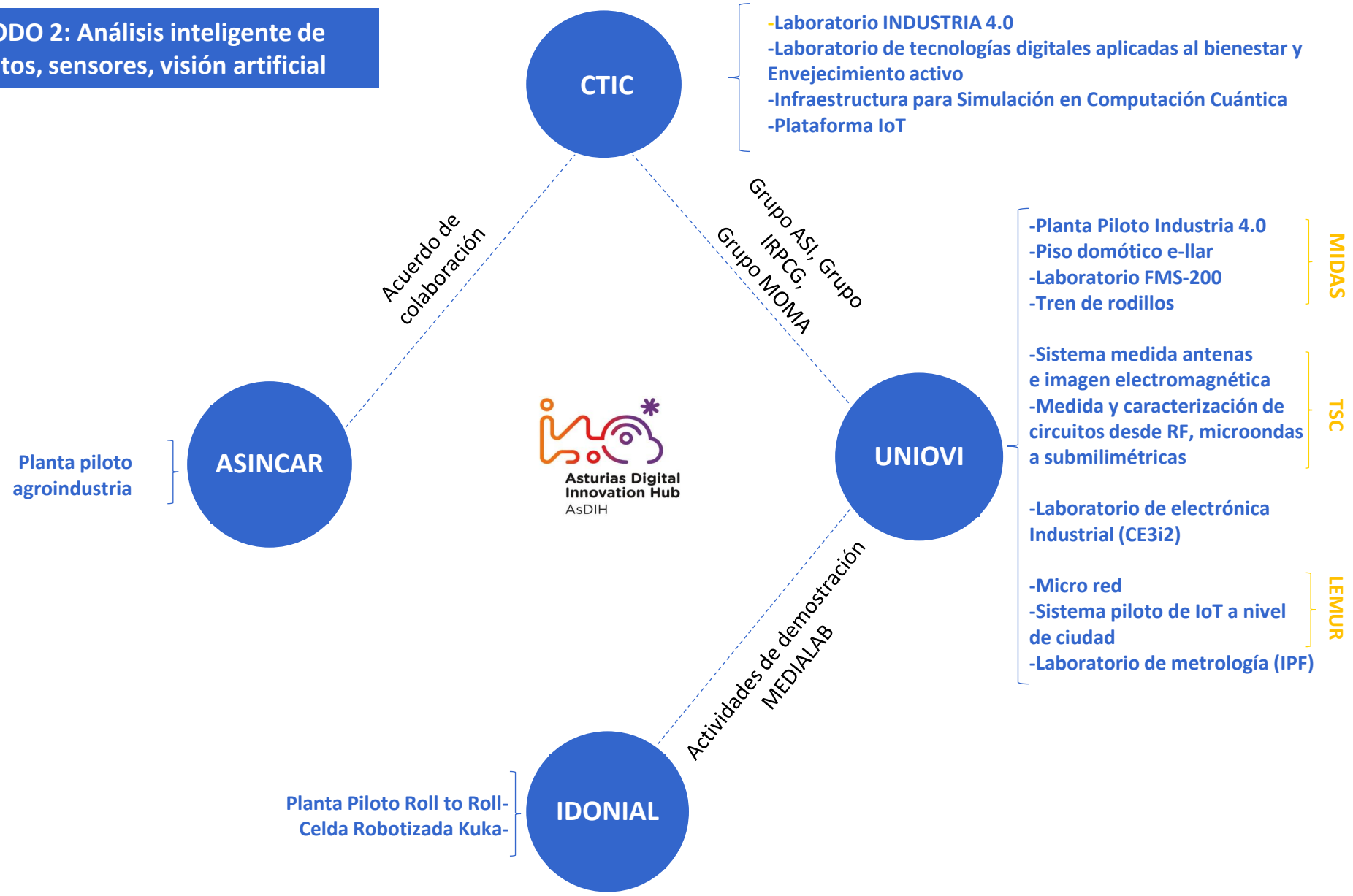
Asturias Digital Innovation Hub → **2 nodos** → **4 centros de competencia**

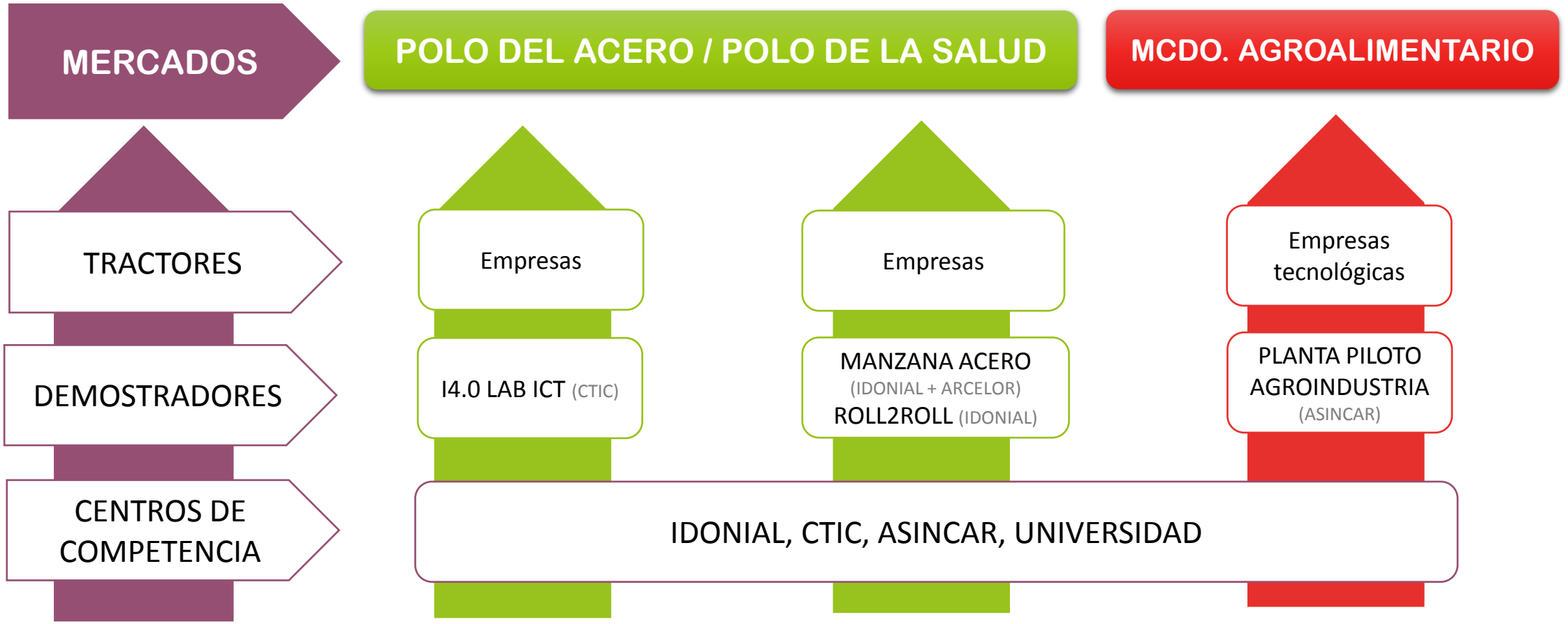


NODO 1: Fabricación aditiva



NODO 2: Análisis inteligente de Datos, sensores, visión artificial




MERCADOS
POLO DEL ACERO / POLO DE LA SALUD
MCDO. AGROALIMENTARIO
TRACTORES
DEMOSTRADORES
CENTROS DE COMPETENCIA
Empresas
I4.0 LAB ICT (CTIC)
Empresas
MANZANA ACERO (IDONIAL + ARCELOR)
ROLL2ROLL (IDONIAL)
Empresas tecnológicas
PLANTA PILOTO AGROINDUSTRIA (ASINCAR)
IDONIAL, CTIC, ASINCAR, UNIVERSIDAD

Servicios

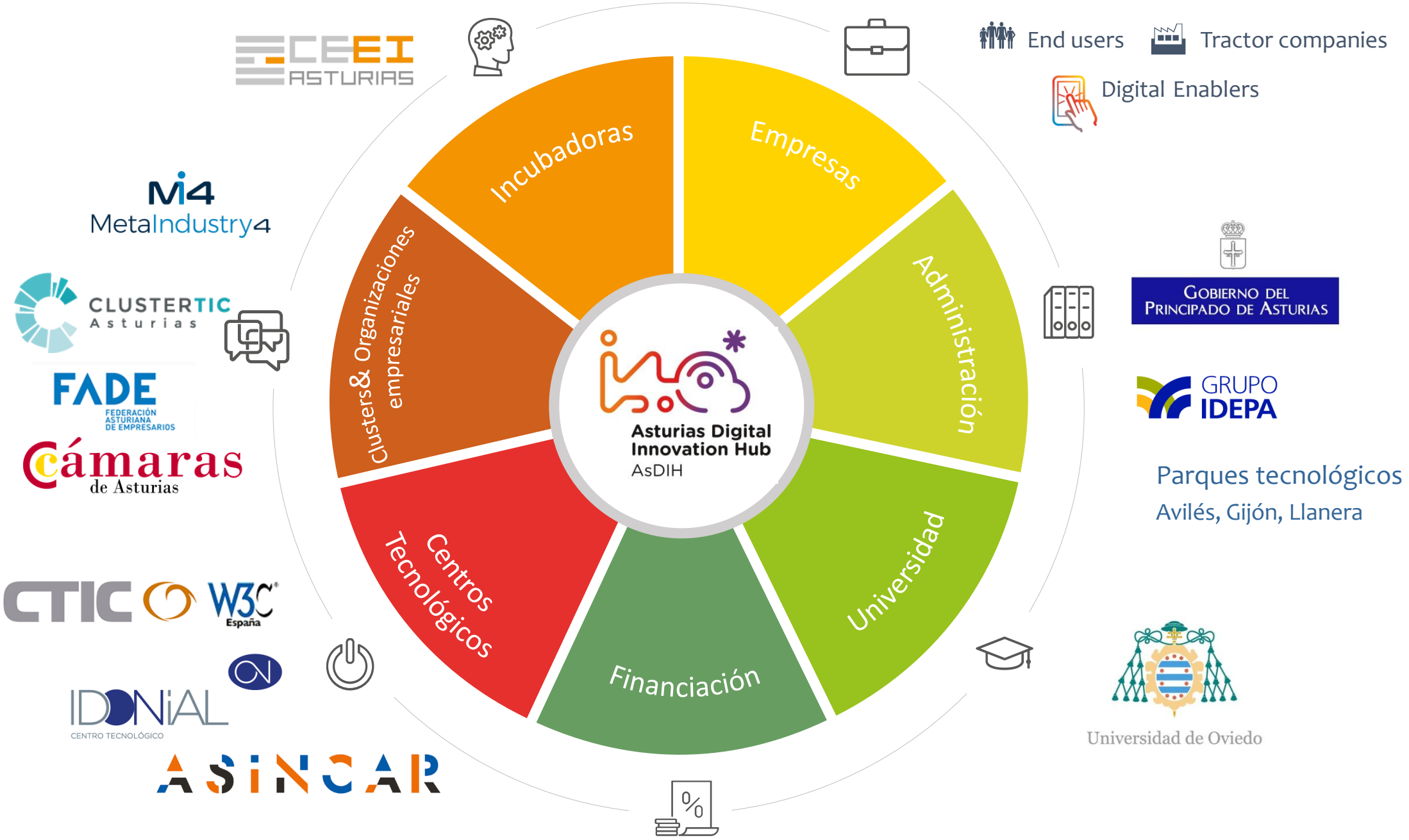
SERVICIOS GENERALES

- Creación de conciencia
- Evaluación de la madurez digital
- Desarrollo de la oferta de habilitadores digitales
- Acceso a financiación
- Bróker de soluciones digitales
- Incubación

SERVICIOS ESPECÍFICOS

NODO 1: FABRICACIÓN ADITIVA	**NODO 2: ANALISIS DE DATOS, SENSORES, VISIÓN ARTIFICIAL**

- Validación (reactivo)
- Demostración (proactivo)
- Vigilancia tecnológica
- Viabilidad económico y financiera


End users
Tractor companies
Digital Enablers
Incubadoras
Empresas
Administración
Universidad
Financiación
Centros Tecnológicos
Clusters& Organizaciones empresariales
Asturias Digital Innovation Hub
AsDIH
Parques tecnológicos
Avilés, Gijón, Llanera
CEEI ASTURIAS
MetaIndustry4
CLUSTERTIC Asturias
FADE
FEDERACIÓN ASTURIANA DE EMPRESARIOS
Cámaras de Asturias
CTIC
W3C España
IDONIAL
CENTRO TECNOLÓGICO
ASINCAR
GOBIERNO DEL PRINCIPADO DE ASTURIAS
GRUPO IDEPA
Universidad de Oviedo

Asturias Digital Innovation Hub
AsDIH

Gracias

Gobierno del Principado de Asturias

IDEPA
Instituto de Desarrollo Económico del Principado de Asturias