

AYUDAS IVACE 2024 Y ENCUENTRO ENTRE EMPRESAS TEIC PARA OFRECER SOLUCIONES A PYMES Y AUTÓNOMOS

23 Enero 2024



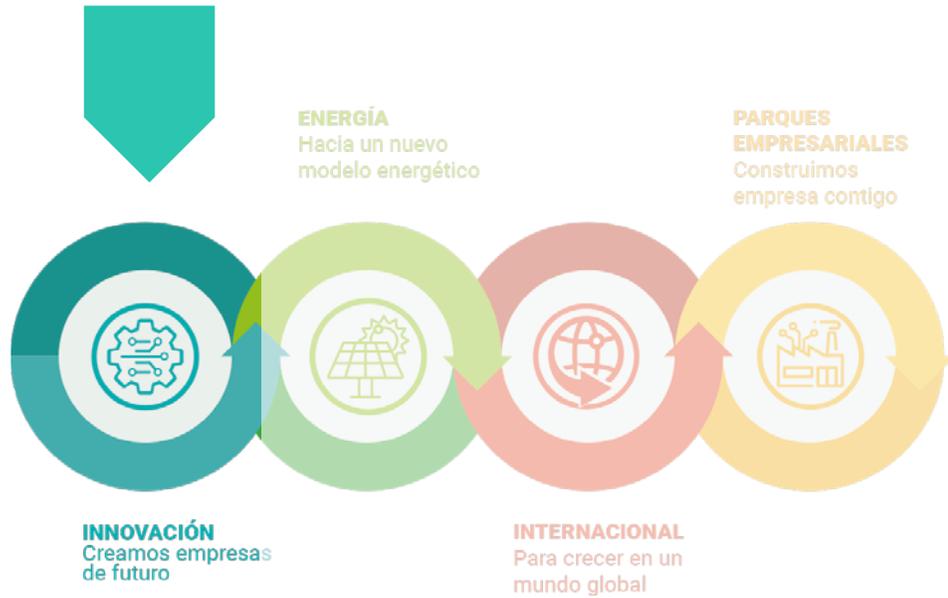
red.es



Fondos Europeos



Fondo Europeo de Desarrollo Regional
“Europa se siente”



PLAN DE I+D E INNOVACIÓN EMPRESARIAL

2024

30´

www.ivace.es
ayudas.innovacion.ivace@ivace.gva.es

MARCO ESTRATEGICO

3'

AMBITOS CLAVE

2'

PROGRAMAS

25'



MARCO ESTRATÉGICO

FEDER
YS3 CV, 3'

PROGRAMA FEDER 2021-27 COMUNITAT VALENCIANA

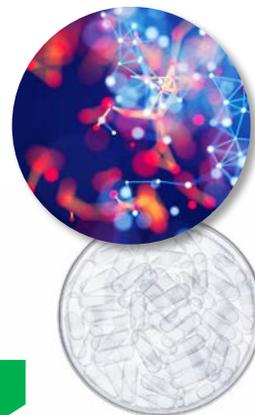
OBJETIVO POLÍTICO 1 DE 5

PRIORIDAD 1A TRANSICION DIGITAL E INTELIGENTE

OBJETIVO
ESPECIFICO

OE1.1

Desarrollo y mejora de las **capacidades de investigación e innovación** y la implantación de **tecnologías avanzadas**.



OE1.2

Aprovechamiento de las ventajas de la **digitalización** para los ciudadanos, las **empresas**, las organizaciones de investigación y las administraciones públicas.



MEDIDAS

Proyectos de **I+D** empresarial

(sobre todo D, a partir del TRL4)

Proyectos de **innovación** para la competitividad empresarial (TRL 7-9)

Proyectos de **digitalización** empresarial

ESTRATEGIA COMUNITAT VALENCIANA

<https://cindi.gva.es/es/web/s3cv/inici>

ENTORNOS

REQUISITOS

PRIORIDADES

VALORACION



1
Hacia una
economía **circular**
y baja en carbono



Ecoinnovación como
palanca de
competitividad

Energía limpia y
renovable y eficiencia
energética

Productos, procesos y
servicios para la
gestión y el uso más
eficiente del **agua**

2
Economía
digital
disruptiva



Tecnologías digitales,
tecnologías disruptivas
y sistemas de datos
con potencial en la
Comunitat Valenciana

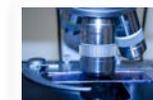
Sistemas inteligentes
de **movilidad** e
intermodalidad

3
Comunitat
innovadora por su
origen y destino



Válor añadido y
sostenibilidad en la
cadena **alimentaria**

4
Innovación
para las
personas



Nuevas **tecnologías** y
conocimiento para la
prevención, **diagnóstico**,
tratamiento, asistencia
y pronóstico de
enfermedades

Innovación inclusiva
para el **envejecimiento**
activo y saludable y las
enfermedades crónicas

ÁMBITOS CLAVE

—
PYME Y
COLABORACION, 2'

LOS ÁMBITOS

CLAVE DEL PLAN

DE I+D+I

EMPRESARIAL



- Plan Estratégico de Subvenciones 2022-2024
- Bases Regulatoras concesión ayudas IVACE



> PROGRAMAS I+D+I IVACE

> COLABORACIONES



PROGRAMAS DE AYUDA

TRES
PILARES, 25'

PROGRAMAS DE 2024

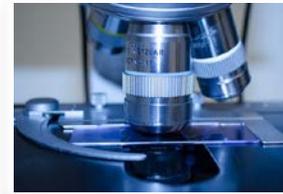
TRES PILARES

21,8 M€

Desde 9 DE ENERO

Hasta 22 DE FEBRERO

I + D



Pidi

i+d pime

Pidcop

i+d cooperació

5,5 M€

innovación para la
industria



InnovaProD

producte

InnovaProC

procés

Innova i4.0

transformació digital

InnovaTeiC

tecnologies 4.0

10 M€

digitalización de
PYME



Digitalitza

digitalització

6 M€

+ 0,3 M€

RESULTADOS DEL PLAN

ACUMULADO DESDE 2016

9603

PROYECTOS EVALUADOS

6822

PROYECTOS APOYADOS

143 M€

AYUDA CONCEDIDA

373 M€

INVERSION INDUCIDA

A DESTACAR EN 2024

FEDER, DNSH, ENTORNOS S3CV

PUBLICACION
ANTICIPADA DE
CONVOCATORIAS

MINIMA ESTRUCTURA EMPRESARIAL

CNAES ACTIVIDADES EMPRESARIALES

ADJUDICACION
PREMISTA ANTES DE
AGOSTO DE 2024

SEDES Y CENTROS DE TRABAJO EN CV

REVISIÓN LÍMITES EN COSTES

ANTICIPOS DE
AYUDAS en I+D+i

REVISIÓN AYUDAS MÁXIMAS

NUEVA ACTUACIÓN i40

I+D EMPRESARIAL

DOS
PROGRAMAS

Programas de I + D

Pidi
i+d pime

Pidcop
i+d cooperació



Se valorará el avance del conocimiento o su aplicación respecto al estado del arte, con el fin de **resolver una incertidumbre científica o tecnológica**.

En común a ambos Programas



Desarrollará **conocimiento** con el fin de incrementar la competitividad, la diferenciación de los productos o servicios en los mercados y la generación de empleo de calidad.



Ejecución y gastos **desde solicitud** hasta **06/2025**.
Justificación y pagos hasta **10/2025**.



Personal propio dedicado a I+D. **Máximo 50€h**
Contratación con **OI**. Asistencia y consultoría de I+D
Adquisición de patentes y licencias necesarios proyecto
Materiales actividad de I+D
Amortización de instrumental y equipamiento **necesarios proyecto**



Calidad del proyecto: salto tecnológico | novedad | plan de trabajo | presupuesto
Viabilidad técnica
Impacto del proyecto, **S3CV**
Características de la empresa, alineación **Pacto Verde Europeo**



Programa de **I + D**

Pidi
i+d pime



3.500.000 €



PYME con mínimo 3 trabajadores, ó
JEI (art. 22.2 reg. UE núm. 651/2014) .



Subvención hasta:

- **45%** **pequeña** empresa / JEI
- **35%** **mediana** empresa



Presupuesto **subvencionable** entre **30.000 €** y **175.000 €**.
Ayuda sujeta a art. 25 reg. UE 651/2014 .
TRL de 4 a 7 .

Anticipo de subvención hasta:

- **75%** **pequeña** empresa / JEI
- **50%** **mediana** empresa

con garantía del **25%**

Por ejemplo:



Inteligencia artificial para predicción del rendimiento deportivo y las lesiones a través de la medición de parámetros antropométricos y analíticos



Programa de **I + D**

Pidcop
i+d cooperació



2.000.000 €



CONSORCIO de 2 ó más empresas, una de ellas PYME, con mínimo 3 trabajadores ó **JEI** (art. 22.2 reg. UE núm. 651/2014).



Subvención hasta:

- **60%** pequeña empresa / JEI
- **50%** mediana empresa
- **40%** gran empresa



Presupuesto subvencionable entre **80.000 €** y **500.000 €**.

15% < presupuesto por empresa < 70%.

Ayuda sujeta a art. 25 reg. UE 651/2014.

TRL de 4 a 7.

Anticipo de subvención hasta:

- **75%** pequeña empresa/ JEI
- **50%** mediana empresa

con garantía del **25%**

Por ejemplo:



Investigación y desarrollo de un sistema integral de mejora de la salud y del rendimiento deportivo

INNOVACIÓN EMPRESARIAL

1 PROGRAMA_{CON}
4 ACTUACIONES

Programa de Innovación para la PYME **Innova**



PYME
con mínimo 2 trabajadores



Presupuesto subvencionable mínimo 15.000 €
Ayuda sujeta a **MINIMS**.



Ejecución y gastos desde **01/2024** hasta **06/2025**.
Justificación y pagos hasta **10/2025**.



Calidad del proyecto: salto tecnológico | novedad | plan trabajo | presupuesto
Viabilidad técnica
Impacto del proyecto, **S3CV**
Características de la empresa, alineación **Pacto Verde Europeo**



Desarrolla medidas con **resultados tangibles**
al final del plazo de ejecución.



10.000.000 €



Subvención hasta:

- **45%** pequeña empresa
- **35%** mediana empresa

Anticipo de subvención hasta:

- **75%** pequeña empresa
- **50%** mediana empresa

con garantía del **25%**

Innovación para la PYME industrial



InnovaProD
producte

Por ejemplo:



Mejora en las propiedades de amortiguación, fijación e inflamabilidad en baldosas de caucho destinadas al ocio y al deporte

Actuación 1 de 4



Desarrollo y fabricación de **nuevos productos o mejora significativa** de los ya fabricados por la empresa, no siendo admisibles los proyectos que consistan en el desarrollo de un producto a medida para un único cliente.



Actividades encuadradas en CNAE C10-33, **manufactura**



SERVICIOS EXTERNOS: Consultoría, **registro de patentes** . El Requisito mínimo exigible **se ajusta a la baja: la menor, 10% cs, ó 15.000 €** Si viene de I+Dprevia no aplican tramos.

ACTIVOS INMATERIALES: Adquisición de patentes, software.

PERSONAL PROPIO: **Máximo 50.000 € Se eleva a 50 €/h .**

ACTIVOS MATERIALES: Adquisición-adaptación bienes equipo, moldes y otros.

Innovación para la PYME industrial y de transporte y logística



InnovaProC
procés



Se valora presentación de análisis de ciclo de vida .

Por ejemplo:



Valorización de residuos de producción de fruta fresca como fuente de compuestos bioactivos .

Actuación 2 de 4



Apoio a proyectos de readaptación de procesos con resultados tangibles, mediante:

1. Aplicación de metodologías de **mejora continua** .
2. Incorporación de **métodos o técnicas de producción ecoeficientes** que contribuyan a la transición a una economía circular, mediante:
 - Reducción consumo materias primas vírgenes mediante **circularidad**
 - Productos y servicios basados en **ecodiseño** como potenciador de la circularidad
 - Soluciones tecnológicas ecoinnovadoras circulares: residuos **reutilización** y **simbiosis** industrial



Actividades encuadradas en CNAE C10-33/ H49-52, **manufactura / transporte almacenamiento**



SERVICIOS EXTERNOS: Consultoría. **Es requisito (En 1. con mínimos, En 2. sin mínimos)** .

ACTIVOS INMATERIALES: Software de control, excepto ERP.

PERSONAL PROPIO: Máximo **50.000 €**. **Se eleva a 50 €/h** .

ACTIVOS MATERIALES: Adquisición-adaptación bienes equipo y otros.

Innovación para la PYME en transformación 4.0



Por ejemplo:



Puesta en marcha de una plataforma de gestión y asistencia en las operaciones productivas de planta en el proceso de fabricación de baldosas cerámicas y su cadena de valor.

Actuación 3 de 4



Apoyo a **proyectos de transformación digital de procesos-productos de la empresa solicitante, mediante la implementación de tecnologías de Industria 4.0** con el objeto de optimizar la productividad, favorecer la eficiencia, la flexibilidad, la simulación y facilitar la toma de decisiones.

Ámbitos: Podrán versar sobre fabricación avanzada, aditiva, robótica, IoT, IA, RV, RA, Dtwins.



Actividades encuadradas en CNAE C10-33/ H49-52, **manufactura / transporte almacenamiento**



SERVICIOS EXTERNOS: Consultoría e ingeniería. El Requisito mínimo exigible: **la menor, 10% cs, ó 15.000 €**

ACTIVOS INMATERIALES: Licencias, software e implantación .

PERSONAL PROPIO: Máximo **50.000 €** y **50 €/h** .

ACTIVOS MATERIALES: Inversiones en determinados activos 4.0 .

Innovación para la PYME en soluciones TEIC



InnovaTeiC
tecnologías 4.0

Máximo 1 proyecto por solicitante.

Por ejemplo:



Plataforma inteligente para la planificación
nutricional de deportistas.

Actuación 4 de 4



Desarrollo de **soluciones innovadoras en el ámbito de las tecnologías** de la información, de la electrónica y de las comunicaciones, preparadas para su comercialización a terceros.
Se excluyen soluciones a medida.

Se concretarán en nuevas aplicaciones, dispositivos o soluciones.
Se admitirán nuevas versiones sólo si incorporan **nuevas funcionalidades producto final**.



Actividades encuadradas en

- a) **CNAE 26-30,**
- b) **5821, 5829 / J61-62, 6311, 6312**

a) Manufactura tecnológica, dispositivos, bienes equipo y movilidad
b) Videojuegos, otros programas informáticos / telecomunicaciones, programación, proceso datos y portales web



SERVICIOS EXTERNOS: Consultoría, registro derechos, homologaciones.

ACTIVOS INMATERIALES: Adquisición patentes, licencias, software para integración.

PERSONAL PROPIO: Máximo **125.000 €** Se eleva a **50 €/h**.

ACTIVOS MATERIALES: Adquisición componentes sólo si prototipo.

DIGITALIZACIÓN DE PYME

—
UN
PROGRAMA

Digitalización de PYME

Digitalitza
digitalització



6.000.000 €



PYME con mín. 2 empleados y actividades encuadradas en CNAE:

- a) Secciones C, D, E y F-Divisiones 10 a 43 excl. 4110.
- b) Sección H-Divisiones 49 a 52.
- c) Sección M-División 72.
- a) manufactura, suministros y construcción excl. promoción inmob.
- b) transporte y almacenamiento.
- d) I+D.

1 / 2



Apoyo a la **implantación y puesta en marcha de soluciones innovadoras** encaminadas a digitalizar la actividad de la pyme solicitante.

Tipologías de proyectos apoyables:



Planificación: gestión empresarial y logística interna externa, SGA, ERP, CRM



Gestión del ciclo de vida producto y servicio: CAD, CAM, modelización, simulación



Adaptación a industria 4.0: gemelos, control, automatización, MES, SCADA, 3D, robótica, sensorización



Sistemas avanzados: seguridad, datos, cloud, IoT, IA, dispositivos y aplicaciones

Digitalización de PYME

Digitalitza digitalització

2 / 2



Presupuesto **subvencionable** mínimo 15.000 €
Ayuda sujeta a MNIMS.
Máximo 1 **proyecto**.



Ejecución y gastos desde **01/2024** hasta **12/2024**.
Justificación y pagos hasta **02/2025**.



Subvención hasta **30%** **Máximo de 125.000 €**



Costes subvencionables:

- **ACTIVOS INMATERIALES:** software relacionado, implantación, soluciones a medida, XaaS. **No SW genérico ni renovación ni cambio de versión.**
- **ACTIVOS MATERIALES:** hardware, sensores, automatismos y equipos comunicaciones no genéricos. Servidores **sólo dedicados al proyecto.**
- **SERVICIOS EXTERNOS:** consultoría para diagnóstico, planificación o definición de servicios. **Máximo: la menor, 15% otros costes ó 14.500 €**

Por ejemplo:

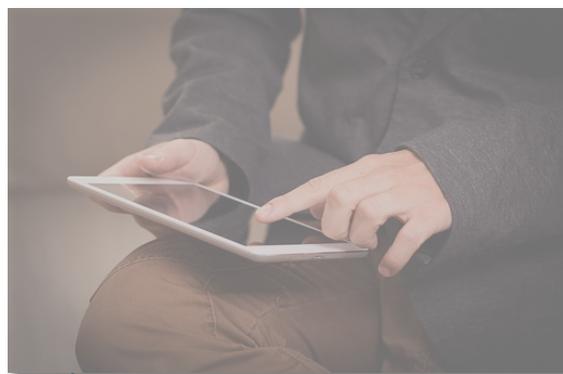


Digitalización de procesos de producción, implantación de sistema de gestión e inmersión en economía circular.

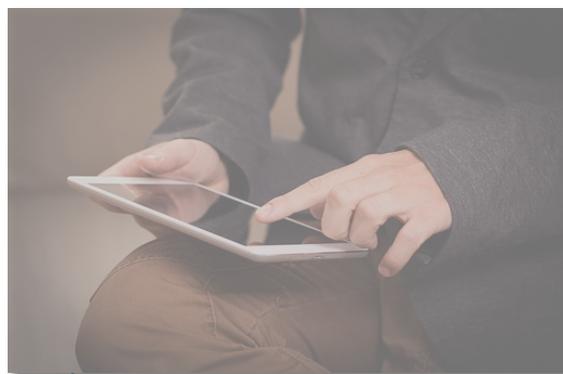


CUESTIONES RELACIONADAS CON LA GESTIÓN
ADMINISTRATIVA DE LA AYUDA EN FASE DE
SOLICITUD Y DE JUSTIFICACIÓN

- **Tramitación electrónica.** Certificado electrónico vigente toda la vida del proyecto o de representante autorizado en registro de representantes ACCV.
- **Requisitos de los beneficiarios** (CNAE, tamaño), del **proyecto** (objeto, mínimo presupuesto subvencionable), **plazos** previstos en convocatoria, posibles modificaciones de proyecto.
- **Memoria** de solicitud e **Informe** de ejecución ajustados a **modelo**. Firma electrónica autorizado representante y/o representante.
- Modificación reglamento **minimis**: máximo 300.000 € en 3 años.
- Proyectos **no concluidos** antes de la finalización del plazo de solicitud. Al menos 1 factura ha de ser posterior.
- Contratación y **tres ofertas** para gastos > 15.000 €, aportación según lo indicado en convocatorias
- **Plan de igualdad de oportunidades** (PIO) si el solicitante está obligado por RDL 6/2019 (Desde 7/03/2022 > 50 empleados). Declaración y acreditación si es requerida, referida a fecha de concesión.



- Licencia de apertura o **autorización** para el inicio de actividad y del instrumento de intervención **administrativa ambiental** al que esté sometida la actividad en las instalaciones **del proyecto y su sede social** si es distinta de la anterior. Acreditación en **solicitud**.
- Nueva declaración de cumplimiento del principio de «no causar un perjuicio significativo al medio ambiente» (DNSH).
- Ley 18/2022, de 28 de septiembre, de creación y crecimiento de empresas, en cuanto exige a las entidades beneficiarias de subvenciones la acreditación del **cumplimiento de los plazos de pago previstos** en la Ley 3/2004, de 29 de diciembre. Declaración y acreditación si subvención > 30,000 €.
- Cumplimiento medidas de **transparencia**, detección y prevención del fraude.
- Publicidad y comunicación: mención a la **cofinanciación FEDER/ UE**
- Fases y plazos del procedimiento: inicio, ejecución, justificación.
- Modificaciones. Mínimo 60% proyecto aprobado y solicitud máx. 2 meses tras concesión. Cambios ejecución mín. 2 meses y justificación mín. 1 mes, antes de fin de plazo.
- Interlocución con **IVACE**





MUCHAS GRACIAS

Área de Empresas y Asociaciones
Unidad de Innovación del IVACE

961 209 622

ayudas.innovacion.ivace@ivace.gva.es