



Jornada informativa del programa de Ayudas a la Transformación Digital

Gijón, 17-07-2019

Ayudas I+D+I para el desarrollo de proyectos i4.0

Ayudas I+D+i



Cheques:

Incrementar la competitividad de las pymes a través de servicios de asesoramiento y asistencia técnica prestados por CIT o por consultoras en el ámbito del diseño, la certificación, la digitalización de la empresa, procesos de sucesión y crecimiento empresarial.

Digitalización de la empresa: implantación de soluciones TIC para la digitalización de la empresa, considerando prioritarias las orientadas a favorecer el desarrollo de la industria 4.0:

- o Software avanzado de gestión: ERPs, CRMs, etc.
- o Optimización de procesos de negocio mediante tecnología.
- o APPs, m-commerce, m-learning, m-gaming, nuevos contenidos digitales, multimedia e interactivos, geolocalización.
- o Cloud computing.
- o Internet de las cosas.
- o Big Data.

Proyectos de 10.000 € a 15.000 € - ayuda 5.000 €

Presupuesto 2019: 600.000 €, ampliable en 400.000 €

Ayudas I+D+i



Innova IDEPA:

Proyectos de desarrollo experimental o innovación en materia de procesos, prioridades tecnológicas recogidas en la Asturias RIS3: sostenibilidad, bioeconomía y mercados agroalimentarios, **digitalización de la industria**, Polo del Acero y Polo de la Salud.

Proyectos desarrollados por **pymes** asturianas de los sectores industria, servicios de apoyo industrial y construcción.

Digitalización de La Industria: Industria 4.0: impulsar la fábrica digital, desarrollar y adaptar los habilitadores digitales y su adopción por la industria. Preferentemente desarrollo de prototipos y la implantación de soluciones innovadoras para su validación.

Ayudas I+D+i



Innova IDEPA:

Importe subvencionable: superior a 10.000 €

Intensidades de ayuda:

Tamaño de la Empresa	Categoría del Proyecto	
	Desarrollo experimental	Innovación
Pequeña	45%	50%
Mediana	35%	50%

** + 5% los de desarrollo en cooperación*

Presupuesto 2019: 1.500.000 €, ampliable en 1. 500.000 €

Ayudas I+D+i



Ayudas Innovación Abierta 4.0

Las empresas tractoras definen sus retos y se abre una convocatoria para lograr captar jóvenes empresas innovadoras que ofrezcan sus soluciones como habilitadores digitales.

- Fase 1: **Selección de** solución y las jóvenes empresas pasan a participar en un **programa de aceleración** de i4.0 que cuenta con tutorización y una financiación de 2.000€ para la preparación del proyecto conjunto.
- Fase 2: Los proyectos desarrollados viables tractora/habilitador podrán **optar a una línea de financiación específica** que el IDEPA para el desarrollo/implantación real de los mismos en las empresas tractoras.



Ayudas I+D+i



Ayudas Innovación Abierta 4.0

Proyectos de desarrollo experimental, que favorezcan la aceleración y tracción al mercado de jóvenes empresas de carácter innovador, que ayuden a otras más grandes y consolidadas a interactuar con el ecosistema y avanzar sobre retos tecnológicos enmarcados en los campos de especialización de la Asturias RIS3 relacionados con las I4.0

Ayudas I+D+i



Ayudas Innovación Abierta 4.0

Proyectos en **colaboración efectiva** entre 2 o más empresas (ninguna <10% ni >70% del presupuesto), 1 no Pyme y 1 o más microempresas

Tener un importe subvencionable máximo de **80.000 €**

Intensidad de la ayuda:

Tamaño de la empresa	Intensidad de la ayuda
Microempresas	55%
Grandes empresas	35%

Presupuesto previsto: 200.000 €, ampliable en 100.000 €

Ayudas I+D+i



Ejecución de proyectos de I+D

Subvención a proyectos de I+D (Investigación Industrial, Desarrollo Experimental o Estudios de Viabilidad) enmarcados en los campos de especialización de Asturias RIS3: fabrica digital, fábrica aditiva, logística, análisis de datos y sensores.

Importes máximos subvencionables:

Modalidad del proyecto	Categoría del proyecto	Importe máximo subvencionable
1. Desarrollados por la empresa	Investigación industrial Desarrollo experimental	250.000 €
2. Subcontratados a un proveedor externo de I+D	Investigación industrial Desarrollo experimental	200.000 €
	Estudios de viabilidad	50.000 €

Ayudas I+D+i



Ejecución de proyectos de I+D

Intensidad de la ayuda

Tamaño de la Empresa	Categoría del Proyecto		
	Investigación Industrial	Desarrollo experimental	Estudios de Viabilidad
Pequeña	70%	45%	60%
Mediana	60%	35%	60%
Grande	50%	25%	50%

* + 5% los de I o D en cooperación

Presupuesto 2019: 4.000.000 €, ampliables en 2.000.000 €

Ayudas I+D+i



Proyectos Tractores

Ejecución de proyectos de I+D+i, en cooperación entre al menos 3 empresas, una de ellas tractora y otra pyme, con la finalidad de desarrollar el conocimiento necesario para dar respuesta a las necesidades y retos a los que se enfrentará la sociedad asturiana a medio y largo plazo en las

Temáticas de la prioridades científicas RIS3: **fabricación aditiva, análisis de datos y sensores**

Importe subvencionable: entre **0,4 y 1 MM €**

Ayudas I+D+i



Proyectos Tractores

Plazo de ejecución máximo: 24 meses

Intensidad de la ayuda:

Tamaño de la empresa	Modalidad del proyecto		
	Investigación Industrial	Desarrollo Experimental	Innovación
Pequeñas empresas:	80%	55%	50%
Medianas empresas:	70%	45%	50%
Grandes empresas:	60%	35%	15% ^(*)

Presupuesto 2019: 1.500.000 €, ampliables en 2.000.000 €

Ayudas I+D+i



EMPRESAS DE BASE TECNOLÓGICA

Fomentar la creación y el desarrollo de EBT's, con el fin de que los proyectos de I+D tecnológico puedan convertirse en una realidad que aporte valor añadido al tejido empresarial asturiano

ERA-NET

EraNet Manunet

Proyectos de I+D en colaboración internacional en el sector manufacturero

EraNet MeraNet

Proyectos de I+D en colaboración internacional en el sector materiales avanzados

Financiación IDEPA 4.0 2016 y 2017



2016	nº	Inv Presentada	Inv. Subv	Subvención
Cheques Inn. Tecnol.	27	427.481	427.481	202.500
EBTs	5	600.445	512.068	265.056
Innova IDEPA	22	2.839.446	2.205.827	748.773
Manunet	5	872.429	801.118	480.671
PID-Proyectos de I+D	8	1.366.645	1.072.167	393.983
Proy. I+D+i Tractores	10	2.508.439	2.001.657	817.392
Total general	77	8.614.885	7.020.317	2.908.375

2017	nº	Inv Presentada	Inv. Subv	Subvención
Cheques Inn. Tecnol.	36	387.996	385.889	172.500
EBTs	7	593.104	563.751	407.813
Innova IDEPA	25	3.233.414	2.447.550	1.130.702
Innovación Abierta 4.0	14	421.484	367.674	190.748
Manunet	1	175.048	163.019	122.264
PID-Proyectos de I+D	30	3.543.201	2.444.809	1.177.825
Proy. I+D+i Tractores	6	1.790.308	1.400.404	795.463
Total general	119	10.144.555	7.773.095	3.997.315

Financiación IDEPA 4.0 2018



2018	nº Solic(nº Proy)	Inv.Presentada	Inv. Subvenc.	Subvención
Cheques	72	744.928	731.938	362.500
EBTs	0	-	-	-
Innova IDEPA	36(26)	4.371.348	3.483.267	1.287.680
Innovación Abierta	8(4)	197.474	180.781	83.237
Manunet	2	341.022	325.522	220.365
Proyectos I+D	29	3.614.652	2.883.779	1.424.815
Proyectos I+D+i tractores	3(1)	525.152	521.939	223.019
Subtotal I+D+i	150(134)	9.794.576	8.127.226	3.601.617
Inversion PIE	6	1.395.861	1.395.861	247.098
Inversion AIP	12	758.702	758.702	168.055
Subtotal inversion		2.154.563	2.154.563	415.153
TOTAL	168(152)	11.949.139	10.281.790	4.016.770

Asesoramiento - Diagnósticos



- **Programa Activa Industria 4.0 (2017):** Diagnostico de situación actual en materia de digitalización y elaboración de un Plan de Transformación, 15 diagnósticos (18 solicitudes)



- CTIC trabajó en el diagnóstico con 42 empresas, llevando a cabo acciones sectoriales específicas

Muchas gracias

Jaime Fernández Cuesta

Responsable del Área de Competitividad e Innovación del IDEPA

jaime@idepa.es