

Asturias Digital Innovation Hub AsDIH

Reunión stakeholders

20 SEPTIEMBRE 2019



PROYECTOS ESTRATÉGICOS INDUSTRIA 4.0 – DIGITAL INNOVATION HUB



GENERACIÓN Y ACELERACIÓN NUEVAS EMPRESAS TECNOLÓGICAS

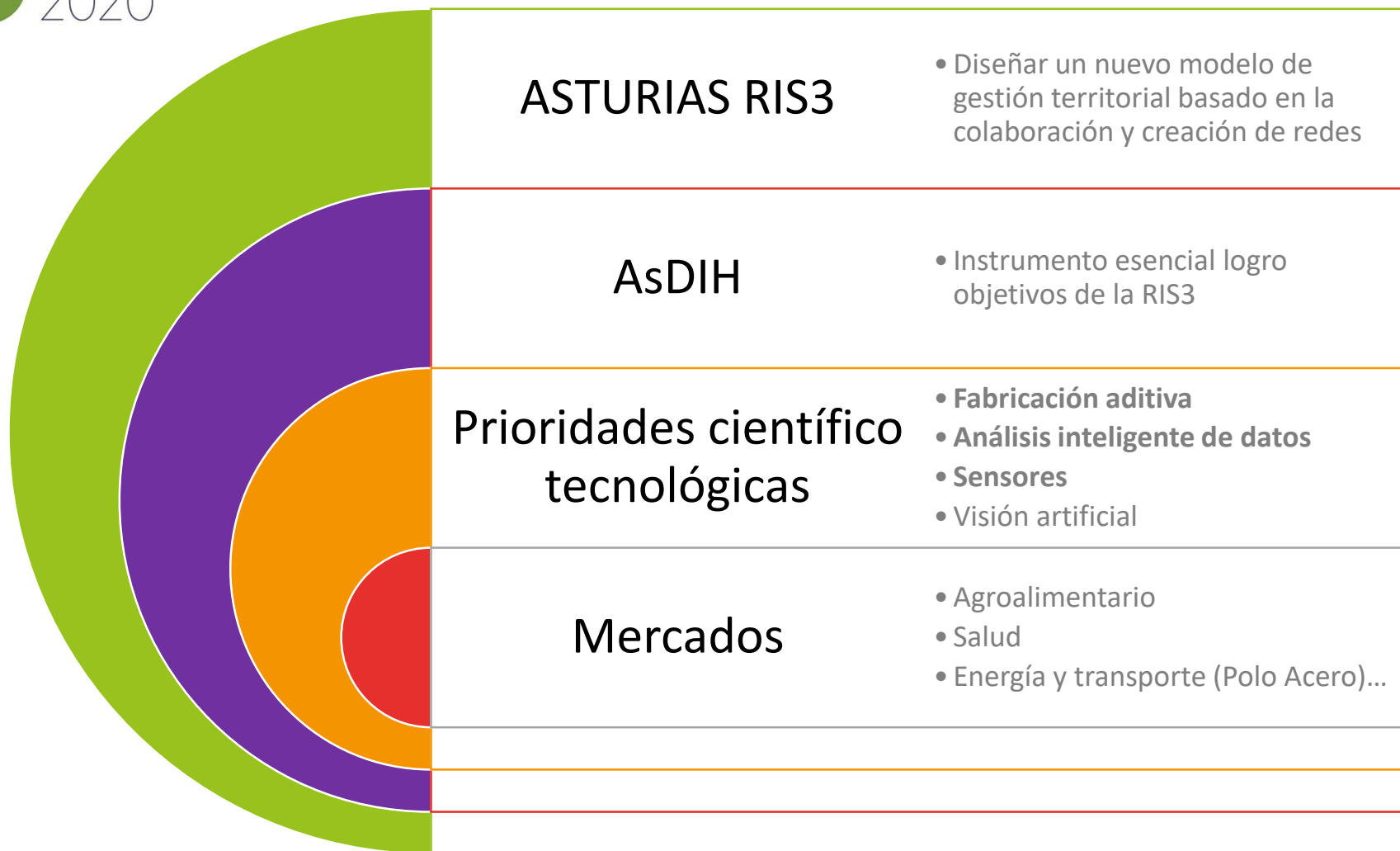


Asturias Digital Innovation Hub

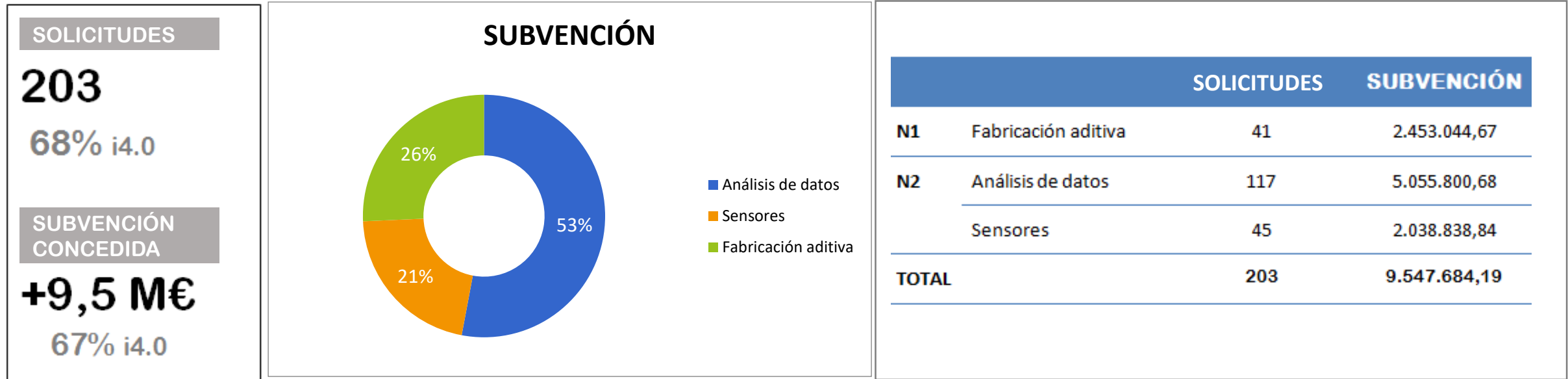
Facilitar la **transformación digital** en las empresas industriales de la región en particular de las **PYMES**. Transformando la región en un lugar de **experimentación** para la adopción de **soluciones de industria 4.0**.



- 1 Especialización
- 2 Orientación a mercados
- 3 Red



Estadísticas 2015-2018



Solicitudes en cooperación con 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

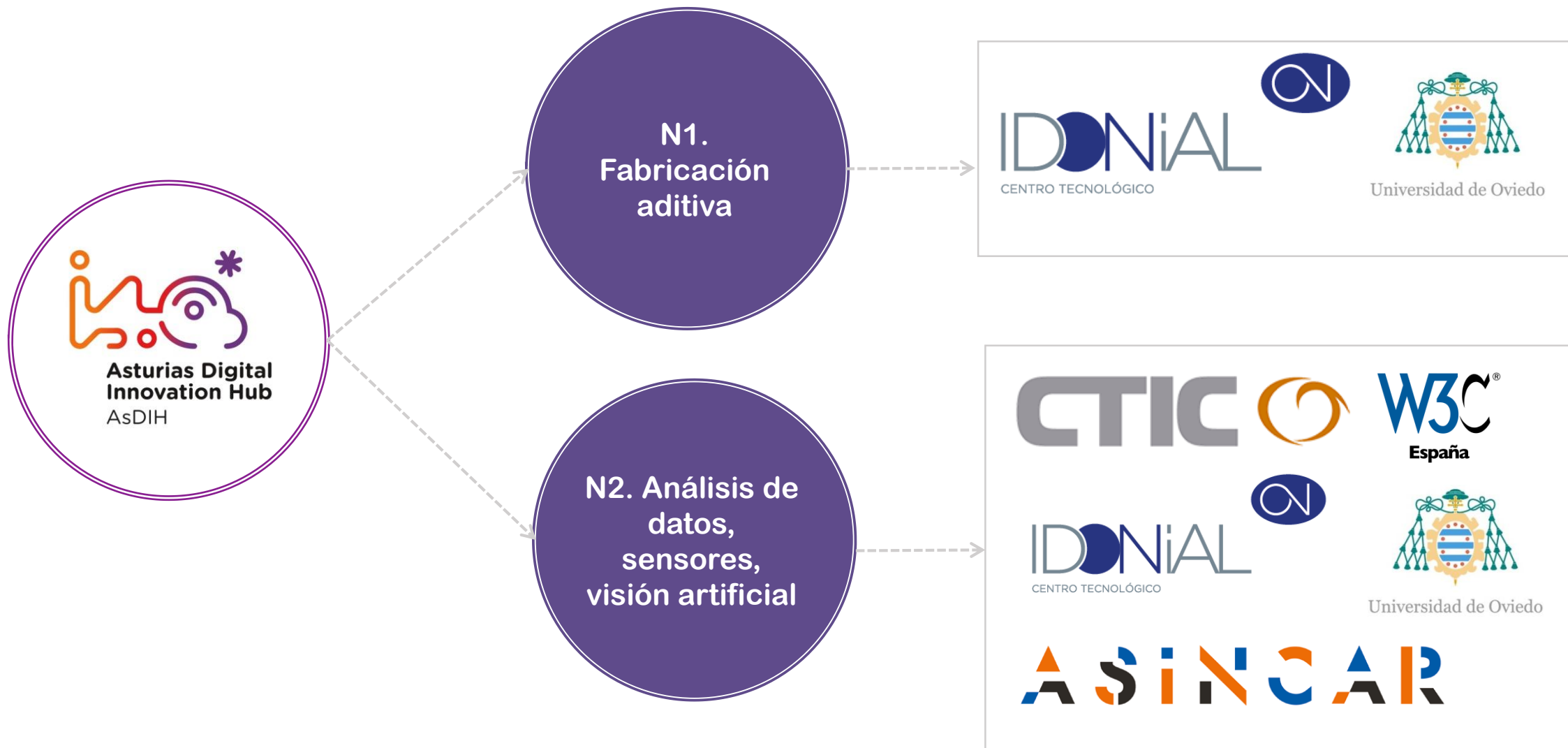
80 equipos y 38 grupos
de investigación con
actividad 4.0

35 equipos y 10 grupos de
investigación en las
prioridades tecnológicas

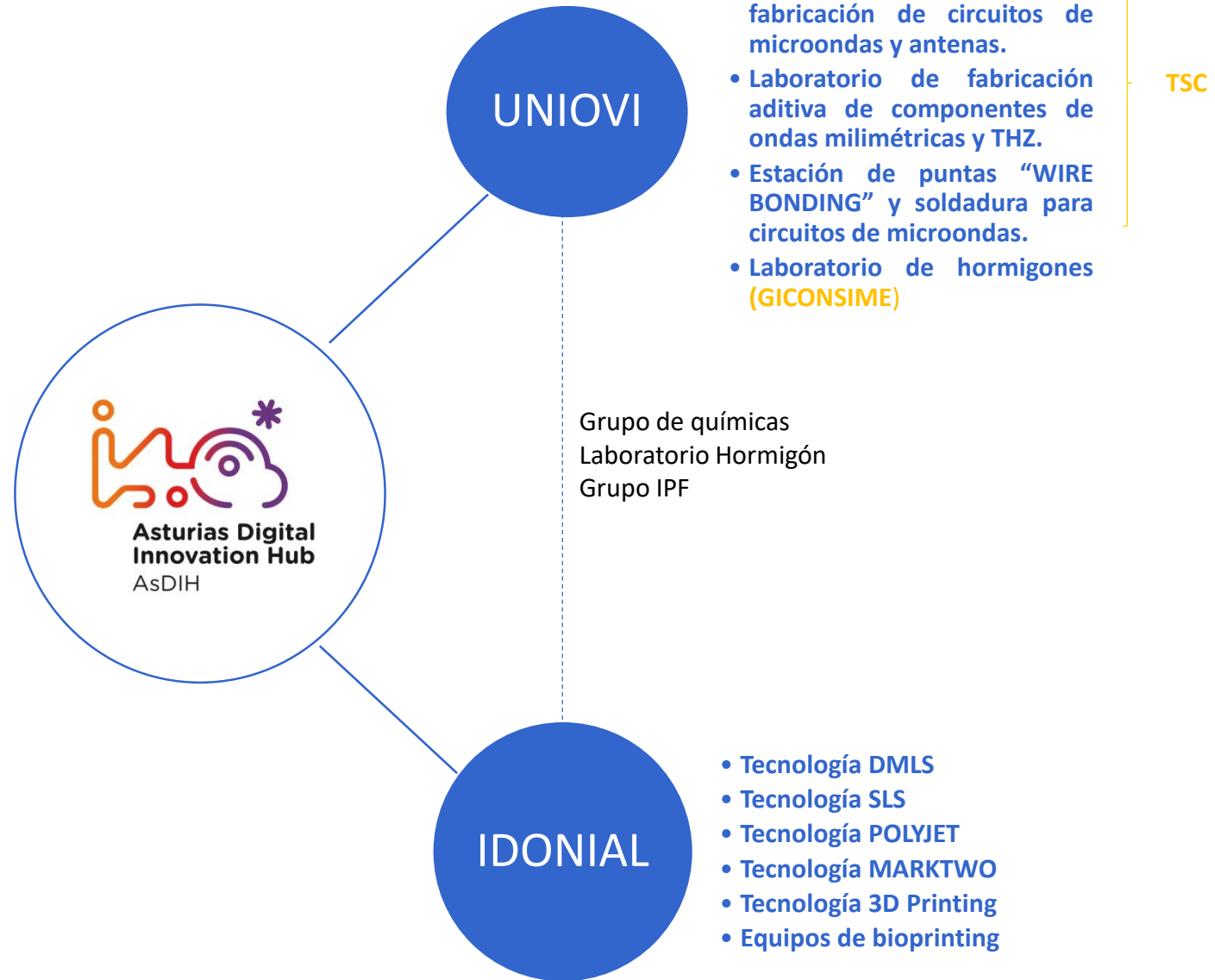
Asturias Digital Innovation Hub

2 nodos

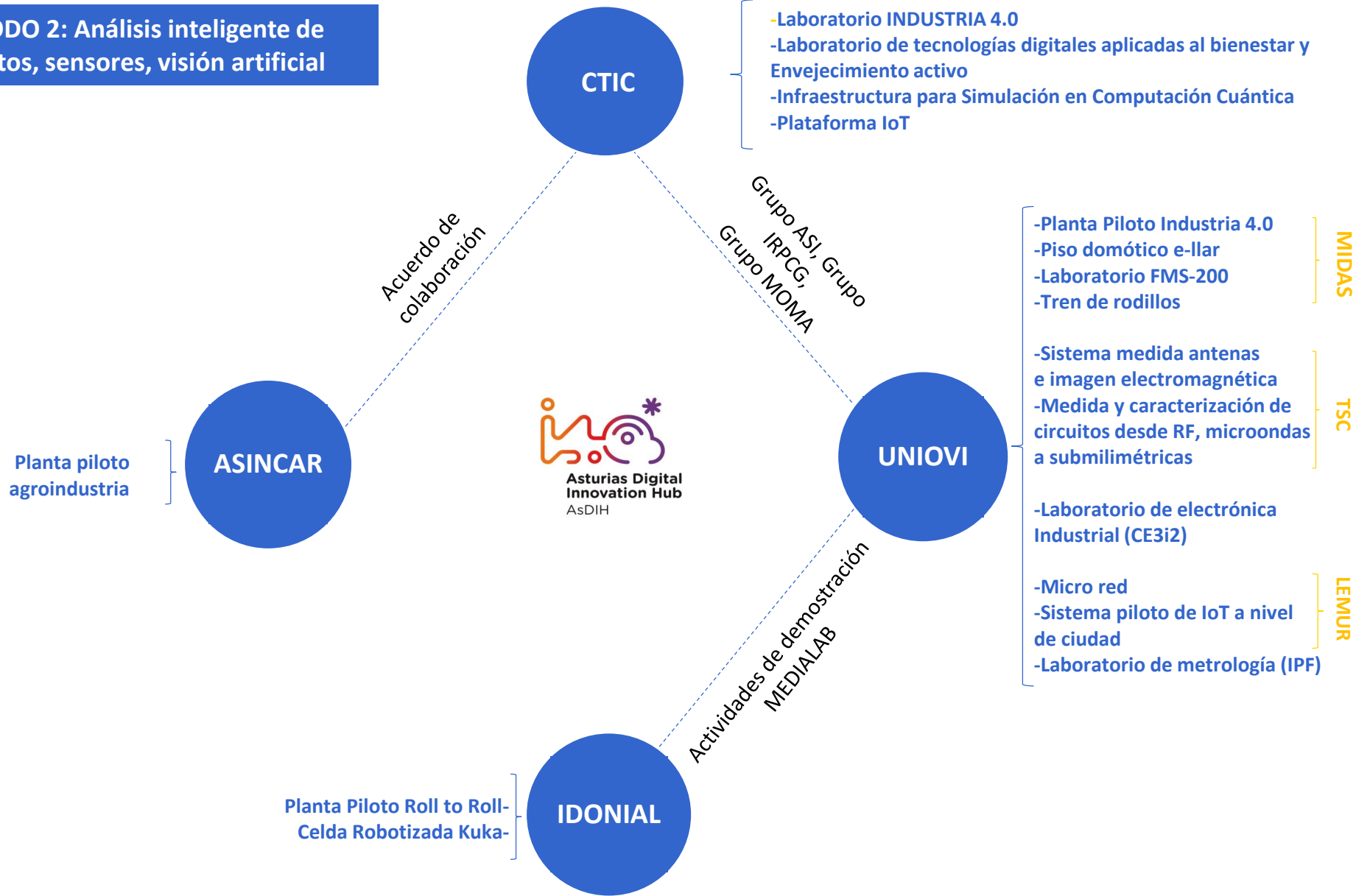
4 centros de competencia



NODO 1: Fabricación aditiva



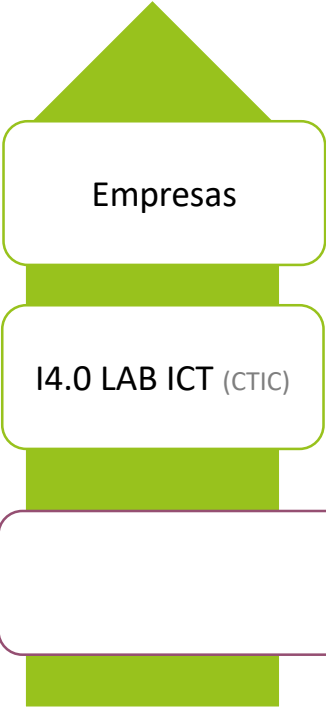
NODO 2: Análisis inteligente de Datos, sensores, visión artificial



MERCADOS

POLO DEL ACERO / POLO DE LA SALUD

MCDO. AGROALIMENTARIO



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

CEEI
ASTURIAS



End users



Tractor companies



Digital Enablers

Incubadoras

Empresas

Administración

Clusters & Organizaciones
empresariales



Asturias Digital
Innovation Hub
AsDIH

Universidad

Centros
Tecnológicos

Financiación

Mi4
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

Parques tecnológicos
Avilés, Gijón, Llanera



Universidad de Oviedo





**Asturias Digital
Innovation Hub**
AsDIH



Gracias

