

Líneas de ayudas para Digitalización

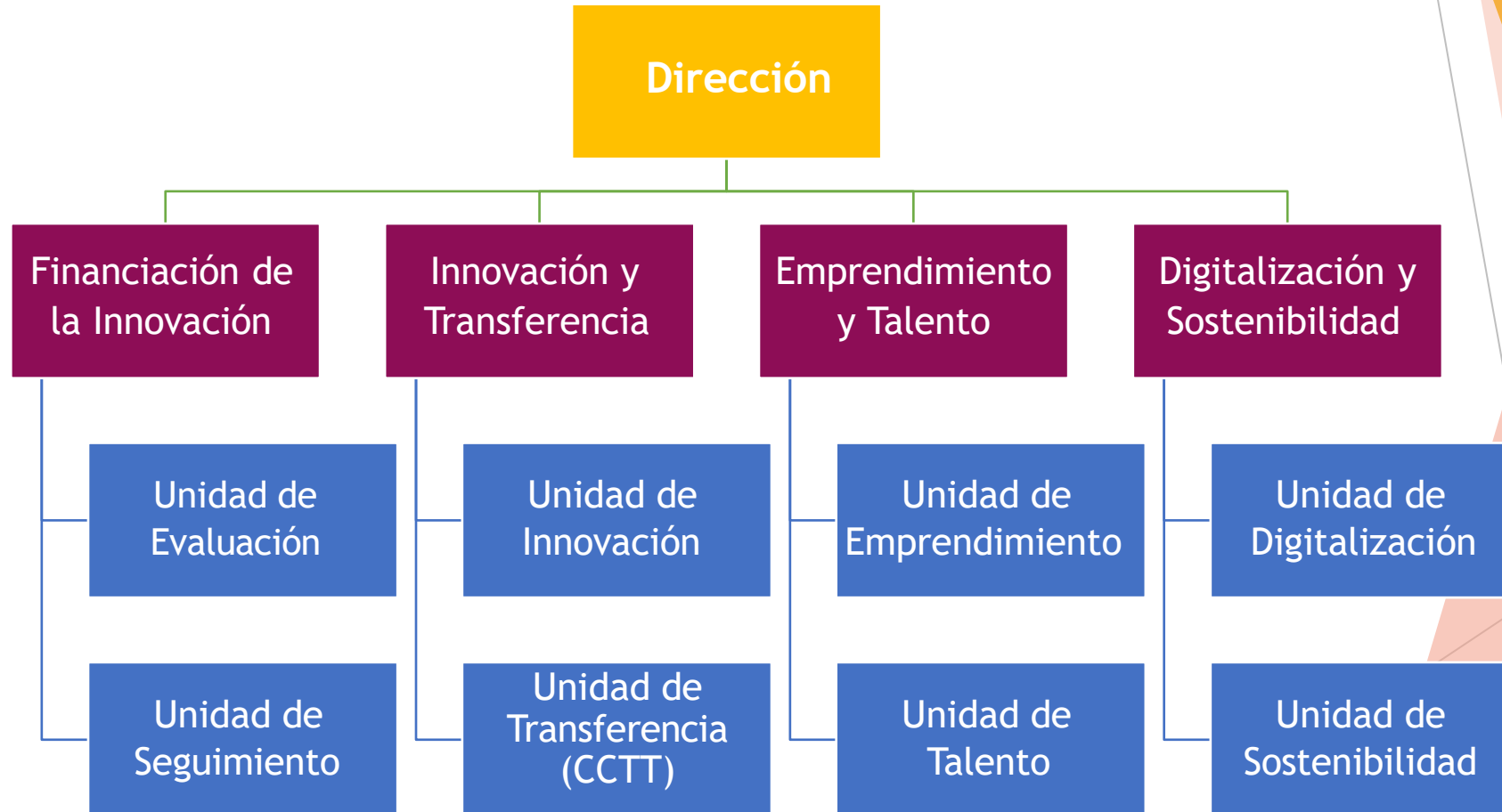


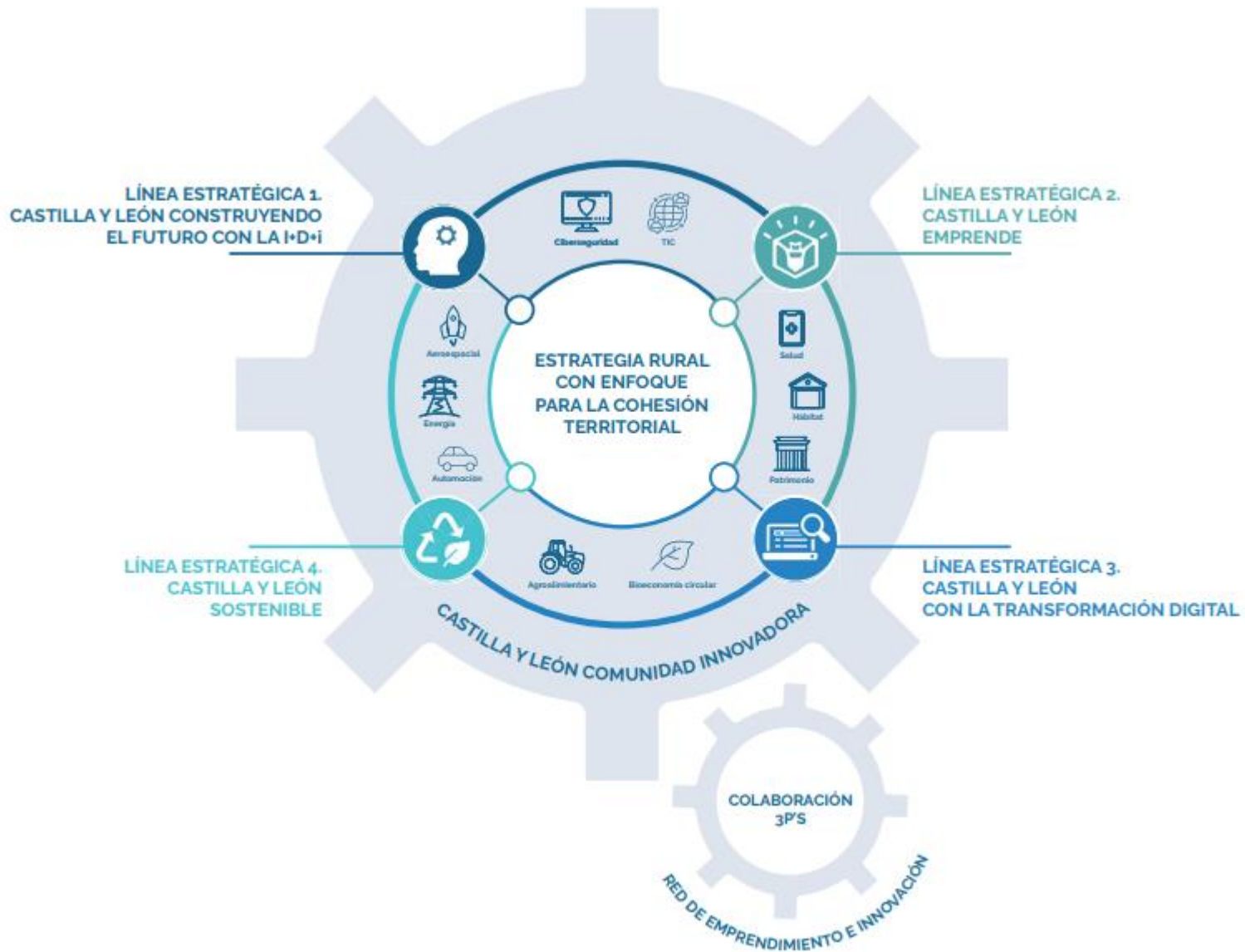
**DIGITAL
ECOVA**
3 DE MAYO 2024

ic3cyl
competitividad
empresarial


**Junta de
Castilla y León**







eei²⁷
 Estrategia de
**EMPRENDIMIENTO
 E INNOVACIÓN**
 de Castilla y León

DIMENSIONES ESTRATÉGICAS

OBJETIVO GENERAL

Mejorar la competitividad de las empresas en Castilla y León, gracias a la transformación digital de su modelo productivo, de gestión y de negocio.

1



EMPRESAS

- Aumentar el número de PYMES y autónomos que inician o avanzan en su proceso de transformación digital.
- Fortalecer el sector digital regional que apoye la transformación digital de Castilla y León.
- Promover la generación de nuevas empresas y/o líneas de negocio con base en tecnologías digitales.

2



TALENTO

- Mejorar la capacitación digital de los profesionales.
- Aumentar el número de especialistas TIC en el mercado.

3



ECOSISTEMA

- Promover la colaboración entre agentes intervinientes en un proceso de transformación digital.
- Potenciar la cooperación con otros ecosistemas nacionales y europeos.



Líneas de acción

Líneas de ayuda 2024



+ Acciones horizontales de apoyo

TRANSFORMACIÓN DIGITAL DE LAS EMPRESAS

EMPRESAS QUE UTILIZAN

Servicios de computación en nube

AHORA 26 %

OBJETIVO 75 %

Macrodatos

AHORA 14 %

OBJETIVO 75 %

Inteligencia artificial

AHORA 25 %

OBJETIVO 75 %

Pymes con al menos un nivel básico de intensidad digital

AHORA 60 %

OBJETIVO 90 %

Existen

AHORA 122

OBJETIVO **duplicar** el número de empresas emergentes «unicornios» en Europa

COMPETENCIAS DIGITALES

Adultos con competencias digitales básicas

AHORA 56 %

OBJETIVO 80 %

Especialistas en TIC

AHORA 8,4 millones

OBJETIVO 20 millones

DIGITALIZACIÓN BÁSICA

- EUROPA 2022: 69% de pymes tiene al menos un nivel básico de intensidad digital. Objetivo 2030 90%.
- ESPAÑA 2022: 68% de pymes tiene al menos un nivel básico de intensidad digital
- CASTILLA Y LEÓN: Muestra 1000 empresas (22-23) - 53% de pymes tiene al menos un nivel básico de intensidad digital

Indicadores de Economía y Sociedad Digital - DESI Septiembre 2023
ONTSI- Observatorio nacional de las telecomunicaciones y de la SI. Julio 2020
ICE

Principales necesidades Castilla y León - NIVEL BÁSICO *ONTSI- Observatorio nacional de las telecomunicaciones y de la SI. Julio 2020*

- **Negocio electrónico: CRMs, ERPs, Utilidades páginas web, Comercio electrónico**
 - Empresas que disponen de CRM - CyL 27,3 vs España 35,5%
 - Empresas que dispone de ERPs CyL 34,9 vs España 45,4%
 - Utilización web para realización de pedidos (% respecto empresas con web) CyL 19 vs España 19,2%
 - Empresas que compran al menos 1% por internet - ND CyL vs España 29%
 - **Formación TIC en empresas**
 - Empresas que proporcionaron actividades formativas TIC 20,4 vs 22,4
 - **Adopción sistemas de seguridad**
-
- **Digitalización de la gestión empresarial**
 - **Comercio electrónico**

DIGITALIZACIÓN AVANZADA

- EUROPA 2022: Macrodatos 14%, Nube 34%, IA 8%
Objetivo 2030. Utilización de la nube, IA y macrodatos por el 75% de las empresas.
- ESPAÑA 2022: Macrodatos 9%, Nube 27%, IA 8%
- CASTILLA Y LEÓN 2021: Macrodatos 6,1%, Nube 15%, IA ND
- CASTILLA Y LEÓN: Muestra 500 empresas - 62% de pymes tiene al menos un nivel básico de intensidad digital

*Indicadores de Economía y Sociedad Digital - DESI Septiembre 2023
ONTSI- Observatorio nacional de las telecomunicaciones y de la SI. Julio 2020*

Principales necesidades Castilla y León - NIVEL AVANZADO

- Extender uso de servicios Cloud
 - Empresas que compraron algún servicio cloud computing (% sobre empresas con acceso a internet) CyL 15,8 vs España 28,1%
- Extender análisis Big Data
 - Empresas que analizan big data CyL 6,1 vs España 8,3%
- Aplicar inteligencia artificial - Datos no disponibles

LINEAS DE AYUDA PARA LA DIGITALIZACIÓN



1. Ayudas actuales para demanda y oferta



2. Nuevas líneas de ayuda. Plan DIGITALICE



3. Acción singular Ciberseguridad RETECH



4. DIGIS3 Centro Europeo de Innovación Digital

CyL	0-2	3-9	10-49	50-249	>250	TOTAL
2022	131.666	20.032	5.226	670	136	157.730

LINEAS DE AYUDA PARA LA DIGITALIZACIÓN



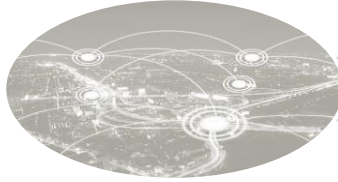
1. Ayudas actuales para demanda y oferta



2. Nuevas líneas de ayuda. Plan DIGITALICE



3. Acción singular Ciberseguridad RETECH



4. DIGIS3 Centro Europeo de Innovación Digital

AYUDAS INCORPORACIÓN DE TICS EN PYMES



Incorporación de TICs en PYMES (Línea 06)

Quién lo puede Presentar:

Autónomos y PYMES con domicilio social o centro productivo en Castilla y León.

Sectores

Todos los sectores, excepto TIC y excluidos en el régimen de mínimos.

Proyectos subvencionables

Los proyectos de implantación de soluciones TIC para la gestión empresarial, relacionadas con comunicaciones y tratamiento de datos y /o que permitan conectar el mundo físico y digital, que abarquen desde el inicio de la digitalización hasta el proceso más avanzado de integración de tecnologías relacionadas con la industria 4.0.

Cuantía de la ayuda

Porcentaje fijo del 55% incrementado en un 5% o 10% dependiendo del municipio en el que se realiza el proyecto (hasta máximo 65%).

Requisitos del proyecto

Importe proyecto desde 6.000€ a 150.000 €.

Costes subvencionables

Gastos de consultoría para la implantación de las soluciones TIC de mercado.

AYUDAS

TRANSFERENCIA DE CONOCIMIENTO A PYMES



Transferencia Tecnológica (Línea 05)



Quién lo puede Presentar:

Autónomos y Pymes con domicilio social o centro productivo en Castilla y León.



Sectores

Todos los sectores pertenecientes a la RIS3 y no excluidos Reglamento 651 / 2017.



Proyectos subvencionables

Prestación de servicios dirigidos a:

- Adquisición de derechos reales sobre patentes y modelos de utilidad.
- Proyectos pilotos de carácter tecnológico.
- Obtención de prototipos que supongan valoración o transferencia de resultados de investigación.

Transferencia Tecnológica (Línea 05)

Requisitos del proyecto

Importe mínimo de 5.000 € de presupuesto.

Máximo 2 servicios por empresa y año.

Costes subvencionables

Gastos de subcontratación del servicio de transferencia de conocimiento a una Universidad, Centro Tecnológico u otros centros de investigación sin ánimo de lucro.

Cuantía de la ayuda

45 % de los costes subvencionables y hasta un máximo de 50 %, en función de las características del proyecto.

Ayuda máxima de 100.000 € por servicio.

AYUDAS
FOMENTO DE LA INNOVACIÓN EN PYMES



Fomento de Innovación (Línea 03)

Quién lo puede Presentar:

Autónomos y Pymes con centro productivo en Castilla y León.

Sectores

Todos los sectores a excepción de actividades excluidas en régimen de mínimos.

Proyectos subvencionables

Asistencia técnica para:

- Protección de derechos de propiedad industrial.
- Acceso a deducciones Fiscales I+D e IT.
- Asesoramiento en materia de innovación para implantar sistemas de eficiencia productiva y/o de mejora organizativa.

Costes subvencionables

- a) Gastos de consultoría para la protección de la propiedad industrial.
- b) Gastos de consultoría para acceder a deducciones fiscales en I+D e IT.
- c) Gastos de consultoría y certificación para innovación:
 - I. Innovación en procesos, organización de la producción y gestión empresarial.
 - II. Innovación en diseño de producto (incluyendo envases y embalajes).
 - III. Innovación y certificación de calidad, medioambientales, en ciberseguridad y confianza digital.
 - IV. Declaraciones ambientales de producto, con especial consideración a las cadenas de valor basadas en recursos endógenos.
 - V. Certificaciones y diagnóstico de cumplimiento de los ODS (Objetivos de Desarrollo Sostenible).
 - VI. Innovación a través de sistemas de vigilancia tecnológica e inteligencia competitiva.

Novedades

- Proyectos iniciados y sin finalizar.
- Gastos elegibles: posteriores a 04/01/2023 y pagados antes de justificación.
- Límite presupuesto máximo: 20.000 € para empresas de menos de 10 T, 40.000 € hasta 50 T y resto, según mínimos.
- % de ayuda: 50% mínimo, hasta 70% dependiendo de tamaño (10%), localización (10%), medio ambiente (5%) e integración social (10%).

LINEAS DE AYUDA PARA LA DIGITALIZACIÓN



1. Ayudas actuales para oferta



2. Nuevas líneas de ayuda. Plan DIGITALICE



3. Acción singular Ciberseguridad RETECH



4. DIGIS3 Centro Europeo de Innovación Digital

Ayudas para la Oferta

AYUDAS
PROYECTOS DE I+D



Proyectos I+D



Proyectos de investigación industrial, desarrollo experimental que tengan como objeto la creación o mejora, desde el punto de vista tecnológico, de procesos productivos o productos concretos



Cuantía mínima del proyecto

20.000 € para pymes

200.000 € para no pymes

Máximo 70% para proyectos individuales

Máximo 80% para proyectos en colaboración

La intensidad depende del tipo de empresa y del tipo de proyecto



Novedades comunes a todas las Convocatorias I+D+i

- Programa Operativo FEDER 2021-2027 ó Fondo de Transición Justa (FTJ).
- RIS3 2021-2027 (Objetivo, eje, medida).
- Principio DNSH. El propio PO establece su cumplimiento.
- Medidas de publicidad (Nuevos Logos Fondos Europeos y Ministerio Hacienda).
- Normativa de lucha contra la morosidad.
- Necesidad de contar con un plan de igualdad (>50T).
- Posibilidad de utilización de costes unitarios (Orden de bases).



LINEAS DE AYUDA PARA LA DIGITALIZACIÓN



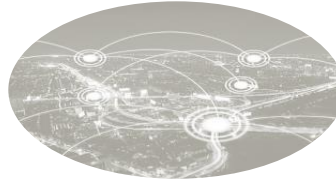
1. Ayudas actuales para oferta



2. Nuevas líneas de ayuda. Plan DIGITALICE



3. Acción singular Ciberseguridad RETECH



4. DIGIS3 Centro Europeo de Innovación Digital

Digitalización básica



Apoyo a los primeros pasos de digitalización de la pyme



Ayuda fija de 1.200 € (80% de la inversión mínima)



Gastos subvencionables:
SW, HW, consultoría básica y capacitación

Sencillez en la tramitación

Anticipo del 100% de la subvención sin necesidad de
garantía



Digitalización avanzada



Apoyo a la transformación digital en la pyme y a la adopción de tecnologías de digitalización avanzadas



Intensidad de ayuda variable en función del concepto de gasto



Gastos subvencionables

SW, HW, consultoría para la transformación digital, consultoría tecnológica, para experimentación y capacitación



LINEAS DE AYUDA PARA LA DIGITALIZACIÓN



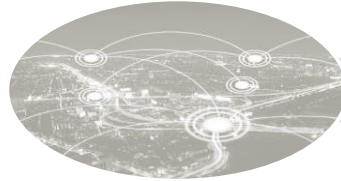
1. Ayudas actuales para oferta



2. Nuevas líneas de ayuda. Plan DIGITALICE



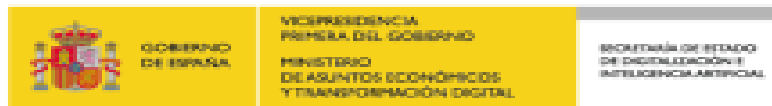
3. Acción singular **Ciberseguridad RETECH**



4. DIGIS3 Centro Europeo de Innovación Digital

Iniciativa RETECH para el impulso de redes territoriales de especialización tecnológica

RED DE NODOS DE CIBERSEGURIDAD



PLANTEAMIENTO ALINEADO con:

- Estrategia Europea de Ciberseguridad - EU's Cybersecurity Strategy for the Digital Decade
- Estrategia Nacional de Ciberseguridad y las primeras conclusiones de los grupos de trabajo del Foro Nacional de Ciberseguridad.
- Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia
- España Digital 2026



OBJETIVO GLOBAL

El objetivo principal de la propuesta es **impulsar y fortalecer el ecosistema nacional de ciberseguridad a través del trabajo en Red de Nodos de Ciberseguridad regionales coordinados (Castilla y León, País Vasco y Andalucía) y de la generación de capacidades especializadas en ámbitos estratégicos (movilidad, aeroespacial, energía, industria inteligente, salud y smartcities)**

Esta red se construirá sobre la base de la **cooperación interregional, con una visión de liderazgo internacional, apoyándose en las fortalezas de cada comunidad autónoma y haciendo que gracias a la colaboración y la complementariedad de las acciones, se desarrolle conocimiento conjunto, se compartan estrategias de éxito y en definitiva se optimice el impacto en las pymes y se consiga un mayor efecto tractor de la ciberseguridad como oportunidad económica, profesional y empresarial.**

Objetivos estratégicos:

- Fortalecer la industria de ciberseguridad nacional
- **Mejorar la permeabilidad de la ciberseguridad a todos los sectores económicos**
- Promover, hacer crecer y consolidar la colaboración interregional a través de la red de nodos

Lineas de acción:

- (WP1): Creación y fomento de una Red de Centros de excelencia en ciberseguridad y su oferta de servicios especializados por ámbitos estratégicos
- (WP2): Programa transversal de impulso a la Ciberseguridad
- (WP3): Servicios de emprendimiento y aceleración en base a la especialización, apoyados en los Centros de excelencia y con componente internacional
- (WP4): **Acciones transversales interregionales**
- (WP5): Información, comunicación y difusión del proyecto



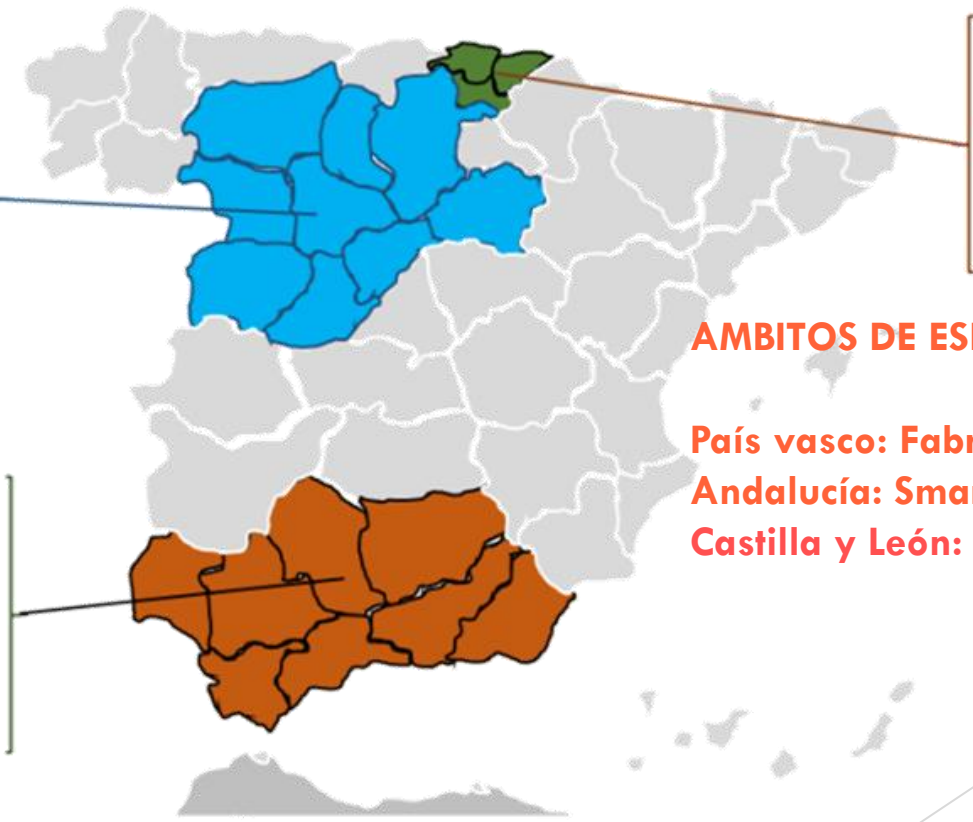
SOCIOS



- DEPARTAMENTO DE DESARROLLO ECONÓMICO, SOSTENIBLE Y MEDIO AMBIENTE. GRUPO SPRI. GOBIERNO VASCO

- AGENCIA DIGITAL DE ANDALUCÍA - JUNTA DE ANDALUCÍA

- INSTITUTO DE COMPETITIVIDAD EMPRESARIAL DE CASTILLA Y LEÓN



AMBITOS DE ESPECIALIZACION

- País vasco:** Fabricación inteligente y energía
- Andalucía:** Smart Cities y salud
- Castilla y León:** Aeroespacial y Movilidad

CONEXIÓN ENTRE 3 REGIONES EN DIFERENTE SITUACIÓN DE DESARROLLO PERO CON APUESTA CLARA POR LA CIBERSEGURIDAD
COOPERACIÓN INTERREGIONAL COMO ELEMENTO CLAVE

Línea de ayuda: 1.3. Dinamización de los nodos de Ciberseguridad en innovación abierta



Diseño de una línea de ayudas para realizar proyectos individuales o colaborativos I+D+i basados en ámbitos ciberseguridad y /o retos estratégicos específicos en ciberseguridad en Movilidad y Aeroespacial.



Presupuesto: 1.785.000 €



Línea de ayuda: 2.2. Desarrollo de proyectos individuales / colaborativos de Ciberseguridad



Línea de ayuda para el fortalecimiento de las capacidades empresariales en materia de ciberseguridad, así como para su protección contra amenazas y riesgos relacionados con la seguridad digital, incentivando la contratación de servicios de auditorías, demostradores “on premise” asesoramiento y asistencia técnica, implantación de soluciones y/o las inversiones en hardware y software en esta materia .



Presupuesto: 3.041.900 €



LINEAS DE AYUDA PARA LA DIGITALIZACIÓN



1. Ayudas actuales para oferta



2. Nuevas líneas de ayuda. Plan DIGITALICE



3. Acción singular Ciberseguridad RETECH



4. DIGIS3 Centro Europeo de Innovación Digital

DIGIS3 Centro Europeo de Innovación Digital



DIGIS³

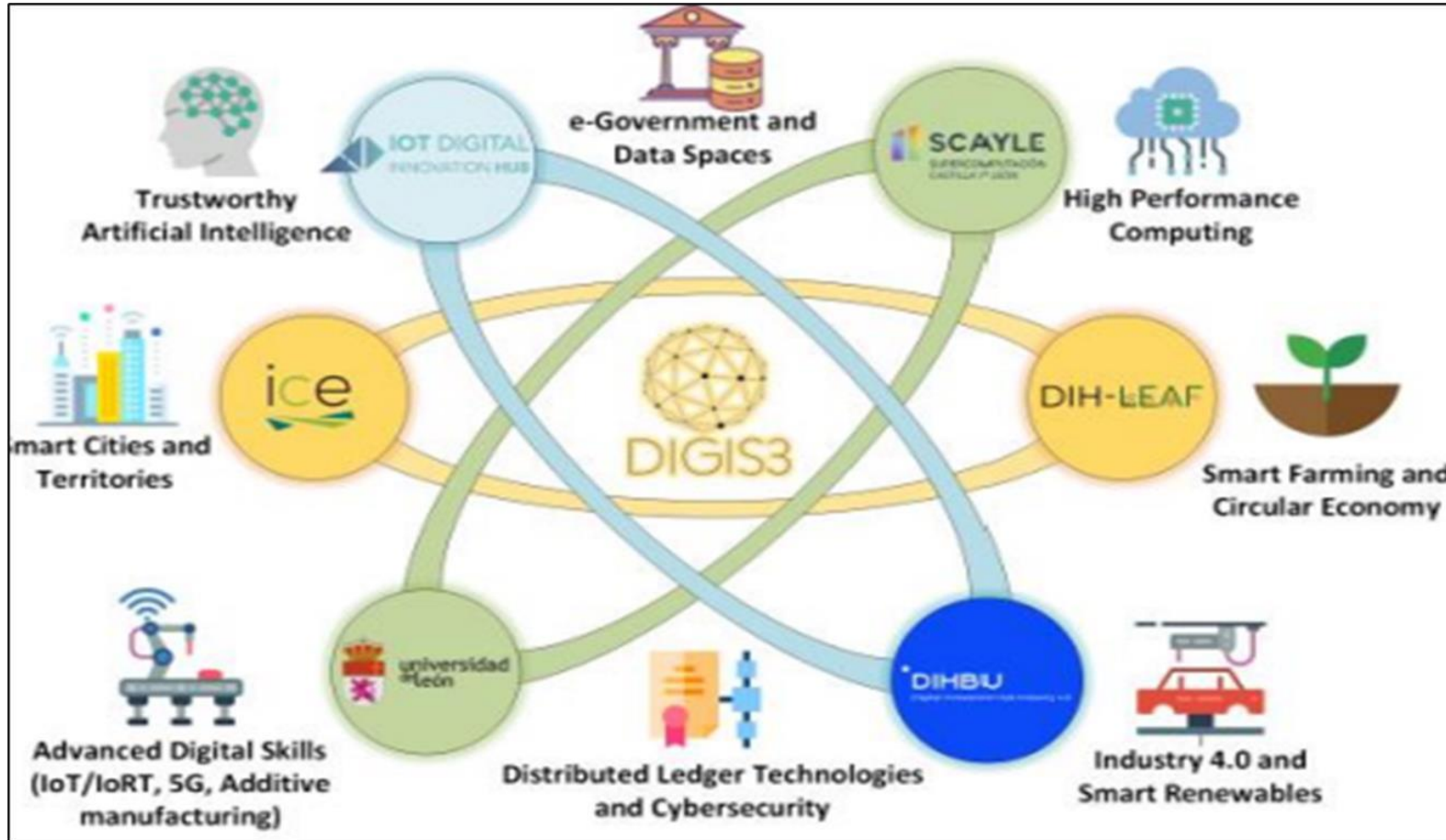
**Smart, Sustainable &
coheSive DIGItalization**

Co-funded by
the European Union

Financiado por
la Unión Europea
NextGenerationEU

Plan de
Recuperación,
Transformación
y Resiliencia

EQI
Española de
organización
industrial



AiR
INSTITUTE

DIHBU
Digital Innovation Hub Industry 4.0






SCAYLE
SUPERCOMPUTACIÓN
CASTILLA Y LEÓN

DIH-LEAF

ADRISS
SERVICIOS DE SALAMANCA

OC
agrícola castellana

LA SERROTA
by KERBEST

ASTI
MOBILE ROBOTICS

CTME

FÁE
Empresas Bургalesas

föra
forest technologies

FUNGE
Uva

itagra.ct
Centro Tecnológico Agrario y Agroalimentario

ITCL
CENTRO TECNOLÓGICO

keyland

UNIVERSIDAD DE BURGOS

UNIVERSIDAD DE SALAMANCA

Universidad de Valladolid

1. SOSTENIBILIDAD Y RETO DEMOGRÁFICO

Contribuir a la sostenibilidad global regional en términos de medio ambiente, economía y sociedad, para superar los problemas relacionados con los Retos Demográficos.

2. TALENTO

Potenciar el talento y las habilidades necesarias para favorecer una transición hacia la digitalización.

3. COMUNICACIÓN

Mantener una comunicación necesaria para conseguir la capilaridad, es decir, que la oferta del DIGIS3 llegue a todos los rincones de la región.

4. COOPERACIÓN

Mantener la cooperación con otros DIH a nivel nacional y a nivel europeo que permitan reforzar y complementar nuestras capacidades.

Actuaciones ICECYL en marcha

- **Formación:**

- 2 Cursos para directivos + mentorización
- 2 Cursos para mandos intermedios
- 120 empresas formadas
- 4 sedes

- **Asesoramiento**

- 600 asesoramientos en financiación apoyados en DTS
- Otras acciones próximamente
- 3 cursos capacitación en tecnologías emergentes



Montse Fernández Martínez / Tel. +34 983324158
Responsable de Digitalización / Head of Digitalisation
Departamento de Innovación y Emprendimiento

Instituto para la Competitividad Empresarial
C/ Jacinto Benavente, 2, 47195-Arroyo de la Encomienda (Valladolid)
www.empresas.icyl.es