

Ayudas a la I+D e Innovación empresarial

CEEI Valencia, 16 de enero de 2019



Sobre el IVACE



IVACE.
FEM EMPRESA

_castellano _valencià _english

www.gva.es

I+D+i
Energía
Internacional
Parques Empresariales
Invest CV
Descargas
Agenda

jueves, 3 de enero de 2019 9:48

Área Personal GVA

Estás aquí: Inicio > Innovación e I+D

Información

- Quiénes somos
- Carta de servicios
- Protección de datos
- Marco estratégico
- Contacto

Líneas de ayuda

- Innovación e I+D
- Energía
- Internacional
- Modernización polígonos

Servicios

- Punto de aceleración a la inversión
- Información y Asesoramiento
- Internacionalización
- Certificac. energética edificios
- Patentes y Marcas
- Comercialización parcelas
- Inspección Téc.Vehículos
- Metrología legal
- Seguridad Industrial
- Red PI+D+i
- Europa: Incentivos y ayudas
- Certificación I+D+i

Otras actuaciones

- Agenda Industria 4.0
- Horizonte 2020
- Buscador de ayudas
- #innovació-CV
- RIS3 Comunitat Valenciana
- SEIMED - Cen. Empresa Europa
- Focus Pyme y Emprendimiento
- Centros Tecnológicos y CEEI**
- Centros Tecnológicos
- CEEI - Emprendimiento

INNOVACIÓN E I+D



AYUDAS I+D+i | **INDUSTRIA 4.0 / TRANSFORMACIÓN DIGITAL** | **PROYECCIÓN EUROPEA** | **ASESORAMIENTO AL EMPRENDEDOR** | **CENTROS DE INVESTIGACIÓN**

IVACE INNOVACIÓN
Creamos empresas de futuro

Servicios y medidas para conseguir empresas innovadoras con capacidad para anticiparse a los cambios.

961 209 622 - e-mail: ayudas.innovacion.ivace@gva.es

[Leer más...](#)

Plan de I+D+i empresarial 2019

- PIDI-CV -- I+D PYME
- PIDCOP-CV -- I+D EN COOPERACIÓN
- INNOVA-CV -- INNOVACIÓN DE PYME

Plan de I+D+i empresarial 2018

- DIGITALIZA-CV - SUBVENCIONES PARA PROYECTOS DE DIGITALIZACIÓN DE PYME
- CREATEC-CV - SUBVENCIONES PARA CREACIÓN DE EMPRESAS DE BASE TECNOLÓGICA
- PIDI-CV -- I+D PYME
- PIDCOP-CV -- I+D EN COOPERACIÓN
- INNOVA-CV -- INNOVACIÓN DE PYME
- CERTIFICA-CV. CERTIFICACIÓN DE I+D+i
- HORIZONTE-CV. PREPARACIÓN DE PROPUESTAS PARA CONVOCATORIAS H2020

Innovación e I+D

- DESCARGAS
- PLAZOS
- PLA DE R+D+i EMPRESARIAL TRÍPTICOS DELS PROGRAMES

Tramitación electrónica de ayudas

Programas años anteriores

hada
HERRAMIENTA DE AUTODIAGNÓSTICO INDUSTRIA 4.0

Apoyo financiero a proyectos de I+D+i

Información y asesoramiento

Normativa europea

Ajudes concedides



PATME Comunitat Valenciana

L1 DESARROLLAR LA **CAPACIDAD INNOVADORA** DEL TEJIDO PRODUCTIVO MEDIANTE EL FORTALECIMIENTO DEL SISTEMA VALENCIANO DE INNOVACIÓN

L5 FOMENTAR LA CREACIÓN DE EMPLEO SOSTENIBLE Y LA ECONOMÍA SOCIAL

L2 IMPULSAR UNA **TRANSFORMACIÓN MODERNIZADORA** DE LA ESTRUCTURA PRODUCTIVA VALENCIANA

L6 APOYAR LA MEJORA DE LA **COMPETITIVIDAD** DE LAS EMPRESAS

L3 PROMOVER LA **INVERSIÓN PRODUCTIVA** Y SOSTENIBLE Y LA MEJORA DE LA FINANCIACIÓN EMPRESARIAL

L7 MEJORAR LA CONECTIVIDAD INTERIOR Y EXTERIOR DE LA CV E IMPULSAR EL SECTOR LOGÍSTICO

L4 INVERTIR EN APRENDIZAJE Y CULTURA **EMPREDEDORA**

L8 IMPULSAR LA SOSTENIBILIDAD FINANCIERA Y UNA NUEVA GOBERNANZA PÚBLICA

L9 GARANTIZAR LA IGUALDAD DE OPORTUNIDADES Y LA INCLUSIÓN SOCIAL

L10 FAVORECER EL EQUILIBRIO MEDIOAMBIENTAL Y TERRITORIAL



Líneas maestras

- Estrategia regional **RIS3 CV** y cofinanciado por los **fondos FEDER**.
- Convocatorias enmarcadas en la **Orden de Bases de I+D+i empresarial** (DOGV 7927 29/11/16) y su **modificación** (DOGV 8410 25/10/18).
- Apuesta por la **I+D e innovación empresarial, digitalización, industria 4.0**
- Fórmula **Subvención** y refuerzo **intensidades**
- Impulsor de medidas de apoyo de la **Agenda industria 4.0–CV**
- **Complementario** a otras iniciativas regionales y nacionales (CDTI, MINCOTUR)



Plan de I+D+i I+D e Innovación empresarial

L1 DESARROLLAR LA
CAPACIDAD
INNOVADORA DEL
TEJIDO PRODUCTIVO
MEDIANTE EL
FORTALECIMIENTO
DEL SISTEMA
VALENCIANO DE
INNOVACIÓN

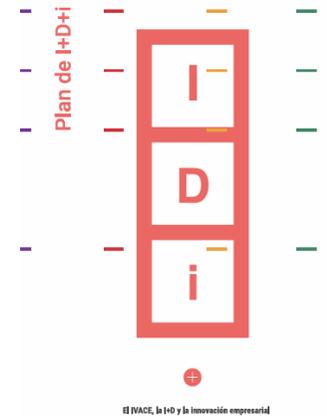


L2 IMPULSAR UNA
TRANSFORMACIÓN
MODERNIZADORA DE
LA ESTRUCTURA
PRODUCTIVA
VALENCIANA



El Plan de I+D+i empresarial

20 M€ ANUALES	Emprendimiento		PYME		GE	
	Plan de I+D+i I+D e Innovación empresarial	Pidi i+d pime	Subvención 35% - 45%			
Pidcop i+d cooperació		Subvención 40% - 50% - 60%				
Horitzó H2020		Subvención 75%				
Certifica i+d+i		Subvención 60% - 75%				
Subvención 35% - 45 %						
InnovaProD producte		InnovaProC procés	Innova i4.0 transformació digital	InnovaTeiC tecnologies 4.0		
Digitalitza digitalització		Subvención 30% - 40 %				
Createc base tecnològica		Subvención 70%				
Dinamitza territori						
POCV FEDER 2014-20			GVA			
I+D FEDER 121 (7.1 M€)		Innovación FEDER 342 (10.2 M€)		Emprend. FEDER 312 (1.5 M€)		
			Dinamización (1.2 M€)			





Investigación industrial y desarrollo experimental individual



Ejecución y gastos **desde solicitud** hasta el **30/06/2020**
Justificación hasta 6/10/2020



Presupuesto: entre **30.000 € y 175.000 €**

- Personal propio dedicado a I+D
- Contratación con OI. Asistencia y consultoría de I+D
- Patentes y licencias
- Materiales
- Amortización de instrumental y equipamiento



- Calidad del proyecto: salto tecnológico | novedad | plan de trabajo | presupuesto
- Viabilidad técnica
- Impacto del proyecto
- Características de la empresa

Plazo de solicitud
desde 15/1
hasta 21/2



4.057.000 €



PYME mínimo de **3 trabajadores**



Subvención hasta:

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

Posibilidad de anticipo (aval 25%):

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

Plazo de solicitud
desde 15/1
hasta 21/2



1.912.500 €



Investigación industrial y desarrollo experimental en cooperación



Ejecución y gastos **desde solicitud** hasta el **30/06/2020**
Justificación hasta 6/10/2020

Presupuesto: entre **80.000 € y 500.000 €**

- Personal propio dedicado a I+D
- Contratación con OI. Asistencia y consultoría de I+D
- Patentes y licencias
- Materiales
- Amortización de instrumental y equipamiento



- Calidad del proyecto: salto tecnológico | novedad | plan de trabajo | presupuesto
- Viabilidad técnica
- Impacto del proyecto
- Características de la empresa



- **Consortio** 2 o más empresas con un mínimo de 3 trabajadores, **una PYME**
- **Presupuesto por empresa** >15% y <70%

Subvención hasta:

- **60 % pequeña empresa**
- **50 % mediana empresa**
- **40 % grande**



Posibilidad de anticipo (**aval 25%**):

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



Apoyo al desarrollo y fabricación de **nuevos productos** o a la mejora significativa de los existentes



Ejecución y gastos **desde 1/1/2019** hasta el **30/06/2020**
Justificación hasta 7/10/2020



Presupuesto mínimo 15.000 €

- Consultoría y asistencia técnica: mínimo 15% o 25.000 €
- Bienes de equipo, moldes y matrices
- Software
- Personal propio: máximo 30.000 €
- Patentes / Registro propiedad industrial



- Calidad del proyecto: novedad | plan de trabajo | integración
- Viabilidad técnica: equipo de trabajo
- Impacto del proyecto
- Características de la empresa

Plazo de solicitud



desde 15/1
hasta 26/2



6.000.000 €
(global INNOVA)



PYME manufacturera CNAE 10 - 33
Mínimo 2 trabajadores

Subvención hasta:

- **45% pequeña**
- **35% mediana**

Máximo **135.000 €**



Posibilidad de anticipo (aval **25%**):

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

Plazo de solicitud
desde 15/1
hasta 26/2



Apoyo proyectos de mejora continua y a readaptación de procesos con criterios de ecoeficiencia



Ejecución y gastos **desde 1/1/2019** hasta el **30/06/2020**
Justificación hasta 7/10/2020



Presupuesto mínimo 12.000 €
- Consultoría y asistencia técnica: mínimo 15% o 25.000 €
- Sensorización y bienes de equipo
- Software
- Personal propio: máximo 30.000 €



- Calidad del proyecto: novedad | plan de trabajo | integración
- Viabilidad técnica: equipo de trabajo
- Impacto del proyecto
- Características de la empresa



6.000.000 €
(global INNOVA)



PYME CNAE 10 - 33 y 49 - 52
Mínimo 2 trabajadores



Subvención hasta:

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

Máximo **135.000 €**

Posibilidad de anticipo (aval 25%):

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



Apoyo a proyectos de transformación digital



Ejecución y gastos **desde 1/1/2019** hasta el **30/06/2020**
Justificación hasta 7/10/2020



Presupuesto mínimo 30.000 €

- Consultoría y asistencia técnica: mínimo 15% o 25.000 €
- Adaptación bienes de equipo, hardware, eq. telecomunicaciones, robots, impresoras 3D,
- Software: licencias, pago por uso, desarrollos.
- Personal propio: máximo 30.000 €



- Calidad del proyecto: novedad | plan de trabajo | integración
- Viabilidad técnica: equipo de trabajo
- Impacto del proyecto
- Características de la empresa

Plazo de solicitud



desde 15/1
hasta 26/2



6.000.000 €
(global INNOVA)



PYME CNAE 10 - 33 y 49 - 52
Mínimo 2 trabajadores



Subvención hasta:

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

Máximo **180.000 €**

Posibilidad de anticipo (aval 25%):

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

Plazo de solicitud



desde 15/1
hasta 26/2



Apoyo al desarrollo de soluciones innovadoras en los ámbitos de la electrónica o las TIC



Ejecución y gastos **desde 1/1/2019** hasta el **30/06/2020**
Justificación hasta 7/10/2020



Presupuesto mínimo 15.000 €:

- Consultoría y asistencia técnica
- Patentes y licencias de software
- Personal propio: máximo 125.000 €
- Patentes / Registro propiedad industrial



- Calidad del proyecto: novedad | plan de trabajo | definición
- Viabilidad técnica: equipo de trabajo
- Impacto del proyecto
- Características de la empresa



6.000.000 €
(global INNOVA)



PYME

Subvención hasta:

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

Máximo **135.000 €**



Posibilidad de anticipo (aval 25%):

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

Plazo de solicitud



desde 8/1
hasta 19/2



6.536.605,69 €



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



Ejecución y gastos **desde 1/4/2018** hasta el **31/03/2020**
Justificación hasta 12/05/2020



Presupuesto mínimo 12.000 €:

- Costes de adquisición o uso de software, y de desarrollo de aplicaciones.
- Bienes equipo, hardware, automatismos y sensores.
- Costes de consultoría para el diagnóstico, planificación o definición de los servicios previstos



- Calidad del proyecto: novedad | plan de trabajo | definición
- Viabilidad técnica: equipo de trabajo
- Impacto del proyecto
- Características de la empresa



PYME (excepto comerciales, turísticas, financieras o inmobiliarias)



Subvención hasta:

- **40% pequeña empresa**
- **30% mediana empresa**

Máximo **40.000 €**

Plazo de solicitud



desde 8/1
hasta 20/2



1.513.760 €



Desarrollo de EBT apoyando la realización de sus actividades de I+D+i así como las inversiones materiales o inmateriales relacionadas



Ejecución y gastos **desde solicitud** hasta el **31/03/2020**
Justificación hasta 14/05/2020



- Personal propio dedicado a I+D (máximo 125.000 € / 70.000 €)
- Contratación servicios I+D
- Contratación servicios innovación
- Bienes equipo relacionados con la actividad de I+D+i
- Patentes
- Otros gastos generales (máx. 15% gastos de personal)



- Calidad del proyecto: grado de innovación, relevancia de la tecnología y plan de trabajo
- Viabilidad: equipo promotor y viabilidad financiera
- Impacto: creación de empleo y repercusión social
- Características de la empresa



Pequeñas empresas innovadoras y de base tecnológica con menos de 5 años

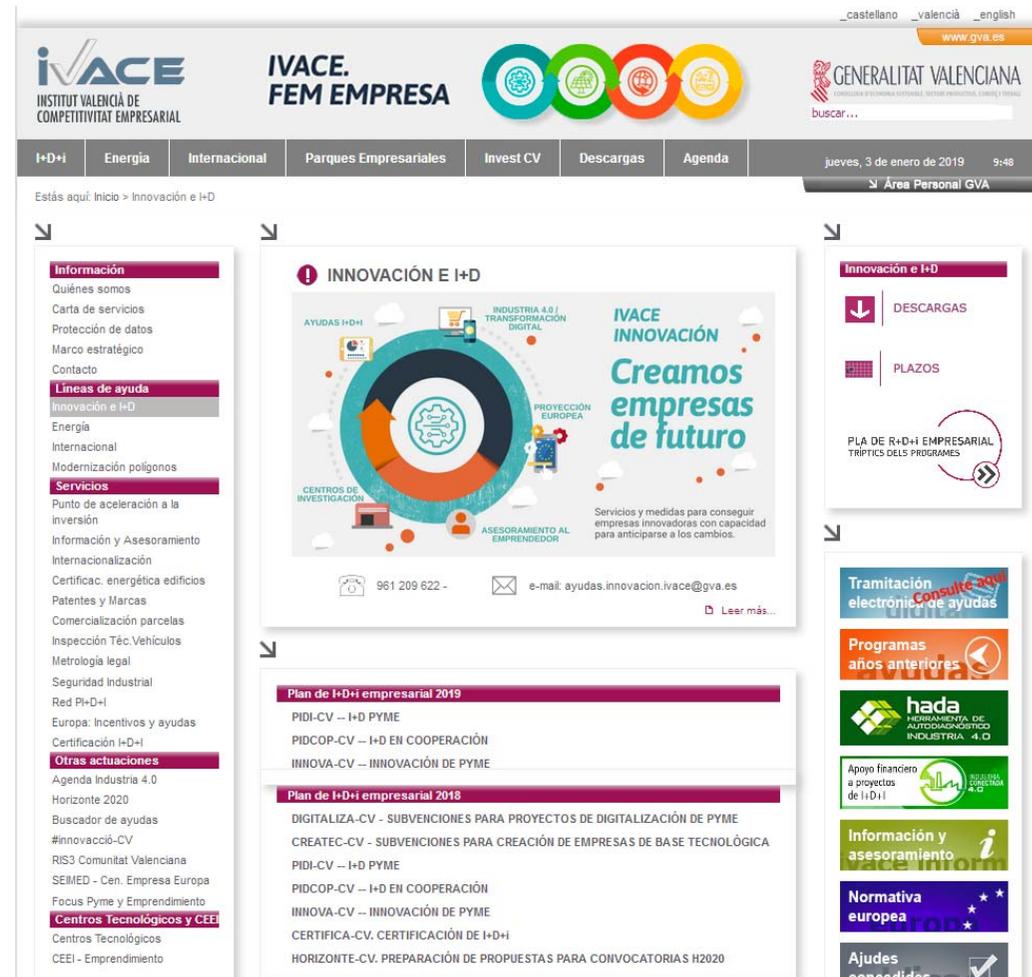
Participación de sociedades mercantiles máximo: un 25% a título individual y 49 % total



Subvención hasta **70%**
Máximo **122.500 €**

Recomendaciones para la presentación de proyectos

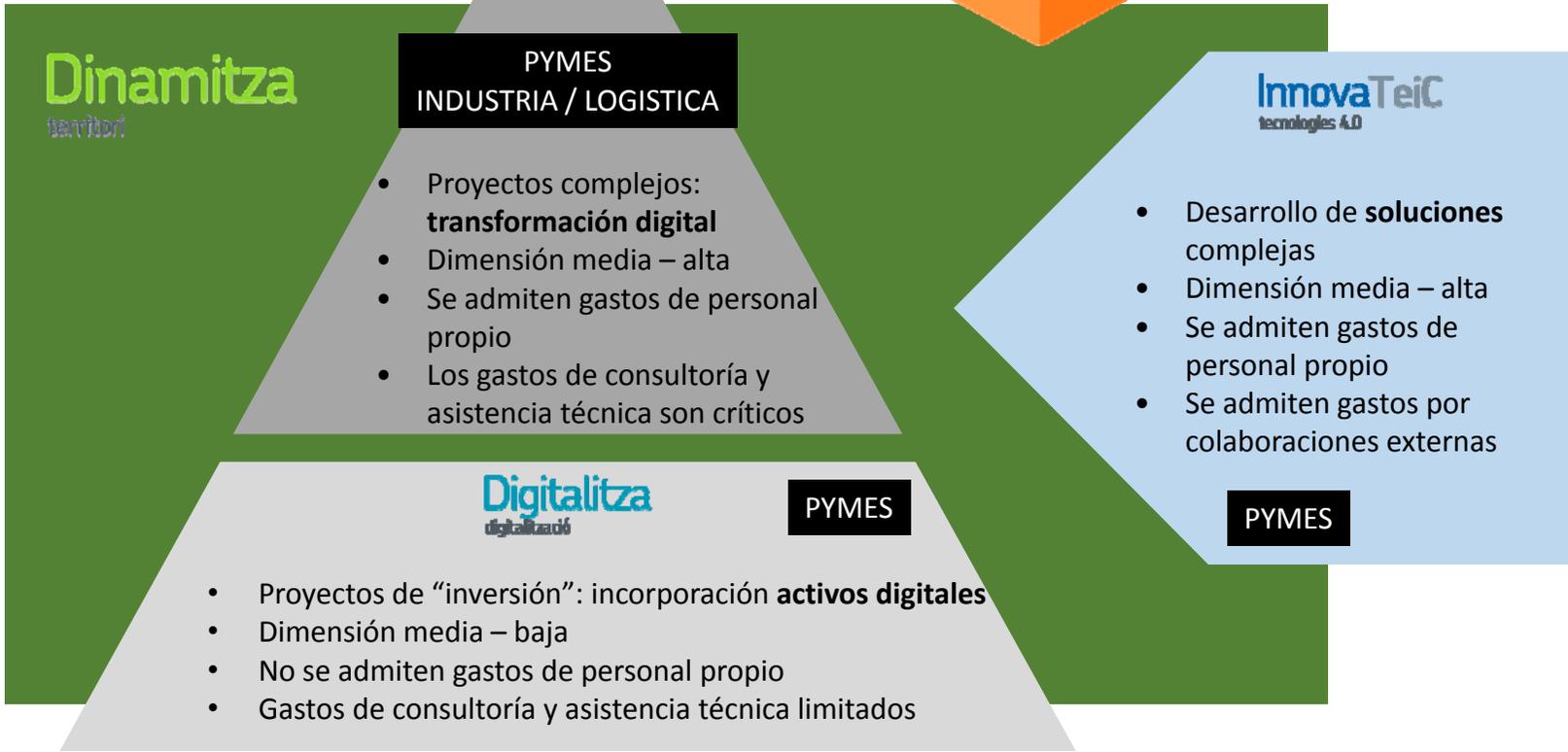
- Adecuación objeto convocatoria
 - ¿ Mi proyecto es de I+D o de Innovación ?
 - ¿ INNOVAi4.0 o DIGITALIZA ?
- Beneficiario: CNAE y tamaño
- **3 ofertas para gastos > 14.999,99 €**
- Trámite telemático
- Presupuesto mínimo en algunos programas
- Memoria completa y concreta
- Mención a la cofinanciación FEDER
- **Interlocución con IVACE**



The screenshot displays the IVACE website interface. At the top, there are logos for IVACE (Institut Valencià de Competitivitat Empresarial) and IVACE FEM EMPRESA, along with a search bar and language options. A navigation menu includes categories like I+D+i, Energía, Internacional, Parques Empresariales, Invest CV, Descargas, and Agenda. The main content area features a central graphic titled 'INNOVACIÓN E I+D' with the slogan 'Creamos empresas de futuro'. Below this, there are sections for 'Plan de I+D+i empresarial 2019' and 'Plan de I+D+i empresarial 2018', listing various programs like PIDI-CV, PIDCOP-CV, and INNOVA-CV. A sidebar on the left provides a detailed menu of services and information, while a right sidebar offers quick links to downloads, programs, and financial support.

¿ Mi proyecto es **Innova i4.0** o **Digitalitza** ?

transformació digital digitalització



¿ Mi proyecto es **Innova i4.0** o **Digitalitza** ?

Innova i4.0
transformació digital

Digitalitza
digitalització

Innova i4.0 si consiste en ...

transformació digital

La integración de tecnologías digitales, de nueva incorporación en el proyecto o previamente existentes en la empresa, trabajando **simultáneamente** en las siguientes áreas:

- **Hibridación del mundo físico y digital:** sensórica avanzada, dispositivos micro/nano electrónicos, sistemas ciberfísicos, tecnologías de interacción hombre – máquina, tecnologías de geolocalización, tecnologías de visualización avanzada.
- **Comunicación y tratamiento de datos:** redes de telecomunicación, ciberseguridad, IoT, computación en la nube.
- **Procesamiento inteligente de la información digital:** analítica “big data”, minería de datos, integración de datos, business intelligence e inteligencia artificial.

... y tiene como resultado

La transformación digital de la empresa a través de la puesta en marcha de nuevas soluciones en alguno de los siguientes ámbitos:

- Virtualización
- Simulación de procesos
- Sistemas de fabricación avanzada (fabricación aditiva, láser,...)
- Robótica autónoma / colaborativa
- Operaciones asistidas por realidad aumentada/virtual
- Aprendizaje de patrones de funcionamiento
- Toma automática de decisiones
- Integración horizontal y vertical de procesos
- Nuevos productos/servicios basados en la interconexión digital

Si el proyecto no tiene el alcance exigido en este programa, pero puede ser viable en la convocatoria del programa **DIGITALIZA-CV**, se podrá proceder al **traslado** a esa convocatoria

¿ Mi proyecto es **Innova i4.0** o **Digitalitza** ?

transformació digital digitalització

Digitalitza si consiste en la **incorporación de “activos digitales”** para dar soporte a la actividad de la empresa solicitante

Es apoyable

- Sistemas para la gestión del ciclo de vida (CAD, CAM, CAE, PDM, DFM) y actuaciones de economía circular.
- Aplicaciones de realidad aumentada / realidad virtual, SCN, SCADA, MES, implantación PLC, mantenimiento preventivo, robots industriales (ISO 8373), visión artificial y sistemas automatizados de almacenamiento y logística interna, sistemas de fabricación aditiva e impresión 3D, sensorización de productos, servicios o procesos .
- Gestión empresarial y logística interna y externa: ERP, aplicaciones BI, SCM, SGA, MRP, CRM.
- Dispositivos y aplicaciones de telecomunicación, soluciones cloud computing, big data, soluciones de seguridad de la información y las comunicaciones, soluciones para la digitalización de productos y dispositivos para dotarlos de funcionalidad IoT.

No es apoyable

- Otros bienes de equipo distintos.
- Sistemas operativos, aplicaciones de gestión, herramientas de monitorización de redes o sistemas, paquetes de ofimática, correo electrónico, edición y tratamiento de imágenes.
- Páginas web de carácter estático. Catálogos on-line y webs de comercio electrónico no interactivas.
- Aplicaciones de contabilidad, nóminas, control de presencia. Aplicaciones verticales, software y utilidades de aplicación específica en determinados sectores.
- Ordenadores personales, terminales, tabletas, consolas y similares, impresoras, displays y dispositivos de salida de información salvo que formen inseparable de soluciones de automatización.

¿ Mi proyecto es de I+D o de Innovación ?



35% - 45% (50% -60% en PIDCOP)
Máximo 61.250 € - 78.750 €



Requisito: riesgo tecnológico y novedad objetiva

- Personal propio dedicado a I+D
- consultoría de I+D
- Patentes y licencias
- Materiales
- **Amortización** de instrumental y equipamiento



35% - 45%
Máximo 135.000 € (180.000 € en
INNOVAi4.0)

- Personal propio: **máximo** 30.000 €
- Consultoría y asistencia técnica
- **Activos materiales e inmateriales**
- Patentes / Registro propiedad industrial

Muchas gracias

Área de Empresas y Asociaciones
Unidad de Innovación del IVACE
961 209 622
ayudas.innovacion.ivace@gva.es

