

EXPERIENCIAS Y CASOS PRÁCTICOS DE INNOVACIÓN DIGITAL AL SERVICIO DE LA AGRICULTURA Y LA GANADERÍA



AL SERVICIO DE LAS EMPRESAS DE CASTILLA Y LEÓN

tierra de
campos



AIR
INSTITUTE

CENTRO
TECNOLÓGICO
NACIONAL

GRUPO DE ACCIÓN LOCAL
CAMPOS
Y TOROZOS
DESARROLLO RURAL
DE TIERRA DE CAMPOS
Y MONTES TOROZOS
EN VALLADOLID

El Instituto para la Competitividad Empresarial de Castilla y León (ICECYL) es un ente público de derecho privado que depende de la Consejería de Economía y Hacienda de la Junta de Castilla y León.

Su objetivo es **mejorar la competitividad empresarial**, ejecutando políticas, programas, y **medidas financieras** regionales relacionadas con la **I+D+i**, el **emprendimiento**, la **financiación**, el **suelo empresarial** y la **internacionalización** de nuestras entidades.



• Programa Territorial de Fomento para Tierra de Campos (2024-2031)

• Su objetivo:

• *Impulsar la industrialización en Tierra de Campos adoptando medidas singulares y diferenciadas, que, **utilizando los recursos endógenos** del territorio, permitan desarrollar iniciativas que contribuyan, a la implantación de nuevas empresas y al crecimiento de las existentes, con especial atención a autónomos y pymes, así como impulsar el desarrollo de **proyectos innovadores** y nuevas actividades, facilitando con ello un desarrollo sostenible y equilibrado de este territorio*

• 1) Suelo industrial y empresarial.

• 2) Financiación.

• 3) Proyectos empresariales.

• 4) Formación y asistencia técnica a empresas.

• 5) Declaración de la situación de especial trascendencia y urgente actuación.

• 6) **Medidas singulares de apoyo** a la industrialización: o Impulsar la transformación y el valor añadido al sector agropecuario con iniciativas innovadoras o Desarrollar acciones de dinamización económica vinculadas al Turismo, la Cultura y el Deporte. o Promover inversiones y actuaciones para el desarrollo de modelos energéticos o **Oficinas Tierra de Campos:** Intervención desde el territorio.



Programa Territorial de Fomento para Tierra de Campos (2024-2031)

- Líneas ayudas con porcentajes diferenciales
 - △
 - Ayudas inversión PYMES ICECYL. 10 puntos porcentuales adicionales
 - △
 - Suelo industrial de titularidad municipal : 5 puntos porcentuales adicionales
 - Proyectos I+D Pymes: 15 puntos de la puntuación mínima de 40 puntos para poder ser subveniconable.
 - Otras ayudas Junta CyL:
 - Ayudas a la industria 4.0., a la Ciberseguridad o a la adquisición de maquinaria industrial 10 puntos porcentuales
 - △
 - 1) Suelo industrial y empresarial.
 - 2) Financiación. Fondo Capital Riesgo
 - 3) Proyectos empresariales. Ayudas Fundación Anclaje
 - 4) Formación y asistencia técnica a empresas.
 - 5) Declaración de la situación de especial trascendencia y urgente actuación.
 - 6) Medidas singulares de apoyo a la industrialización: o Impulsar la transformación y el valor añadido al sector agropecuario con iniciativas innovadoras o Desarrollar acciones de dinamización económica vinculadas al Turismo, la Cultura y el Deporte. o Promover inversiones y actuaciones para el desarrollo de modelos energéticos
- **o Oficinas Tierra de Campos:** Intervención desde el territorio.

OFICINA

tierra de campos

tierra de campos

Riosecoworking
C/ Lázaro Alonso, 38 - 47800 Medina de Rioseco (Valladolid)
ptftierradecampos@jcyL.es
www.tierradecampos.info

PROGRAMA TERRITORIAL DE FOMENTO PARA TIERRA DE CAMPOS 2024-2031

Junta de Castilla y León

Diputación de León Diputación de Palencia Diputación de Valladolid Diputación Zamora

Líneas de Ayudas

PROYECTOS DE INVERSIÓN



Creación de empresas



Proyectos de inversión en Pymes

Incentivos regionales

EXPANSIÓN INTERNACIONAL

Expansión Internacional de las Pymes



I+D+i



Proyectos de I+D+i



Transferencia de conocimiento a Pymes



Fomento de la innovación en pymes



Planes Estratégicos

DIGITALIZACIÓN



Digitalización Básica



Digitalización Avanzada



Ciberseguridad





Programa Centr@tec4

Objetivos Centr@tec4

- Proporcionar a las empresas de Castilla y León la **formación, asesoramiento y servicios tecnológicos** necesarios para propiciar y facilitar su innovación y por tanto la mejora de su competitividad a nivel global, prestando especial atención a las áreas rurales y asegurando el alcance del programa a todo el territorio de la Comunidad.
- Favorecer la **transferencia de tecnología de los Centros Tecnológicos hacia las empresas**, contribuyendo asimismo al incremento y mejora de vuestras capacidades.
- **Digitalización y Sostenibilidad empresarial** consideradas en Centr@tec4 como palancas clave de la innovación, junto a otros ámbitos de innovación más horizontales. Todo al servicio de los sectores estratégicos de especialización regionales. Enlace con RIS3.
- **Desarrollado por la Red de Centros Tecnológicos de Castilla y León**, en colaboración con otros actores clave del ecosistema innovación y la tecnología y coordinado por Noddo.

Red de CCTT CyL



Servicios Gratuitos a empresas

		ÁREAS DE TRABAJO				
		DIGITALIZACIÓN	SOSTENIBILIDAD	OTROS ÁMBITOS DE INNOVACIÓN	NUEVAS IDEAS EMPRESARIALES	
TIPOS DE SERVICIOS	SENSIBILIZACIÓN INFORMACIÓN DEMOSTRACIÓN CAPACITACIÓN	Píldoras	Promover y facilitar la transformación digital de pymes y emprendedores de Castilla y León	Priorizando los talleres demostrativos y los eventos de interrelación entre agentes del ecosistema: tecno. limpias, circularidad, gestión de residuos, eficiencia energética, planes de sostenibilidad, etc.	<ul style="list-style-type: none"> • Información/Formación en innovación general, innovación en procesos y productos y gestión de la innovación • Programas/convocatorias I+D+i 	
		Desayunos Tecnológicos				
		Jornadas/Talleres				
		Foros				
	Programas de Capacitación					
SERVICIOS TECNOLÓGICOS	Básicos	Basados en la especialización tecnológica del Centro	Servicios focalizados en la implementación de prácticas sostenibles, cumplimiento de la normativa vigente y mejorar la eficiencia operativa	Servicios relacionados con innovación general, innovación en procesos y productos y gestión	Servicios para fomentar y fortalecer la capacidad tecnológica de emprendedores e intraemprendedores	
	Medios					
	Avanzados					
SERVICIOS Y ACCIONES HORIZONTALES	Propuestas internacionales I+D+i	Participación de CCTT y empresas en propuestas internacionales I+D+I con enlace RIS3.				
	BANCO DE PROYECTOS	←			Itinerario completo y personalizado	

AYUDAS A LA INVERSIÓN PROYECTOS DE INVERSIÓN EN PYMES 2026



Autónomos y pymes que inviertan en Castilla y León



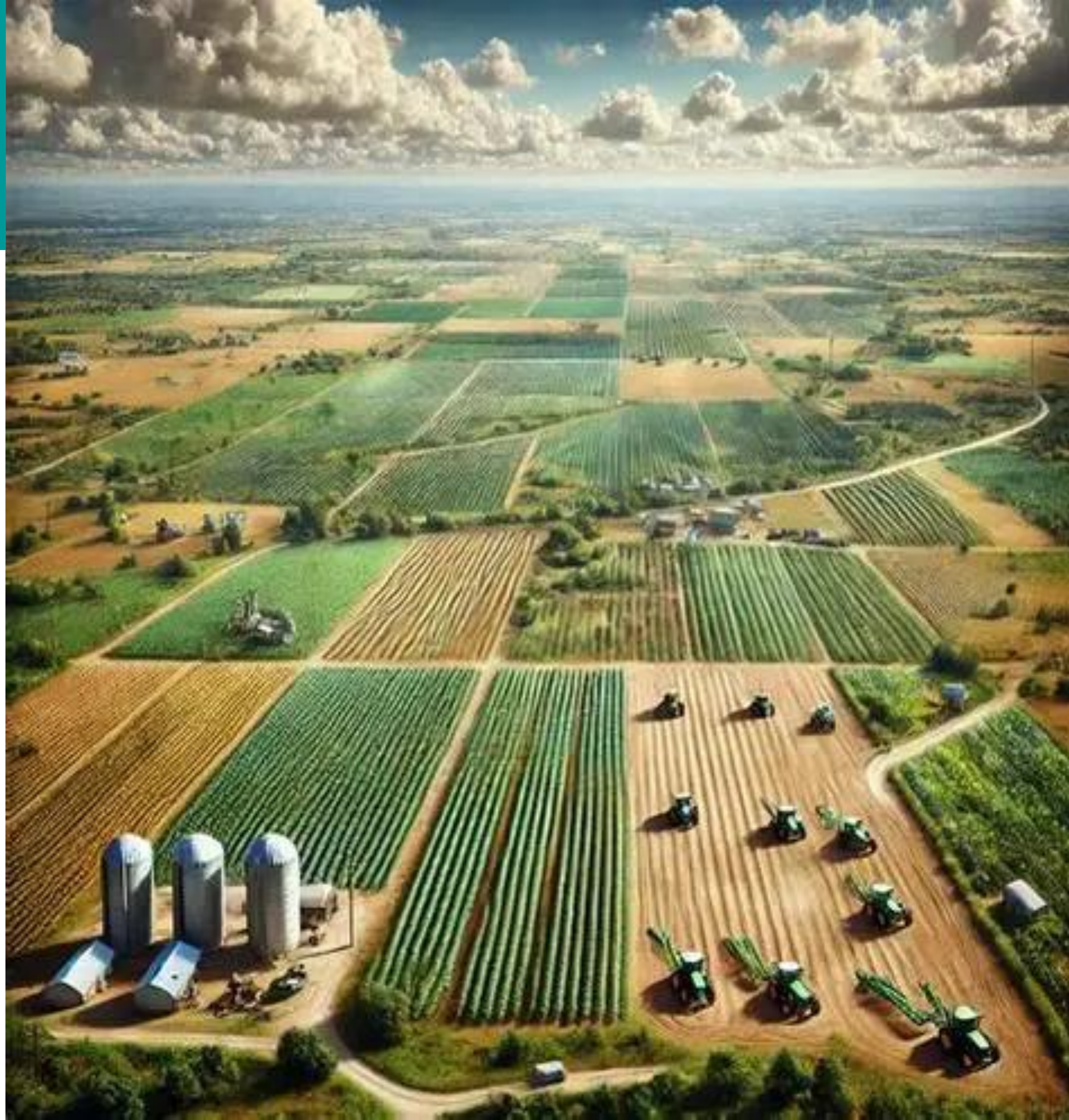
Financia Activos materiales e inmateriales para nuevos establecimientos, ampliaciones y diversificación de la producción o del proceso

Sectores Industrias extractivas y transformadoras, servicios de apoyo industrial, comercio y turismo



30.000 € ≤ Cuantía del proyecto ≤ 1.500.000 €

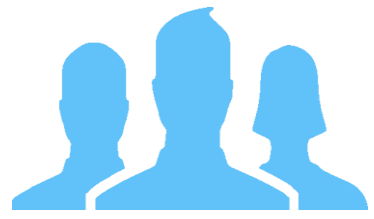
Hasta el 25% empresas medianas y 35% pequeñas
Incremento 10 puntos porcentuales Tierra Campos





Líneas Ayuda
INNOVACIÓN

Ayudas Fomento de la Innovación en PYMES



PYMES con centro de trabajo en Castilla y León

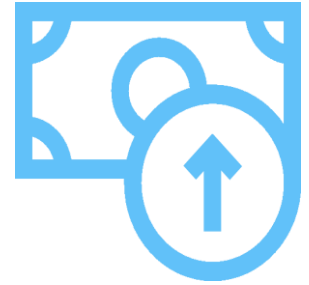
Proyectos empresariales dirigidos a fomentar la innovación en el ámbito tecnológico de las pymes.

- Propiedad industrial
- Incentivos fiscales
- Asesoramiento para la innovación: Innovación en procesos, diseño de producto (incluyendo envases y embalajes).
- Certificaciones de calidad, medioambientales, en ciberseguridad y confianza digital.
- Innovación a través de sistemas de vigilancia tecnológica e inteligencia competitiva.

Contratación de servicios de asesoramiento y asistencia técnica



Ayudas Fomento de la Innovación en PYMES



Cuantía mínima de proyecto:

1.000 o 3.000 €.

Cuantía máxima de proyecto

:

- Hasta 20.000 micropymes
- Hasta 40.000 pequeñas



Cuantía máxima ayuda sujeta a regla Minimis.

Subvención entre el 50 - 70% (max)

Porcentaje adicional 10% Tierra de Campos

En ningún caso, se consideran subvencionables la formación y los estudios de mercado.

No se consideran subvencionables las actuaciones de mantenimiento o renovación de las certificaciones



Ayudas 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.

Beneficiarios: Pymes y MIDCAPS (499pt)
Grandes empresas en colaboración con PYMES

Cuantía mínima y máxima del proyecto

20.000 € -500.000 para pymes
200.000 € -750.000 para no pymes
Colaboración 200.000-1.000.000

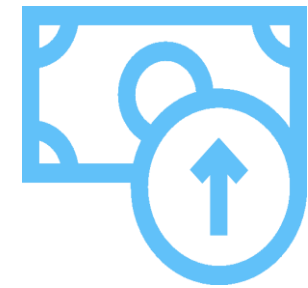
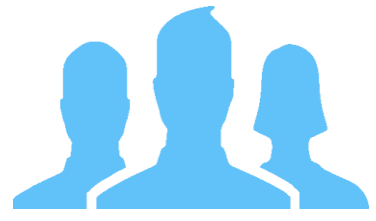
Máximo

70% proyectos individuales / 80% proyectos en colaboración

Tierra de Campos 15 puntos en la valoración para poder acceder a las subvenciones sobre un mínimo de 40 puntos

Novedad 2025

Costes simplificados



INNOVACIÓN TRANSFERENCIA DE CONOCIMIENTO A PYMES



Proyectos de transferencia de conocimiento de organismos de Investigación a pymes con centros de trabajo de Castilla y León



Cuantía mínima de 5.000 €



Coste subvencionable

Hasta el 45%-50% de los costes subvencionables.
5 puntos adicionales Tierra de Campos

Un máximo de ayuda de 100.000 euros por servicio



DIGITALIZACIÓN

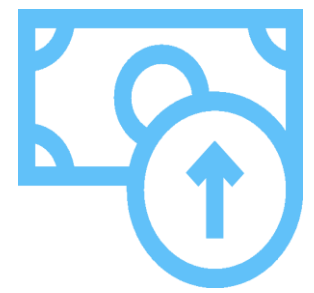
- **Eficiencia operativa:** Automatización de procesos, reducción de costes, mejora en la gestión de recursos.
- **Acceso a nuevos mercados:** Comercio electrónico, plataformas digitales, internacionalización.
- **Toma de decisiones basada en datos:** Big Data, analítica predictiva, inteligencia artificial.
- **Adaptación al cambio:** Resiliencia ante crisis, flexibilidad organizativa, innovación continua.
- **Cumplimiento normativo y trazabilidad:** Especialmente relevante en sectores como el forestal, agroalimentario o industrial.
- **Sostenibilidad:** Optimización energética, gestión responsable de recursos, economía circular.
- **Talento y formación:** Atracción de perfiles cualificados, mejora de competencias digitales internas.

La digitalización no es solo una herramienta tecnológica, sino una **estrategia de transformación empresarial** que permite a las empresas ser más competitivas, sostenibles y preparadas para el futuro.

DIGITALIZACION AVANZADA



Autónomos y pymes de Castilla y León de todos los sectores (excepto primario) **Excluidas empresas TIC**



Proyectos de digitalización y transformación digital avanzada, incluyendo el diagnóstico de estado y la implementación de herramienta de digitalización

Deben suponer mejora significativa de sus servicios y de su nivel de digitalización. **No son primeras herramientas.** Se analizará nivel técnico previo y el salto tecnológico.

A Proyectos individuales 2.000-20.000

B Proyectos digitalización avanzada: individuales o en colaboración

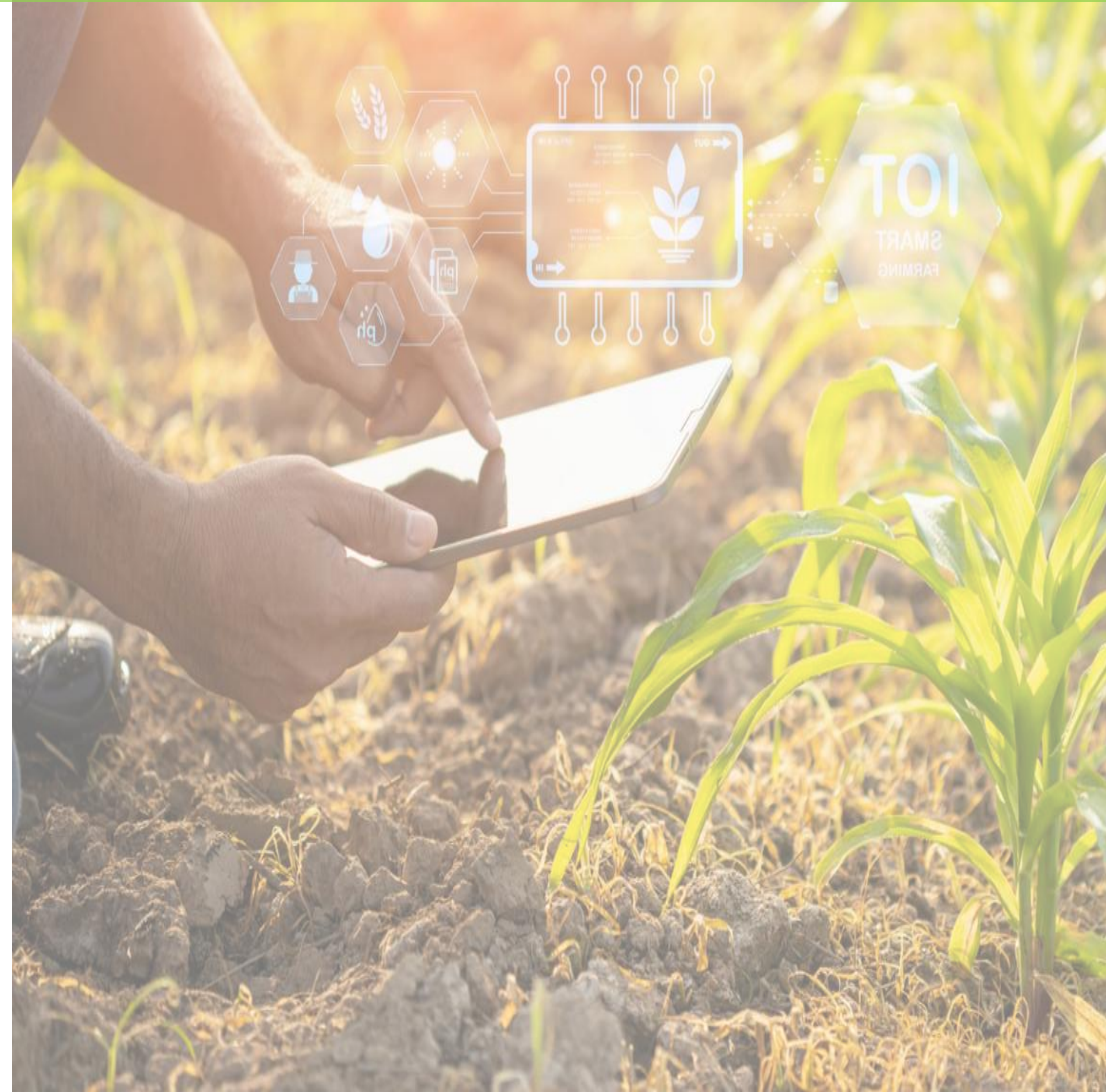
< 10 pt pres 20.000 -50.000

10-50 pt pres 20.000 -100.000

> 50 pt pres 20.000 -200.000

Proyectos en colaboración: min 3 empresas misma actividad. La implantación efecto demostrador

Presupuesto hasta 500.000



Gastos subvencionables

- SW
- HW vinculado a la implantación del SW
- Consultoría para la transformación digital, consultoría tecnológica amplia de procesos y tecnológica, incluido el testeo y la experimentación y el seguimiento.

Se incluye consultoría de asociaciones empresariales

No se admiten sociedades vinculadas.

Colaboraciones externas por empresas especializadas con experiencia.

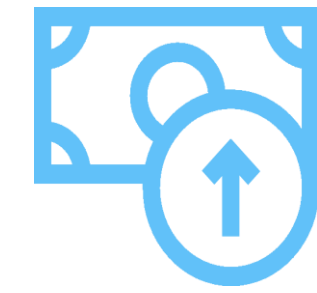
Incluyen **modelos de pago por uso**.

El gasto en HW no podrá superar el 50% del presupuesto

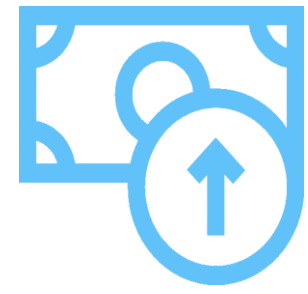
Plazo máximo 18 meses de ejecución proyectos

NO es subvencionable la adquisición de smartphones, tabletas y televisores.

No se incluyen gastos de reparación, actualización SW existente, servicios de telecomunicaciones básicos ni SW ni equipos asociados a elementos de la actividad productiva.



DIGITALIZACION AVANZADA



Subvención

Presupuesto: entre 2.000 € y 200.000 €
(500.000 colaboración)

Subvención: 55% - 75%

- Tamaño de la empresa
- Contratación especial
- Proyecto en colaboración
- Localización
- **Tierra de Campos: Incremento 10 puntos porcentuales sobre el mínimo de 55%**



Convocatoria abierta

Gasto ejecutado desde 4/12/2024

Proyecto no terminado a la fecha de la solicitud



EJEMPLOS



Implantación de un ERP evolucionado en una empresa agroalimentaria con funciones transversales de integración con clientes (CRM), con la gestión administrativa y contable y con la factura electrónica y que permite integrar, automatizar y optimizar procesos claves de la organización.

Transformación digital mediante implementación de soluciones de sistemas interoperables que mejoren la trazabilidad documental, y la mejora de la seguridad digital.

Implantación de sistema digital para la gestión de la calidad, la trazabilidad y la cadena de custodia, que mejore la calidad y la seguridad de todos los procesos en un aserradero, utilizando tecnologías blockchain.

Incorporación de IA y big data para análisis predictivo en los procesos de un taller de mecanizado.





Operaciones de préstamos
avalados

Programas de capitalización


Medidas financieras
extraordinarias

FINANCIACIÓN



Financiación Ciberseguridad

Financiar necesidades de inversión y de capital circulante de emprendedores y pymes con componente innovador, en el ámbito de la **ciberseguridad, durante el periodo 2026-2028.**

 **Importe: entre 30.000 € y 200.000 €.**

Plazo: hasta 10 años, con hasta 3 años de carencia en el caso de préstamos participativos.

Tipo de interés: se compondrá de dos tramos, uno fijo y otro variable.

No será necesaria la constitución de garantías.

Participación máxima: el 49% del capital.



Recursos endógenos

Financiar necesidades de inversión y de capital circulante de proyectos empresariales viables que contribuyan a incentivar el aprovechamiento de los recursos endógenos de la Comunidad Autónoma y las actividades vinculadas a su cadena de valor, a través de la participación en el capital social de las compañías o la concesión de préstamos participativos.



Importe: entre 90.000 € y 3 Mill €.

Plazo: hasta 10 años, con hasta 3 años de carencia en el caso de préstamos participativos.

Tipo de interés: se compondrá de dos tramos, uno fijo y otro variable.

No será necesaria la constitución de garantías.

Participación máxima: el 49% del capital.



Reindustrialización

Financiar necesidades de inversión y de capital circulante de proyectos empresariales viables que contribuyan a la recuperación de la actividad industrial y del empleo perdido de las compañías afectadas por situaciones de crisis, así como a revitalizar las áreas especialmente desfavorecidas.



Importe: entre 90.000 € y 3 Mill €.

Plazo: hasta 10 años, con hasta 3 años de carencia en el caso de préstamos participativos.

Tipo de interés: se compondrá de dos tramos, uno fijo y otro variable.

No será necesaria la constitución de garantías.

Participación máxima: el 49% del capital.



Formación en sostenibilidad empresarial



- [VALLADOLID](#) 27 al 30 de abril
- [SALAMANCA](#) 4 a 7 de mayo
- [BURGOS](#) 11 a 15 de mayo

Estrategias y herramientas prácticas

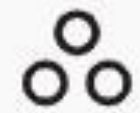
20 horas de formación presencial y gratuita

¡Plazas limitadas!

Inscripciones 

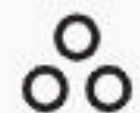


Formación en sostenibilidad empresarial



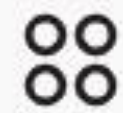
Contexto y diagnóstico

Introducción al programa y al marco estratégico de sostenibilidad empresarial.
Se abordan los requisitos normativos, criterios ESG y herramientas básicas de autoevaluación.
Incluye un primer taller práctico para identificar impactos, riesgos y oportunidades, así como una introducción al análisis de doble materialidad.



Plan, métricas y comunicación

Orientada a la aplicación práctica: diseño del plan de sostenibilidad empresarial.
Se abordan indicadores (KPIs), sistemas de seguimiento y estrategias de comunicación responsable.
Incluye herramientas para elaborar informes y comunicar resultados a los grupos de interés.



Transición ecológica

Enfoque en la sostenibilidad ambiental.
Se trabajan conceptos clave como descarbonización, economía circular y eficiencia energética.
Incluye medidas prácticas sobre gestión de recursos.
Continuar con residuos, innovación sostenible y movilidad.
Finaliza con un taller para definir acciones ambientales prioritarias.

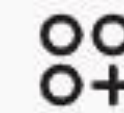


Metodología

Enfoque práctico y participativo:

- 40% teoría aplicada
- 40% práctica (talleres y casos reales)
- 20% trabajo colaborativo

Se utilizan dinámicas grupales, herramientas de diagnóstico y análisis de experiencias reales para facilitar la aplicación directa en la empresa.



Sostenibilidad social y gobernanza

Desarrollo de la dimensión social (igualdad, inclusión, bienestar laboral) y de gobernanza (ética, transparencia y gestión).
Se analiza la sostenibilidad como ventaja competitiva, incluyendo acceso a financiación y certificaciones (ISO, EMAS, B Corp).
Incluye un taller para definir objetivos y acciones sostenibles.



Inscripciones





¡Muchas Gracias!

Beatriz Casado

icecyl.valladolid@jcyl.es

INSTITUTO DE COMPETITIVIDAD EMPRESARIAL

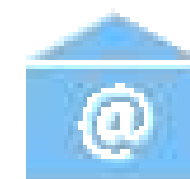
CONSEJERÍA DE ECONOMÍA Y HACIENDA



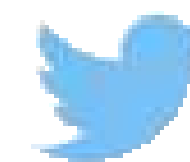
C/ Jacinto Benavente 2
47195 Arroyo de la Encomienda
(Valladolid)



empresas.jcyl.es



icecyl@jcyl.es



[empresasjcyl](https://twitter.com/empresasjcyl)



[icecyl-castillayleon](https://www.linkedin.com/company/icecyl-castillayleon)