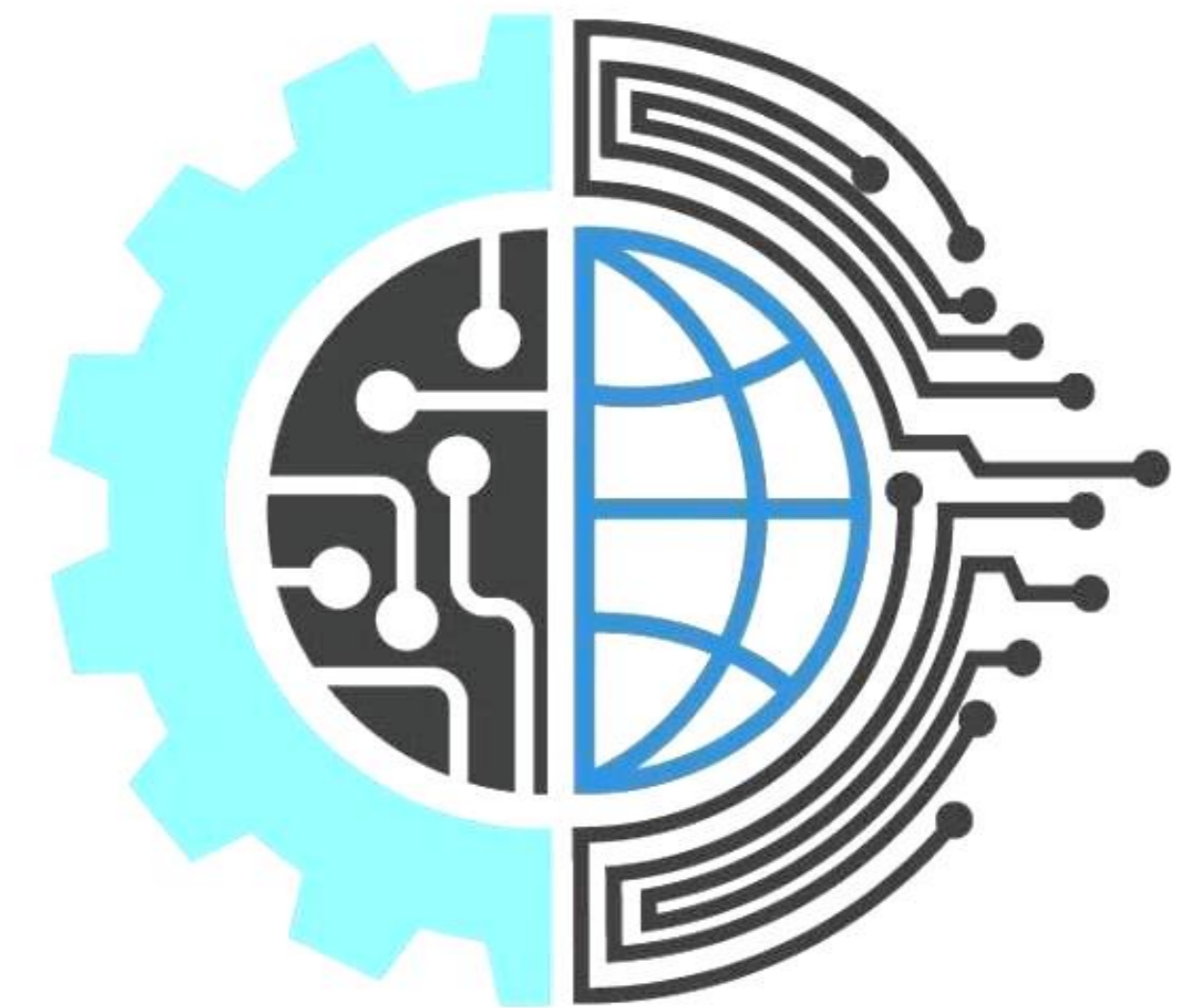


DIGITAL INNOVATION HUB INDUSTRY 4.0 BURGOS



DIHBU industry 4.0

DIGITAL INNOVATION HUB, DIH: ¿QUE ES?

01

Entidades sin ánimo de lucro que actúan como ventanillas únicas que ayudan a las empresas a ser más competitivas en lo que respecta a sus procesos, productos o servicios a través del uso intensivo de tecnologías digitales.



02

Proporcionan acceso a la infraestructura tecnológica y de conocimiento suministradas desde los Centros de Competencia. Realizan actividades de networking en el ecosistema industrial, así como actividades formativas y de coaching en digitalización



03

Conectan los proyectos de digitalización de las empresas con la financiación pública y privada para ayudar a su puesta en marcha.

Alineados con las estrategias Nacionales y Regionales RIS3 en el ámbito de la Digitalización



04

Acompañan a las empresas en sus procesos de transformación digital, dando soporte a los mismos y manteniendo al ecosistema creado a la vanguardia de las últimas tecnologías de digitalización.



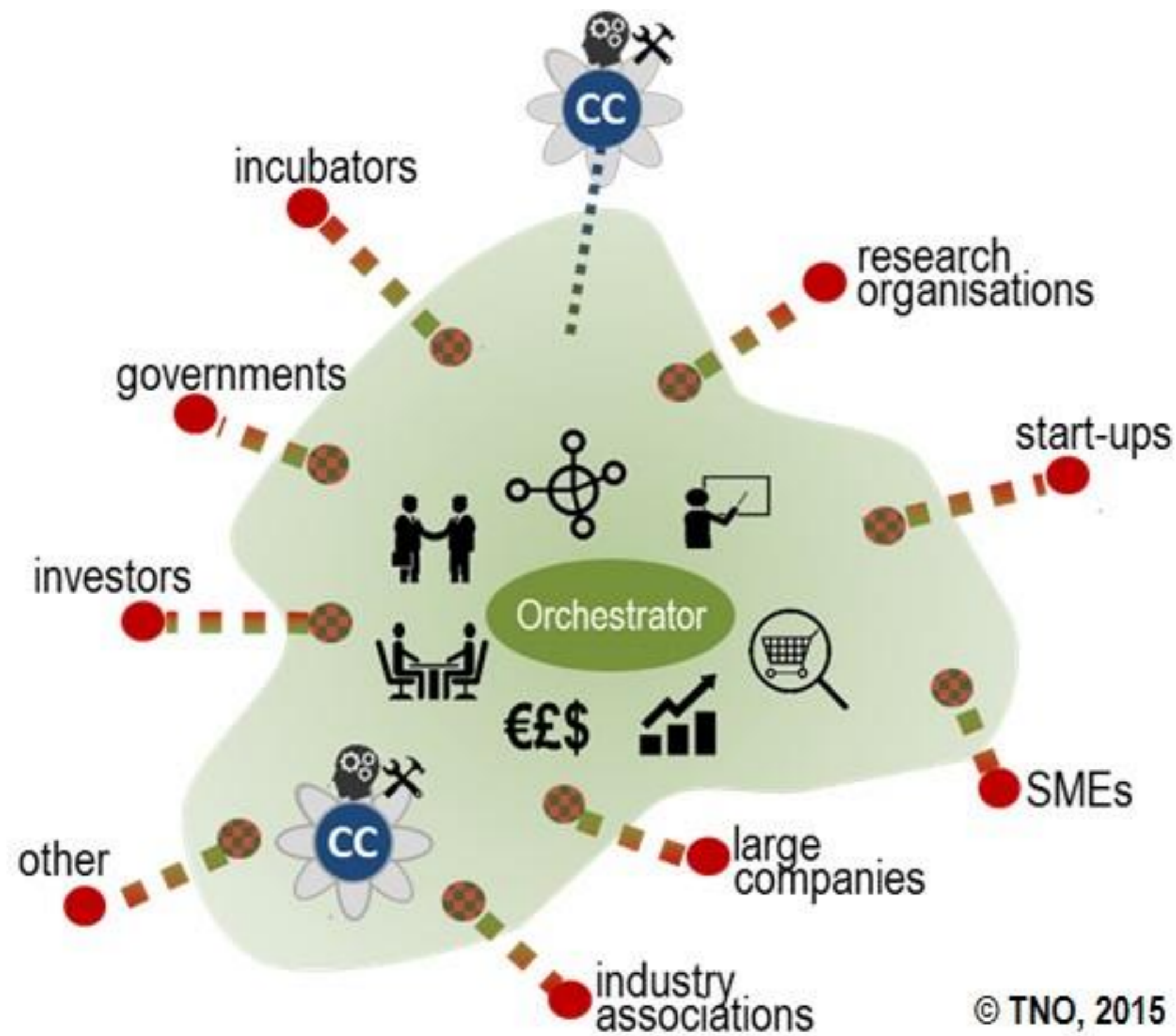
05

Deben cumplir 4 requisitos:

- Creados bajo políticas de Digitalización.
- Reciben fondos de las AAPP
- Presencia regional y web operativa con los servicios proporcionados
- Proporcionan servicios de digitalización debiendo aportar 3 casos de éxito



DIGITAL INNOVATION HUB, DIH: ¿QUE ES?



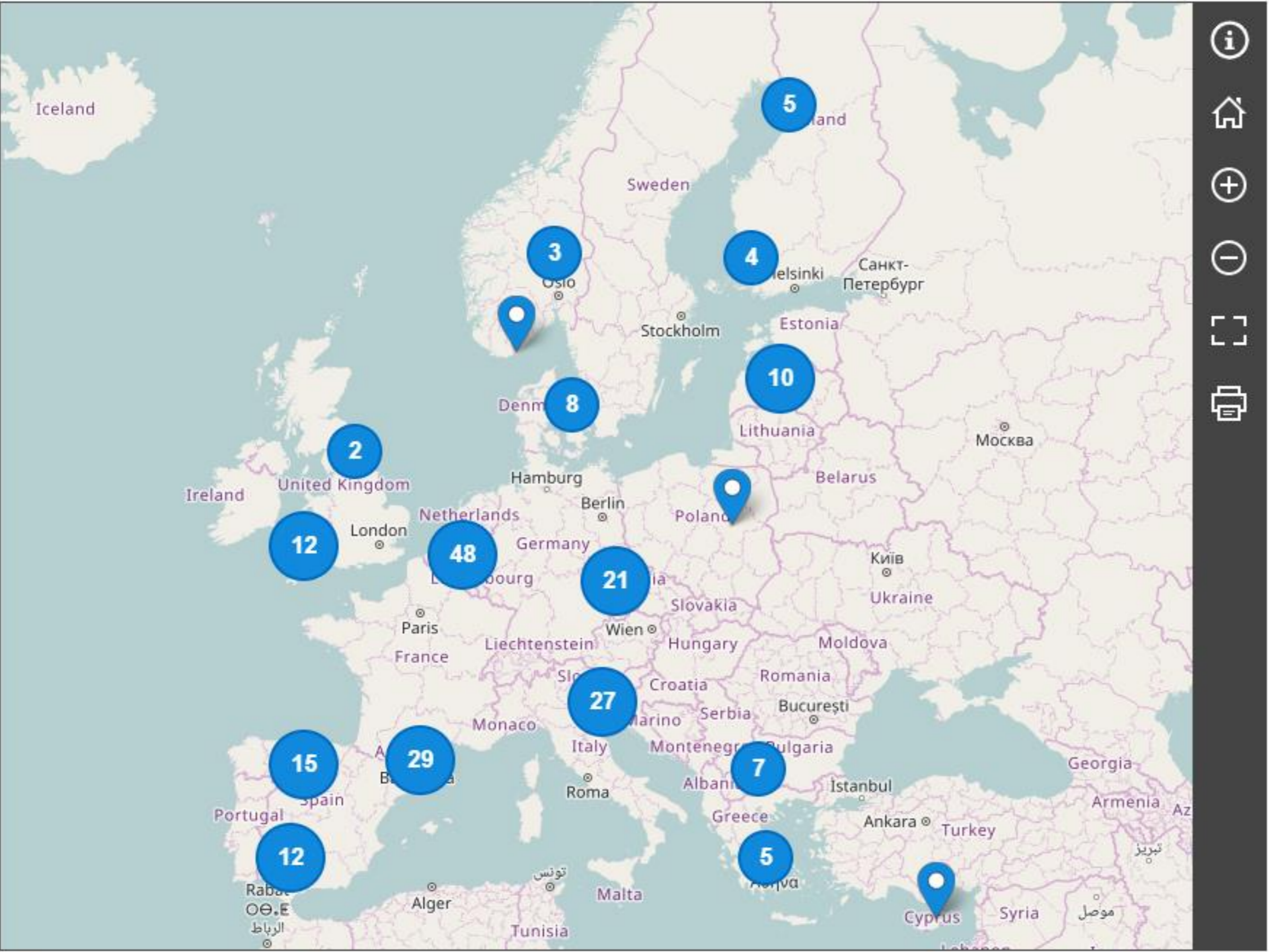
© TNO, 2015



DIHBU industry 4.0

Digital innovation HUB

Mapa de DIH en Europa



Leaflet | © OpenStreetMap contributors | Disclaimer

📍 Fully Operational 📍 In preparation



<http://s3platform.jrc.ec.europa.eu/digital-innovation-hubs-tool>

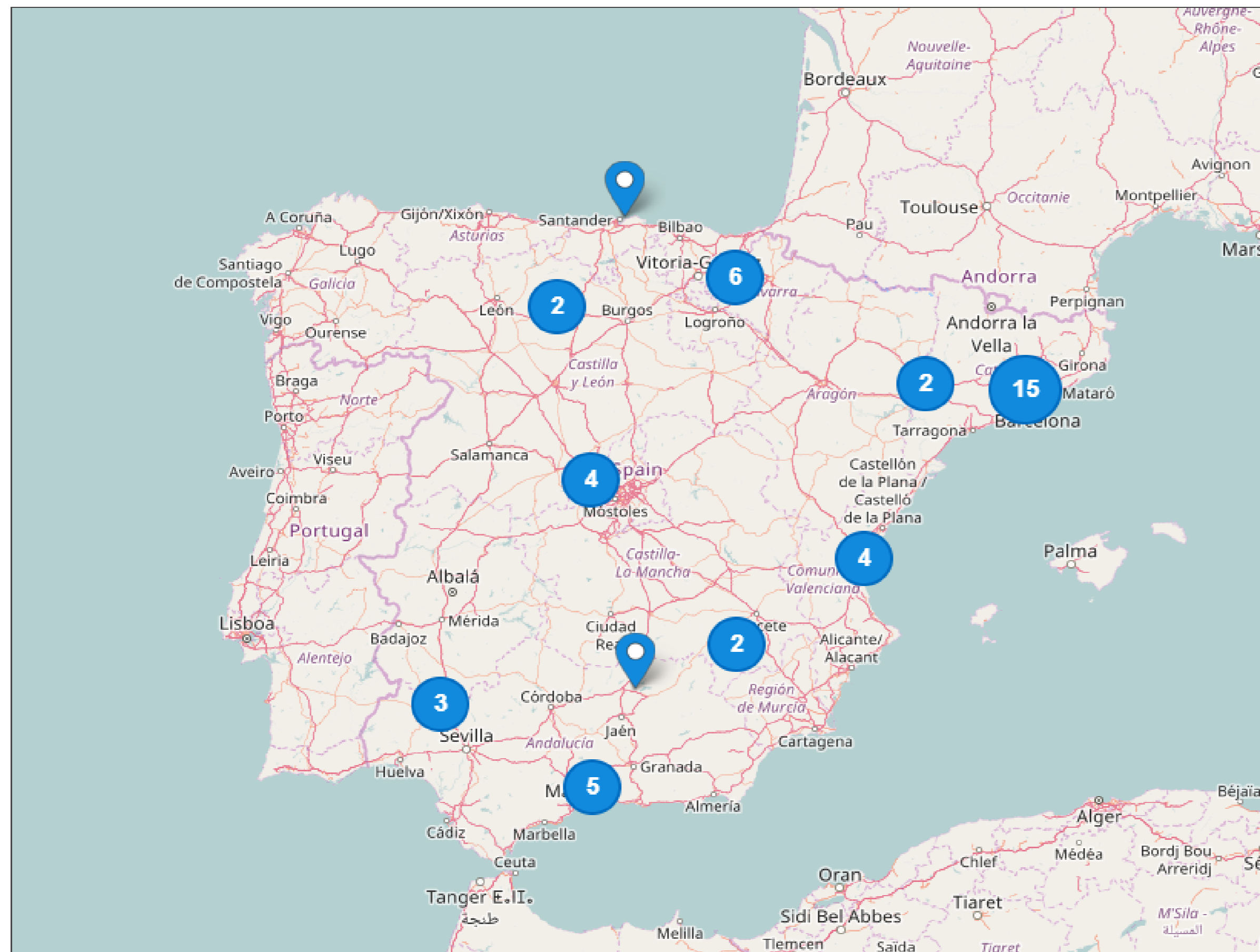


Nº de DIH actuales en la web de la UE



Digital innovation HUB

Mapa de DIH en España



Nº de DIH en España en la web de la UE.

Distribución geográfica



Digital innovation HUB

DIHBU INDUSTRY 4.0 BURGOS

DIHBU Industry 4.0

General Information

Evolutionary State: Fully operational

MORE DETAIL

Contact Info

Contact name: José Mª Vela Castresana
Contact email: jm.vela@itcl.es
Contact phone: +34 947298471
Location: C/ López Bravo nº 70.
City: Burgos

WEBSITE

DIHBU Industry 4.0

DIGITAL INNOVATION HUB
INDUSTRY 4.0 BURGOS
STATUS: FULLY OPERATIONAL

EU



<http://s3platform.jrc.ec.europa.eu/digital-innovation-hubs-tool>



FUNDING BOX LANDING PAGE



LANDING PAGE



COMUNIDAD

<https://dihbu-industry.fundingbox.com/>

DIHBU Industry 4.0:

MISIÓN

VISIÓN

VALORES

2018

Definidos en el Plan Estratégico

2019-2022



1 MISIÓN

Ser un punto de referencia (Ventanilla Única) para empresas manufactureras que requieren soluciones innovadoras en el campo de la Industria 4.0, ayudando a superar la brecha entre investigación e industria.



2 VISIÓN

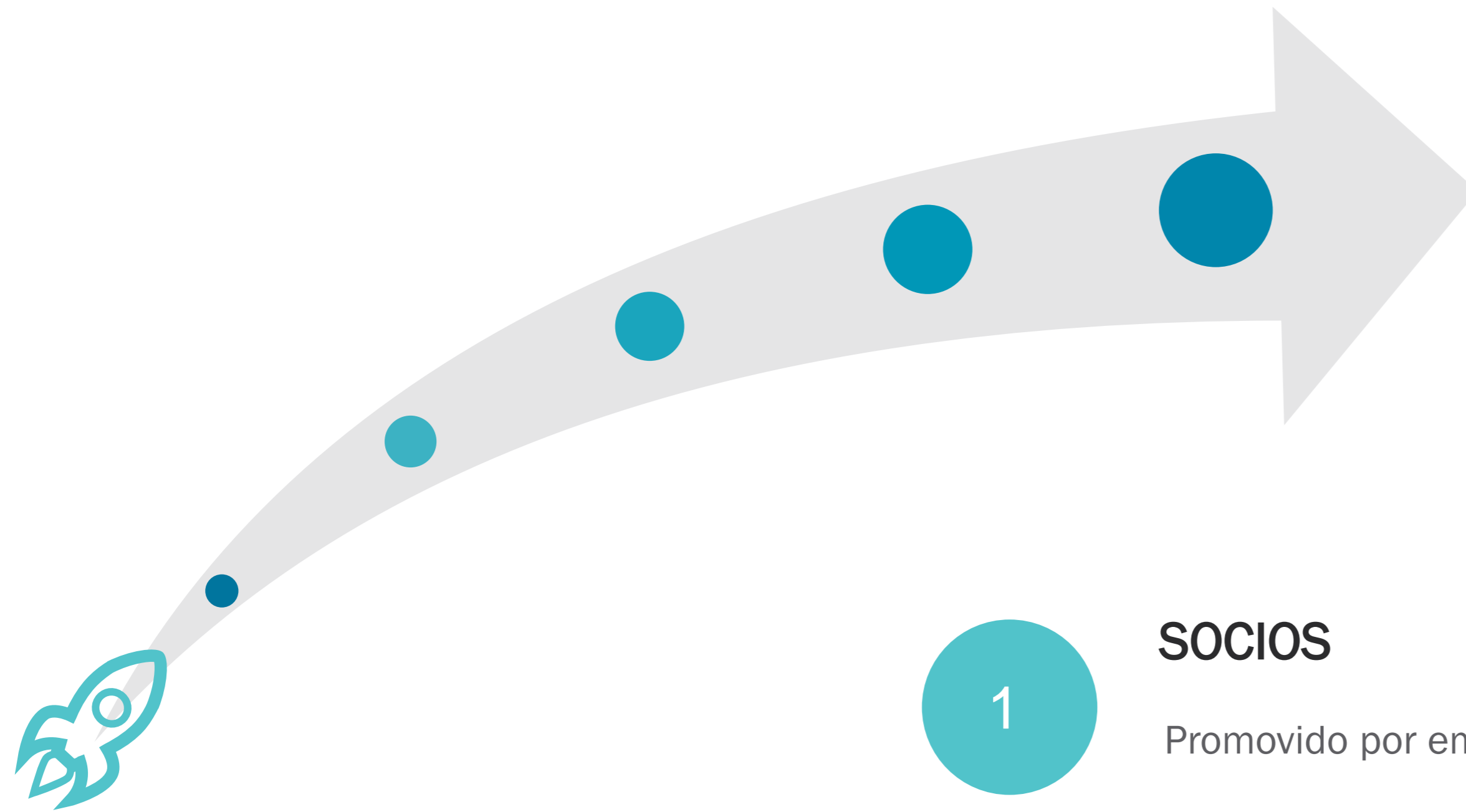
Impulsar la competitividad de Castilla y León introduciendo nuevas tecnologías e incrementando el nivel de automatización en el ámbito manufacturero.



3 AMBICIÓN

Facilitar la incorporación de las tecnologías de la Industria 4.0 por parte de las PYMEs de los sectores manufactureros de Castilla León, a través de la agrupación de los actores de la cadena de valor y el fomento de la I+D colaborativa.

DIHBU INDUSTRY 4.0 FORTALEZAS



1

SOCIOS

Promovido por empresas industriales burgalesas (multisector)

2

EXPANSIÓN

Definida la estrategia para incorporar empresas de toda la región

3

APOYO DE FUNDING BOX

Participación en el Comité Ejecutivo nacional de los DIH en el marco de la Iniciativa Industria Conectada 4.0.

2

VISIBILIDAD EUROPEA

Visibilidad adicional del DIHBU 4.0 a través de otros catálogos europeos. (TETRAMAX y I4MS)

4

KNOWLEDGE

Identificación de oportunidades europeas de financiación para proyectos que se desarrollen en el marco del DIHBU 4.0.

DIHBU INDUSTRY 4.0: LOS SOCIOS



FUNDADORES



TIER-1

DIHBU: BLOQUES DE SERVICIOS



Entorno a la Digitalización y la Industria 4.0



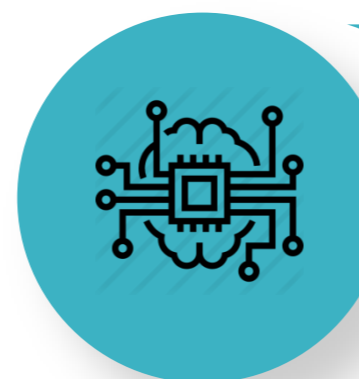
3

BLOQUES DE SERVICIOS



ECOSISTEMA

Facilitar la creación de redes de trabajo que impulsen las oportunidades de cooperación entre entidades con intereses comunes en el ámbito de las tecnologías habilitadoras de la transformación digital.



TECNOLOGICO

Impulsar el desarrollo y puesta en marcha de nuevos productos o procesos que aprovechen las oportunidades que brindan las tecnologías habilitadoras de la Industria 4.0.



EMPRESARIAL

Capturar valor en la utilización de las tecnologías habilitadoras de la Industria 4.0. Facilitar formación de los recursos humanos, o el apoyo a las nuevas iniciativas empresariales que se encuadren en esta temática.

COMPETENCIAS TECNOLOGICAS (SOCIOS ACTUALES)



01

Gamificación

02

Inteligencia Artificial y
Sistemas Cognitivos

03

Sistemas de localización

04

Robotica Colaborativa y
Sistemas Autónomos

05

Cloud Computing

06

Gestión TIC, sistemas de
Logística y negocios

07

Ciberseguridad

08

Manufactura Aditiva 3D

09

Software as a Service
SaS

10

Micro y nano electrónica

11

Banda ancha y redes
de comunicación

12

Sistemas ciberfísicos
Sistemas embebidos

13

Minería de datos,
Big data

14

Interacción hombre-
Máquina, reconocimiento
lenguaje

15

Realidad virtual y
aumentada

16

Servicios de internet.
Desarrollo web

17

IoT Internet de las cosas

18

Simulación y
modelado

19

Manufactura láser

20

Otras competencias

21

Computación de
Alto rendimiento

22

Sensores

DIHBU INDUSTRY 4.0: LOS GRUPOS DE TRABAJO

GRUPO DE TRABAJO BIG DATA

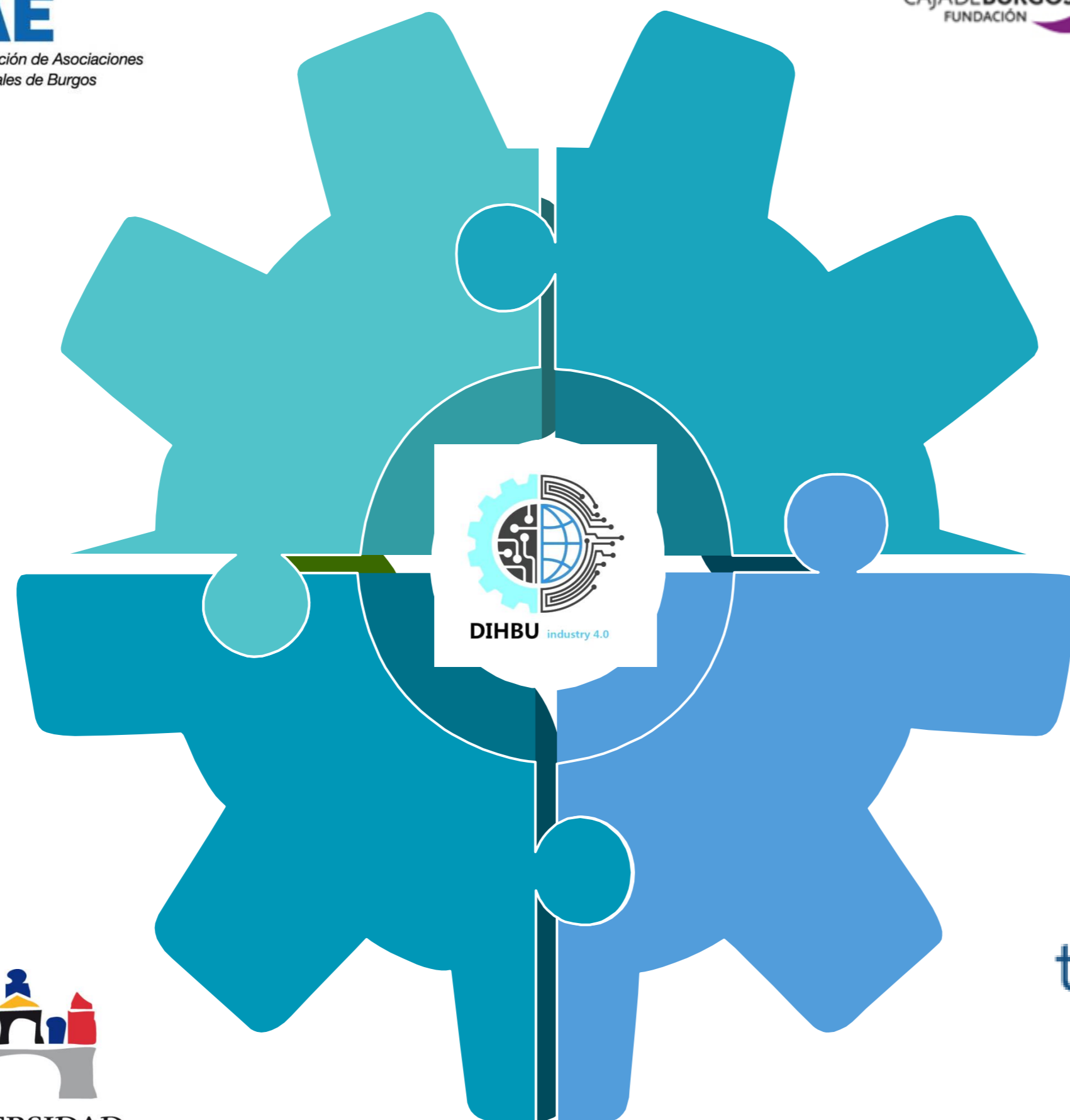


- PROGRAMACIÓN AVANZADA DE LA PRODUCCIÓN
- CALIDAD PREDICTIVA CON IA
- MANTENIMIENTO INTELIGENTE



DIHBU INDUSTRY 4.0: LOS GRUPOS DE TRABAJO

GRUPO DE TRABAJO TALENTO 4.0

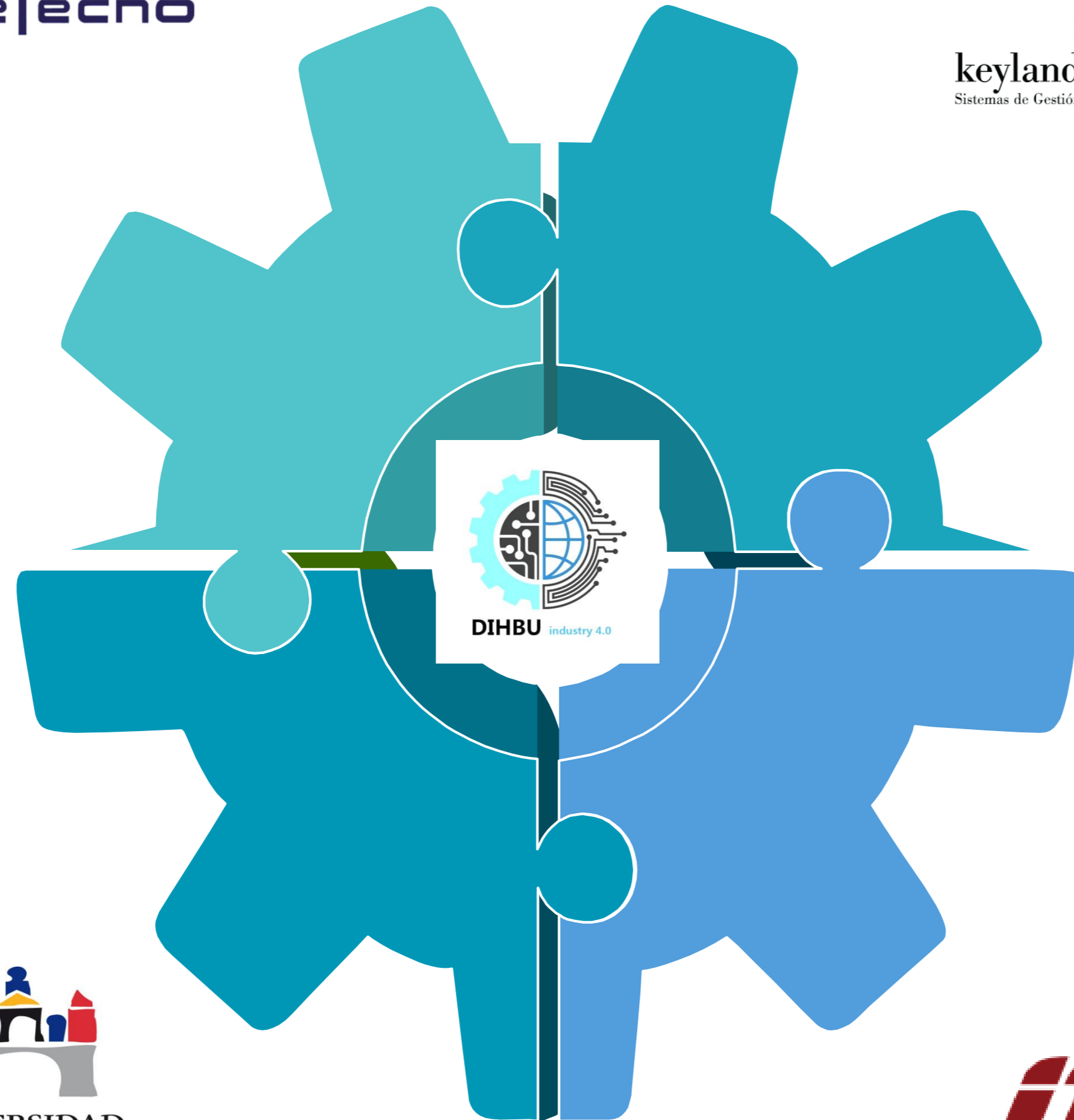


- GENERACIÓN DE TALENTO: ANÁLISIS DEMANDA-OFFERTA
- INCLUSIVIDAD, GENERO, DISCAPACIDAD, INTEGRACIÓN
- ATRACCIÓN, DESARROLLO, RETENCIÓN TALENTO
- RECAPACITACIÓN DIGITAL



DIHBU INDUSTRY 4.0: LOS GRUPOS DE TRABAJO

GRUPO DE TRABAJO LOGÍSTICA



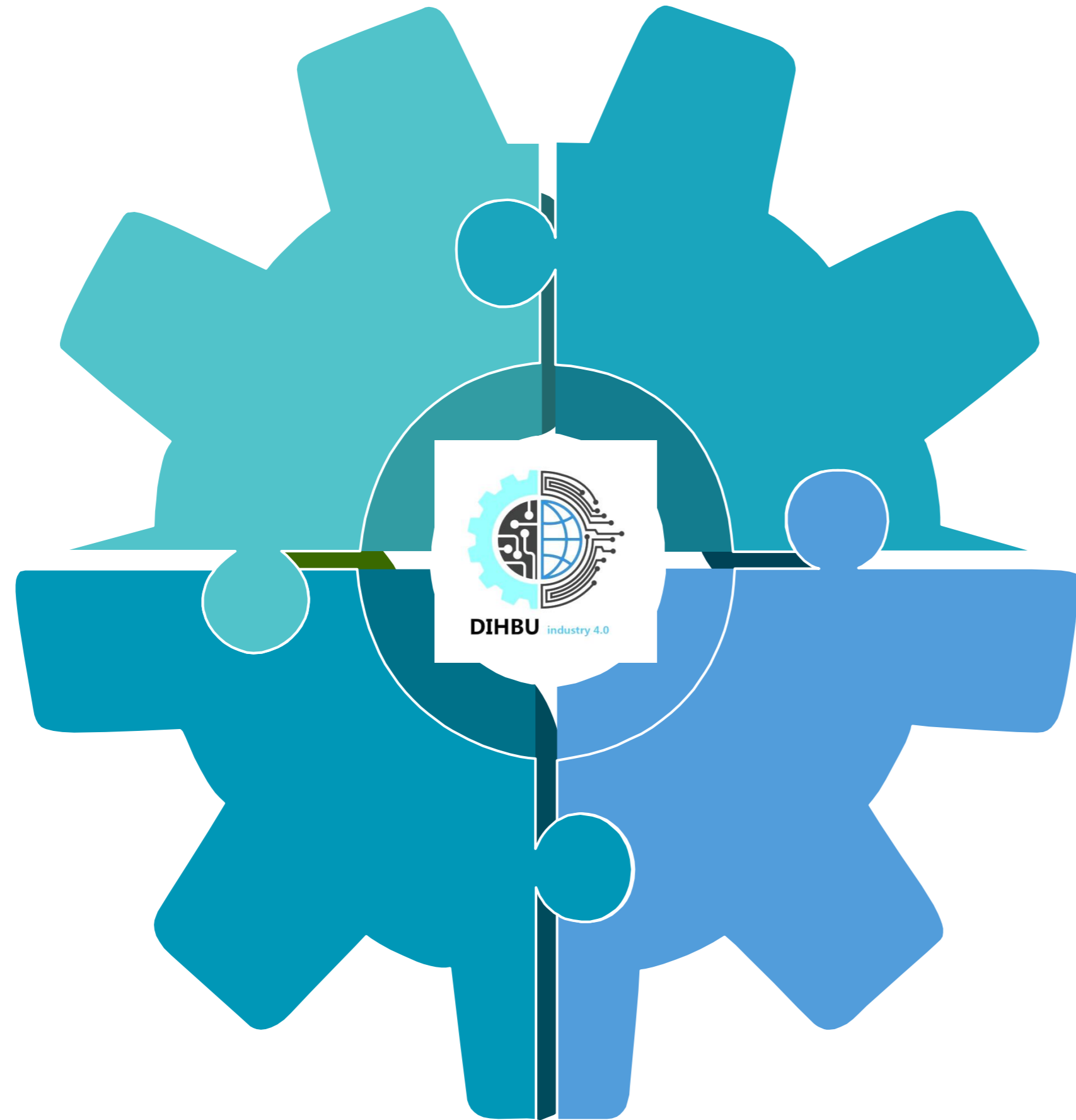
- GESTIÓN TRÁFICO BASADA EN IA
- GESTIÓN FLOTAS, MANTENIMIENTO PREDICTIVO
- OPTIMIZACIÓN RUTAS DINÁMICA
- DIGITALIZACIÓN INFORMACIÓN
- OPTIMIZACIÓN CARGAS EN GRANDES VOLUMENES
- PLATAFORMA CONTRATACIÓN INTELIGENTE
- CONTROL CADENA FRÍO TRANSPORTE
- BLOCKCHAIN: SMART CONTRACTS



DIHBU INDUSTRY 4.0: LOS GRUPOS DE TRABAJO



GRUPO DE TRABAJO FORMACIÓN



- PROCEDIMIENTOS INTERNOS
- DEFINICIONES OPERATIVAS
- GENERACIÓN CONTENIDOS
 - ONLINE
 - TRADICIONAL



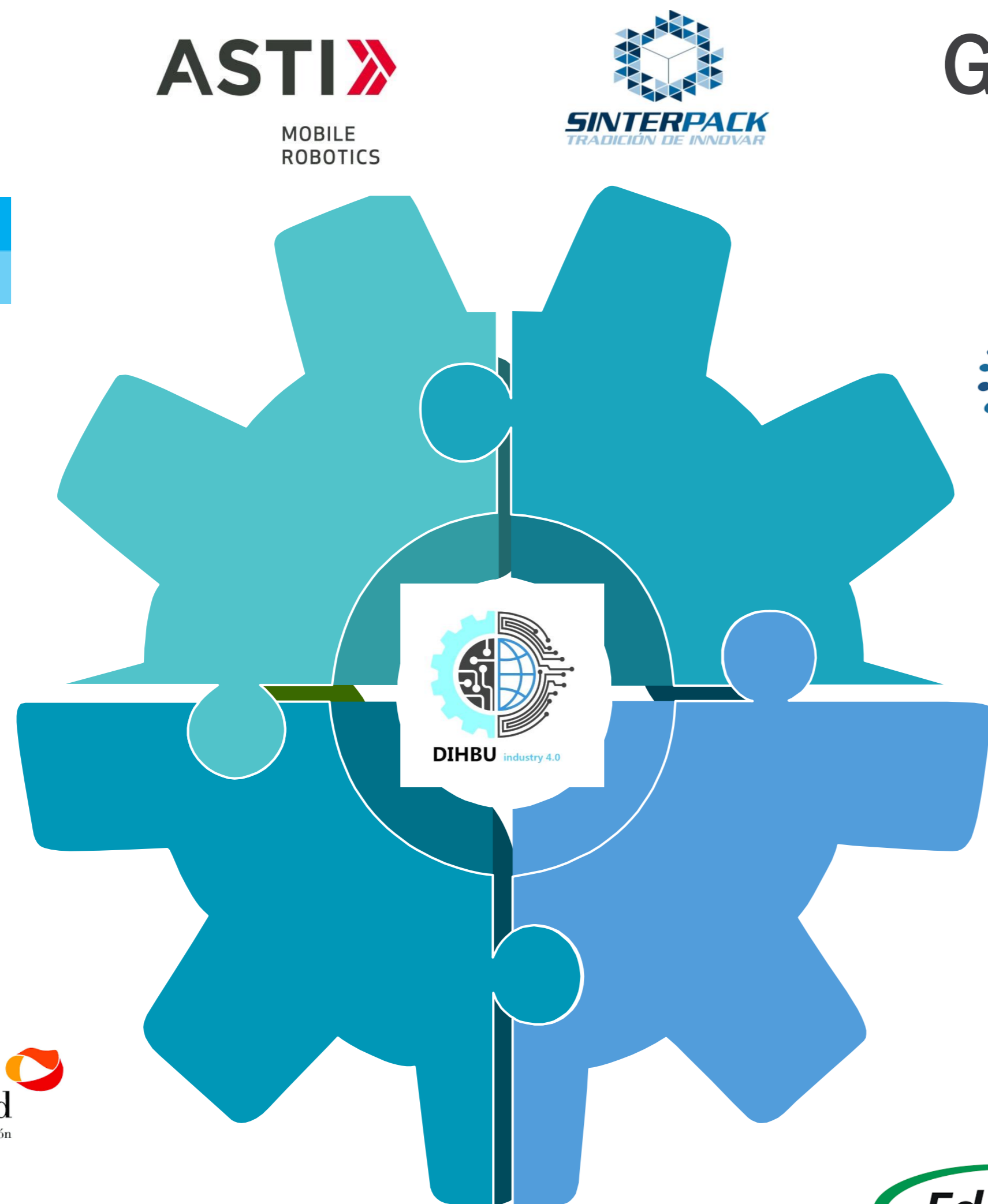
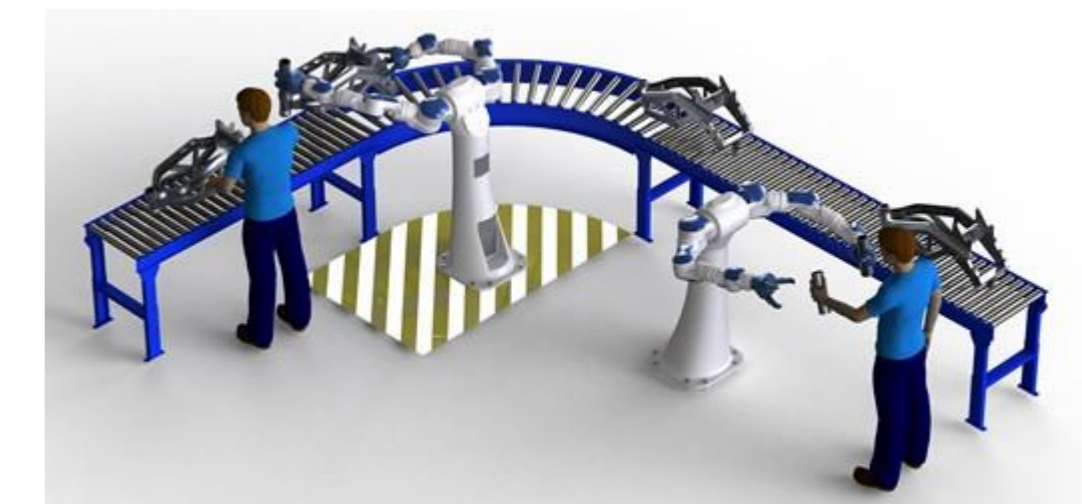
INTEGRACIÓN EN
TALENTO 4.0



DIHBU INDUSTRY 4.0: LOS GRUPOS DE TRABAJO

GRUPO DE TRABAJO (EN PREPARACIÓN) ROBÓTICA COLABORATIVA Y MÓVIL

- DIVULGACIÓN TECNOLÓGICA
- APLICACIONES DE MONTAJE
- APLICACIONES INTRALOGÍSTICAS
- APLICACIONES DE PALETIZADO
- SINERGIA CON GT BIG DATA



ASTI 
MOBILE
ROBOTICS


SINTERPACK
TRADICIÓN DE INNOVAR

 **BEKAERT**
better together

 **Gonvarri**
Steel Services


UNIVERSIDAD
DE BURGOS

 **CEREALTO SIRO**
Cultivating the future

 **keyland**
Sistemas de Gestión

 **Edscha**

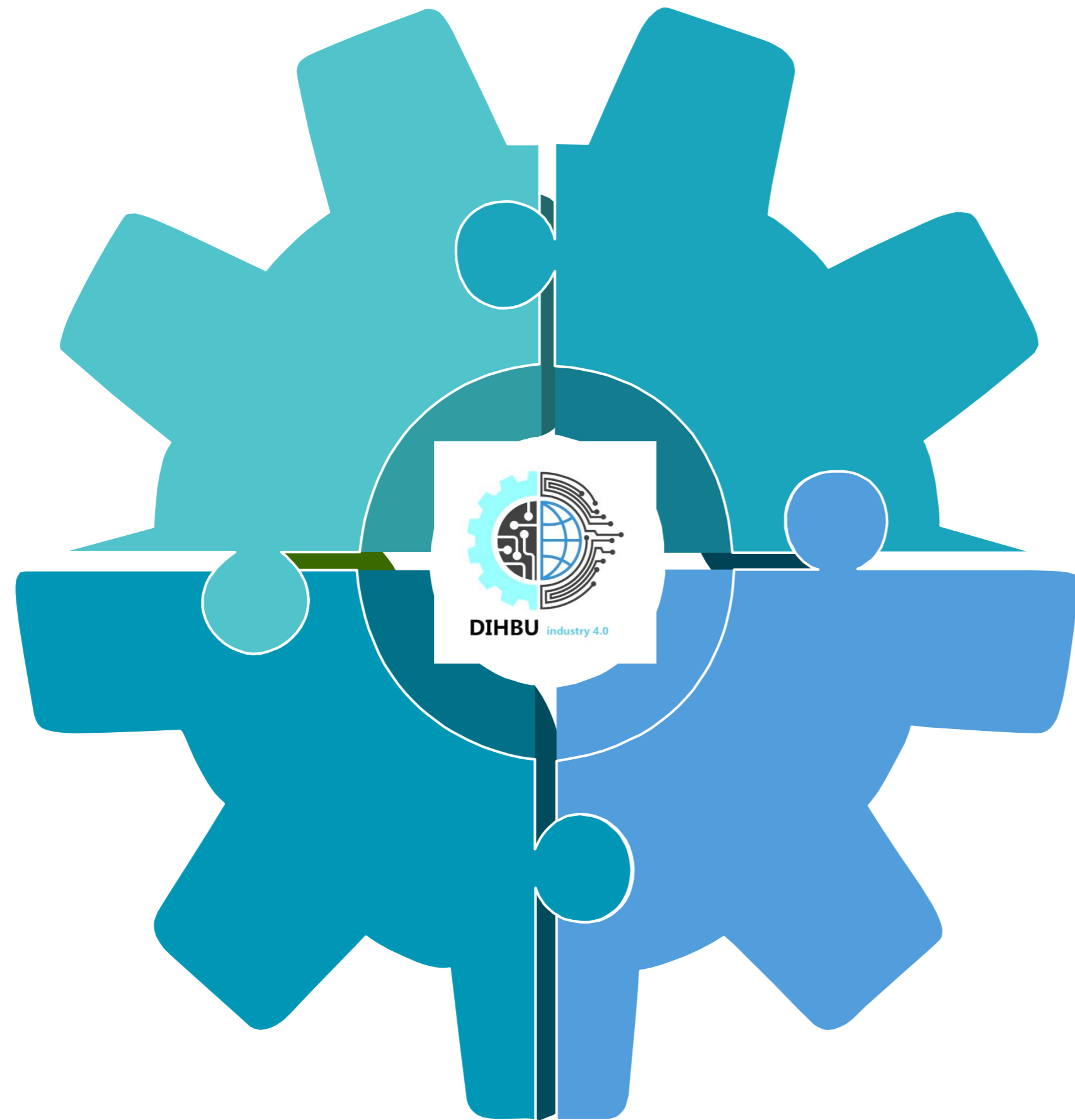
ITCL
CENTRO TECNOLÓGICO


DIHBU industry 4.0

DIHBU INDUSTRY 4.0: LOS GRUPOS DE TRABAJO

GRUPO DE TRABAJO (EN PREPARACIÓN) REALIDAD VIRTUAL Y AUMENTADA


keyland
Sistemas de Gestión




CENTRO TECNOLÓGICO

- DIVULGACIÓN TECNOLÓGICA
- APLICACIONES DE VISUALIZACIÓN DE DATOS
- SERIOUS GAMES
- ASISTENCIA MANTENIMIENTO



DIHBU INDUSTRY 4.0: EUROPA

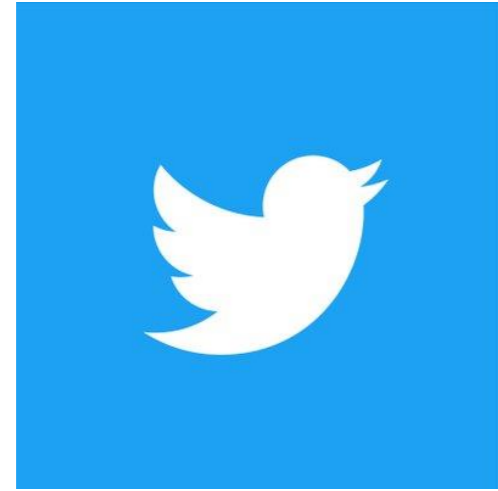


Unión Europea



**Proyecto Smart4all
(DIH Strategy):
member of the
advisory board**

DIHBU INDUSTRY 4.0: PRESENCIA EN LAS REDES



<https://twitter.com/DihbuIndustry40>



LinkedIn

<https://www.linkedin.com/company/dihbuindustry40/>

