

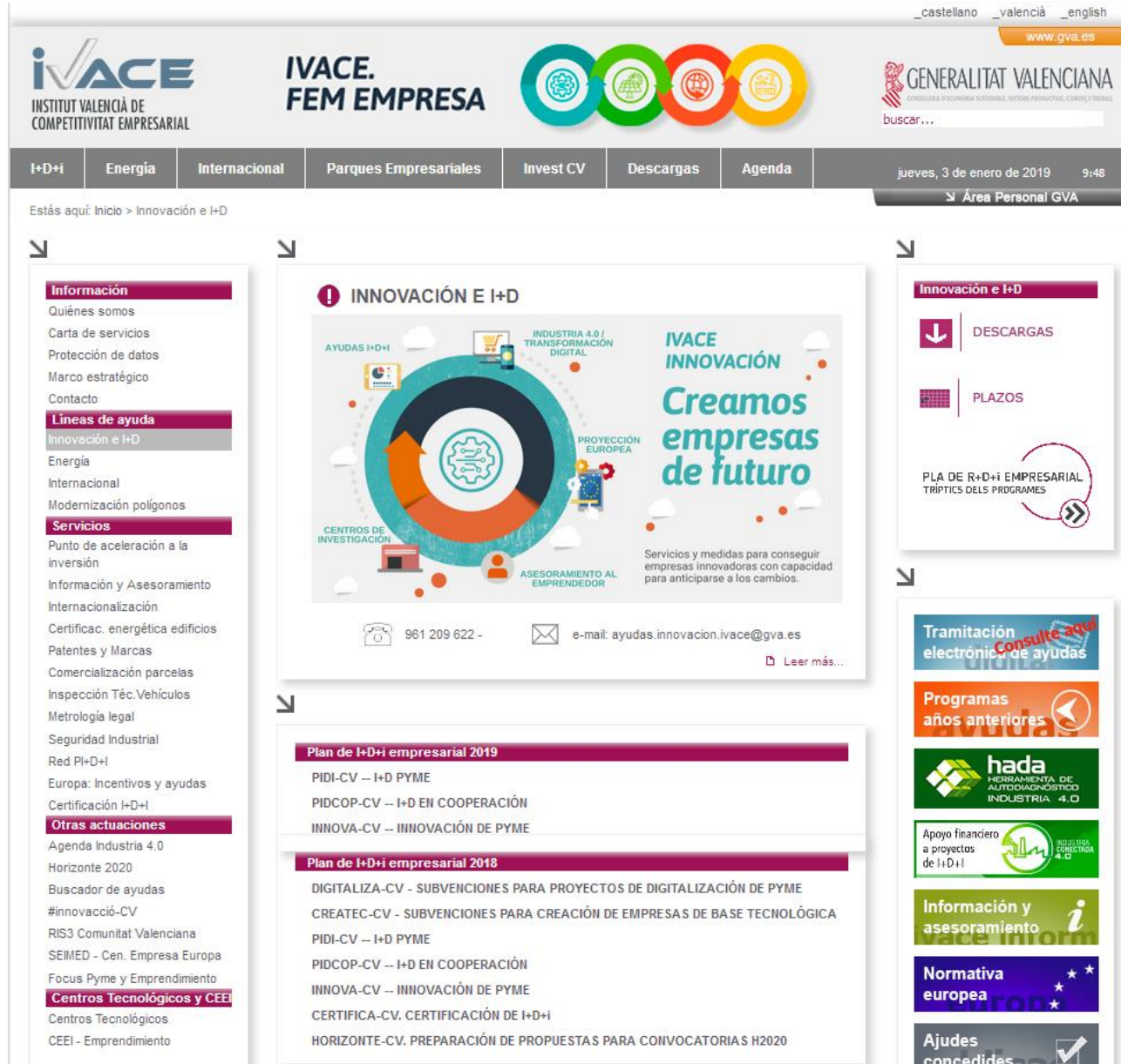
Plan de I+D e innovación empresarial del IVACE



29 DE ENERO DE 2020



Innovación para la competitividad empresarial



The screenshot shows the IVACE website interface. At the top, there are logos for IVACE, IVACE FEM EMPRESA, and GENERALITAT VALENCIANA. A navigation bar includes links for I+D+i, Energía, Internacional, Parques Empresariales, Invest CV, Descargas, and Agenda. The main content area is titled 'INNOVACIÓN E I+D' and features a central graphic with the text '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', each listing various programs like PIDI-CV, PIDCOP-CV, and INNOVA-CV. A sidebar on the left contains a menu with categories like 'Información', 'Líneas de ayuda', 'Servicios', and 'Otras actuaciones'. On the right, there are buttons for 'Innovación e I+D', 'DESCARGAS', 'PLAZOS', and 'Tramitación electrónica de ayudas'.

Innovación

Energía

Internacionalización

Parques empresariales



El marco europeo de referencia en Política Regional para el período 2014-2020

La política de cohesión ha establecido **11 objetivos temáticos** para fomentar el crecimiento en este período

La inversión del FEDER financia los 11 objetivos, pero sus prioridades principales para la inversión son los objetivos 1 a 4.

Las prioridades principales del FSE son los objetivos 8 a 11, aunque también financia del 1 al 4.

El Fondo de Cohesión financia los objetivos 4 a 7 y el 11.

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

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



1. Fortalecimiento de la investigación, del desarrollo tecnológico y de la innovación



2. Mejora del acceso, del uso y de la calidad de las tecnologías de la información y la comunicación



3. Mejora de la competitividad de las PYME



4. Apoyo de la transición hacia una economía de bajas emisiones de carbono



5. Fomento de la adaptación al cambio climático y gestión y prevención de riesgos



6. Preservación y protección del medio ambiente y fomento de la eficiencia de los recursos



7. Fomento del transporte sostenible y mejora de las infraestructuras de redes



8. Fomento del empleo sostenible y de calidad y apoyo a la movilidad laboral



9. Fomento de la inclusión social y la lucha contra la pobreza y contra cualquier tipo de discriminación



10. Inversión en educación, formación y aprendizaje permanente



11. Mejora de la eficiencia de la administración pública

El marco autonómico para la Transformación del Modelo Económico de la Comunitat Valenciana

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

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

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

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



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 del Plan de I+D e innovación empresarial durante este período

- ❑ Focalizado: En la **I+D e innovación empresarial**, la **digitalización** y la **industria 4.0**.
- ❑ Marco estable: **PES 2019–21** y **Orden de Bases I+D+i empresarial 2016** y posterior modificación.
- ❑ Mirando a Europa: Estrategia **RIS3 CV** y cofinanciación **FEDER**, en sus Ejes 1 y 3.
- ❑ Instrumentos: **Subvención** con **intensidades de ayuda reforzadas** y segmentadas.
- ❑ Industria 4.0: Impulsor de medidas concretas previstas en el Plan **Agenda 4.0 – CV**.
- ❑ **Complementario** a otras iniciativas regionales y nacionales: PEIV, AVI, MINCOTUR, CDTI, UE.
- ❑ En evolución: **Optimizando recursos** y potenciando servicios disponibles

Plan de I+D+i

I+D e Innovación empresarial



Alrededor de
20 Millones
de Euros
anuales

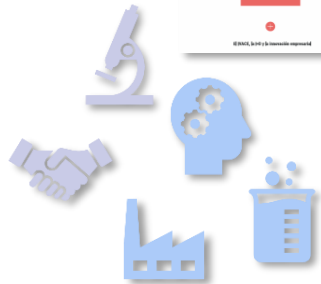


Programas del Plan de I+D e innovación empresarial desarrollados durante este período, nuevos enfoques



Emprendimiento	PYME	GE	PPTAS 2019
Pidi i+d pime	Subvención hasta 35-45 %		
Pidcop i+d cooperació	Subvención hasta 40-50-60 %		
Horitzó H2020	Subvención hasta 75%	← →	
Certifica i+d+i	Subvención 60% - 75%	← →	
Subvención hasta 35-45%			
InnovaProD producte	InnovaProC procés	Innova i4.0 transformació digital	InnovaTeiC tecnologies 4.0
Digitalitza digitalització			
Createc base tecnològica	Subv. hasta 70%		
ASESORA-CV	Nueva convocatoria (Subv. hasta 100%)		
	Dinamitza territori	Subvención hasta 80%	
POCV FEDER 2014-20			
I+D FEDER 121	Innovación FEDER 342	Emprend. FEDER 312	
GVA			
Dinamización			1419

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

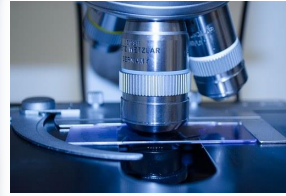


APYOS 2019	SUBV 2019	INVRS 2019
1030	22,84	56,56

Bloques de medidas de impulso a la I+D (i+d) empresarial para 2020



I + D



Pidi
i+d pime

Createc
base tecnològica

Pidcop
i+d cooperació

Apoyo a proyectos de I+D en PYME y en cooperación entre empresas, y apoyo a eBTs.
Intensidad de ayuda hasta **35% - 60%** (eBTs hasta **70%**)

En 2019, **212** propuestas con una inversión inducida de **24** M€.

innovación para la PYME

industrial



InnovaProD
producte

y transporte logística



InnovaProC
procés

Innova i4.0
transformació digital

de soluciones TEIC



InnovaTeiC
tecnologies 4.0

Apoyo al desarrollo de nuevos productos, procesos, industria 4.0 y desarrollo de soluciones TEIC por PYME.
Intensidad de ayuda hasta **35% - 45%**

En 2019, **319** propuestas con una inversión inducida de **35** M€.

digitalización de PYME



Digitalitza
digitalització

Apoyo a la implementación de soluciones innovadoras encaminadas a digitalizar la actividad de las PYME.
Intensidad de ayuda hasta **30 - 40%**

En 2019, **656** propuestas con una inversión inducida de **31** M€.



Desarrollo de EBT **pequeñas empresas innovadoras y de base tecnológica** 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 **31/03/2021**
Justificación y pagos hasta **22/04/2021**



- **Personal propio dedicado a I+D** (máximo 125.000 ó 200.000€ / 70.000 €)
- Contratación servicios I+D
- Contratación servicios innovación
- Bienes equipo relacionados con la actividad de I+D+i e inversiones inmateriales: 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: sociales y medioambientales



Solicitud hasta **06.02**



2.053.097 €



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

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

Presupuesto **subvencionable**, entre:



- 30.000-175.000 € menos de 3 años
- 30.000-300.000 € entre 3 y 5 años
- 30.000-100.000 € si < 2 trab. o no factur.

Subvención hasta 70%

Posibilidad de anticipo de **90%** con **aval 15%**



Investigación industrial y desarrollo experimental individual en pyme. (TRL 1 a 7, desarrollará conocimiento y supondrá nuevos desarrollos)



Ejecución y gastos **desde solicitud** hasta el **30/06/2021**
Justificación y pagos hasta **5/10/2021**

Presupuesto **subvencionable** 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



Solicitud hasta **12.03**



2.500.000 €



PYME mínimo de **3 trabajadores**



Subvención hasta:

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

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

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



Investigación industrial y desarrollo experimental en cooperación.
(TRL 1 a 7, desarrollará conocimiento y supondrá nuevo desarrollo)



Ejecución y gastos **desde solicitud hasta 30/06/2021**
Justificación y pagos hasta **5/10/2021**

Presupuesto **subvencionable** 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



Solicitud **hasta 12.03**



1.000.000 €



Consortio 2 o más empresas con un mínimo de 3 trabajadores, **una PYME**

15% < presupuesto por empresa < 70%



Subvención hasta:

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

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 ya fabricados por el solicitante. (resultados tangibles en fabricación de un producto o prototipo probado en entorno real)

Tipologías:

- Proyectos i no relacionados con actividades de I+D
- Proyectos i derivados de otros proyectos de I+D anteriores apoyados
- Proyectos i que incluyan actividades de I+D en la propuesta



Ejecución y gastos **desde 1/1/2020** hasta **30/06/2021**

Justificación y pagos hasta **7/10/2021**

Presupuesto mínimo 15.000 €

- Consultoría y asistencia técnica: mín 15% o 25.000 € (b y c sin límites pero necesario)
- Bienes de equipo, moldes y matrices
- Software
- Personal propio: máximo 40.000 €
- Patentes / Registro propiedad industrial



- Calidad del proyecto: novedad | plan de trabajo | integración (mayor puntuación en función de novedad o si es caso c))
- Viabilidad técnica: equipo de trabajo
- Impacto del proyecto (mayor puntuación si es caso b ó c))
- Características de la empresa



Solicitud hasta **11.03**



8.000.000 €

(global INNOVA)



PYME manufacturera

CNAE C10-33

Mínimo 2 trabajadores

Subvención hasta:

- **45% pequeña**
- **35% mediana**



Ayuda sujeta a **MINIMIS**

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

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



Apoyo a proyectos de **mejora continua** y de **puesta en marcha y/o readaptación de procesos** con criterios de ecoeficiencia. (desarrolla medidas con resultados tangibles en eco circular, simbiosis industrial, entre otras)

Tipologías:

- Proyectos i no relacionados con actividades de I+D
- Proyectos i derivados de otros proyectos de I+D anteriores apoyados
- Proyectos i que incluyan actividades de I+D en la propuesta



Ejecución y gastos **desde 1/1/2020** hasta **30/06/2021**
Justificación y pagos hasta **7/10/2021**

Presupuesto mínimo 15.000 €

- Consultoría y asistencia técnica: mín 15% o 25.000 € (b y c sin límites pero necesario)
- Bienes de equipo, sensorización y dispositivos para adaptar procesos
- Software de control procesos (exc. ERP)
- Personal propio: máximo 40.000 €



- Calidad del proyecto: novedad | plan de trabajo | integración (mayor puntuación en función de grado intervención proceso o si es caso c)
- Viabilidad técnica: equipo de trabajo
- Impacto del proyecto
- Características de la empresa



Solicitud hasta **11.03**



8.000.000 €

(global INNOVA)



PYME manufacturera
CNAE C10-33 y H49-52
Mínimo 2 trabajadores



Subvención hasta:

- **45% pequeña**
- **35% mediana**

Ayuda sujeta a **MINIMIS**

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

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



Apoyo a proyectos de **transformación digital integral** de nuevas tecnologías o existentes para la empresa. (desarrolla medidas con resultados tangibles en hibridación, comunicaciones y procesamiento inteligente)

Tipologías:

- Proyectos i no relacionados con actividades de I+D
- Proyectos i derivados de otros proyectos de I+D anteriores apoyados
- Proyectos i que incluyan actividades de I+D en la propuesta



Ejecución y gastos **desde 1/1/2020** hasta **30/06/2021**

Justificación y pagos hasta **7/10/2021**

Presupuesto mínimo 30.000 €

- Consultoría y asistencia técnica: mín 15% o 25.000 € (b y c sin límites pero necesario)
- Bienes de equipo, hardware, eq. telecom, robots, impresoras 3D, ...
- Software licencias, pago por uso, desarrollos, ...
- Personal propio: máximo 40.000 €



- Calidad del proyecto: novedad | plan de trabajo | integración (mayor puntuación en función de grado integración en cadena de valor o si es caso c))
- Viabilidad técnica: equipo de trabajo
- Impacto del proyecto
- Características de la empresa



Solicitud hasta **11.03**



8.000.000 €

(global INNOVA)



PYME manufacturera
CNAE C10-33 y H49-52
Mínimo 2 trabajadores



Subvención hasta:

- **45% pequeña**
- **35% mediana**

Ayuda sujeta a **MINIMIS**

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

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



Apoyo al desarrollo de soluciones innovadoras para terceros en los ámbitos de la información, de la electrónica y las comunicaciones. (resultados tangibles nuevas aplicaciones, dispositivos o soluciones (no a medida), o nuevas versiones funcionalidades)

Tipologías:

- a) Proyectos TEIC determinantes para nuevas empresas innovadoras (menor de cinco años y con informe experto externo OI)
- b) Proyectos TEIC en general



Ejecución y gastos **desde 1/1/2020** hasta **30/06/2021**
Justificación y pagos hasta **7/10/2021**

Presupuesto mínimo 15.000 €

- Personal propio: máximo 125.000 €
- Activos materiales componentes integrables en solución
- Activos inmateriales software integrable en solución
- Servicios externos
- Patentes / Registro propiedad industrial

- Calidad del proyecto: novedad | plan de trabajo | integración
- Viabilidad técnica: equipo de trabajo
- Impacto del proyecto (**mayor puntuación en caso a)**)
- Características de la empresa



Solicitud hasta **11.03**



8.000.000 €

(global INNOVA)



PYME ó

Nueva empresa innovadora

según art.22.2 reg UE 651/2014



Subvención hasta:

- **45% pequeña**
- **35% mediana**

Ayuda sujeta a **MINIMIS**

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

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

Si eres nueva empresa innovadora.

Createc
base tecnològica



InnovaTeiC
tecnologies 4.0

Desarrollo de proyectos de I+D+i que contribuyan el desarrollo de la nueva empresa

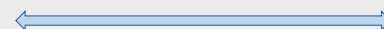
- Pequeña empresa, < 5 años, **requisitos capital**
- Innovadora: productos / servicios futuros nuevos en comparación con su sector
- **Explotación de actividad de I+D** o estrategia de negocio basada en dominio intensivo del conocimiento técnico

- Personal propio **exclusivamente** en **actividades de I+D**
- Servicios externos para **actividades de I+D**
- Servicios externos para **innovación**
- Adquisición de patentes, licencias,
- Inversiones materiales relacionadas con I+D+i
- **Gastos generales**

- 70% (máx. 210.000 según casos a continuación)
- Proyectos entre:
 - 30.000 – 175.000 (< 3 años) o
 - 30.000 – 300.000 (3 – 5 años)
 - 30.000 – 100.000 (<2 empleados o no facturación)

Desarrollo de nueva solución TEIC para comercializar a terceros que contribuya al desarrollo de la nueva empresa

- Pequeña empresa, < 5 años
- Innovadora: productos / servicios futuros nuevos en comparación con su sector
- Estrategia de negocio basada en dominio intensivo del conocimiento técnico

- Personal propio
- Servicios externos  **ASESORA-CV**
- Registro Propiedad industrial / intelectual
- Adquisición de patentes, licencias,
- Inversiones materiales **para incorporar en prototipos**

- 45% (máx. 200.000 €)
- Proyectos entre:
 - 15.000 – sin límite
 - MINIMIS





Asesoramiento especializado para el crecimiento de las pequeñas empresas innovadoras de la Comunidad Valenciana.



Solicitud hasta **13.03**



1.750.000 €



Ejecución y gastos **desde solicitud** hasta el **31/12/2020**
Justificación y pagos hasta **15/02/2021**



Pequeñas empresas **innovadoras** de
menos de **5 años**



Gasto de la contratación de los servicios de asesoramiento especializado en áreas como **diagnóstico estratégico, modelo de negocio, marketing y comercialización, organización y procesos, gestión económico-financiera y definición de cuadros de mando.**



- Presupuesto **subvencionable: 3.000 €** (por área de asesoramiento) - **50.000 €**
- Coste máximo subvencionable de la hora del asesoramiento: **60 €**
- **Subvención hasta 100%**
- Ayuda sujeta a **MINIMIS**



- 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: sociales y medioambientales



Apoyo a la implantación y puesta en marcha de soluciones innovadoras encaminadas a digitalizar la actividad de la PYME solicitante. (resultados tangibles mediante la incorporación e implantación de activos digitales basados en nuevas tecnologías electrónicas, informáticas y de comunicaciones)

Tipologías:

- Gestión del ciclo de vida
- Sistemas automatizados
- Gestión empresarial y logística
- Dispositivos y aplicaciones



Ejecución y gastos **desde 1/10/2019** hasta **31/12/2020**
Justificación y pagos hasta **9/2/2021**

1 proyecto por empresa

Presupuesto mínimo 12.000 €

- Costes de adquisición o uso de software, y de desarrollo de aplicaciones.
- Hardware necesario, automatismos y sensores.
- Costes de consultoría para el diagnóstico, planificación o definición de los servicios previstos (Máx. 15% o 14.500 €)
- Calidad del proyecto: Novedad y complejidad; diagnóstico / plan de trabajo previo
- Viabilidad técnica: equipo de trabajo, integración.
- Impacto del proyecto.
- Características de la empresa.



Solicitud hasta **05.03**



8.500.000 €



PYME excluidas agrícolas, comerciales, turísticas, financieras o inmobiliarias.

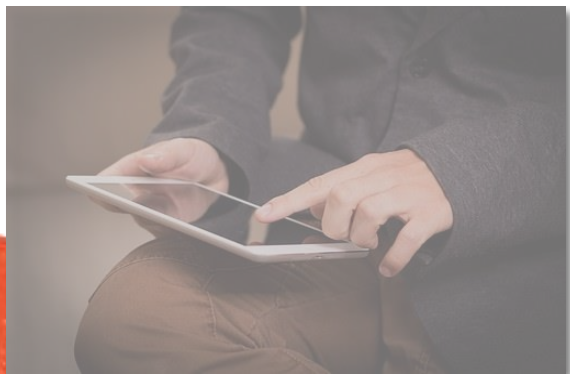


Subvención hasta:

- **40% pequeña**
- **30% mediana**

Ayuda sujeta a **MINIMIS**

100.000 € ayuda máxima



- Atención a requisitos de beneficiario (CNAE, tamaño), de proyecto (objeto, posibles límites en presupuesto subvencionable), plazos previstos en convocatoria, posibles modificaciones de proyecto.
- Proyectos no concluidos ni ejecutados antes de la finalización del plazo de solicitud.
- **Certificado electrónico vigente toda la vida del proyecto o de representante autorizado en registro de representantes ACCV.**
- **La entidad solicitante deberá disponer de la correspondiente licencia de apertura o autorización para el inicio de actividad, tramitada de conformidad con el instrumento de intervención administrativa ambiental al que esté sometida la actividad en las instalaciones en las que vaya a ejecutar el proyecto; esta obligación se hará extensiva a la de su sede social en caso de que ésta no coincida con el domicilio de ejecución del proyecto y dicha sede se encuentre ubicada en la Comunitat Valenciana.**
- Medidas de transparencia, detección y prevención del fraude.
- Memoria completa y concreta
- Mención a la cofinanciación FEDER

Interlocución con IVACE

Muchas gracias

Área de Empresas y Asociaciones
Unidad de Innovación del IVACE

961 209 622

ayudas.innovacion.ivace@gva.es

