

Ayudas alianzas energéticas y digitales

Convocatoria 2022-2023

Gobierno
de Navarra  Nafarroako
Gobernua



Departamento de Industria y de
Transición ecológica y Digital empresarial

ALIANZAS ENERGÉTICAS

La finalidad de estas ayudas es fomentar las alianzas de transición energética, entendiendo por tales los consorcios que se creen para desarrollar proyectos de I+D que sean de carácter estratégico para Navarra por estar alineados con la prioridad “Industria de la Energía Verde” y la transición ecológica (TE) de la Estrategia de Especialización Inteligente para la Sostenibilidad de Navarra (S4).

4

PROYECTOS
REALIZADOS

19

EMPRESAS

3

AGENTES
DEL SINAI

PRESUPUESTO PROYECTOS

4.545.908,53 €

AYUDA CONCEDIDA

2.436.081,50 €

PROYECTOS

01. BIOHIDROCAL

Investigación y desarrollo de un sistema de generación de hidrógeno a partir de bioetanol bruto o biodiesel con bajo grado de pureza para aplicación en calefacción.

O PRESUPUESTO PROYECTO: 1.002.471,61 EUROS

O AYUDA CONCEDIDA: 571.965,38 EUROS

O SOCIOS CONSORCIO:

- *Oleofat Trader*
- *Viña Ebro*
- *NAITEC*
- *Inyecciones Plasticas Mecacontrol*

02. E3LAB

Living Lab para el desarrollo de tecnología energética sostenible en edificación: Modelo Energético para Edificios en Uso

O PRESUPUESTO PROYECTO: 1.141.910,80 EUROS

O AYUDA CONCEDIDA: 661.095,70 EUROS

O SOCIOS CONSORCIO:

- *Universidad De Navarra*
- *Construcciones ACR*
- *Servicio de Asistencia Tecnica Electrica*
- *Consultoría y Comunicaciones de Navarra*
- *I3code Solutions*
- *Fundacion Cener*
- *Asuntos y Gestiones*

03. R1 WIND

Solución integral de economía circular para componentes de aerogeneradores próximos a desmantelamiento

O PRESUPUESTO PROYECTO: 1.329.599,91 EUROS

O AYUDA CONCEDIDA: 717.677,31 EUROS

O SOCIOS CONSORCIO:

- *Frenos Iruña,*
- *Ingeteam Power Technology,*
- *Mekatar group,*
- *Sociedad anónima de preformados metálicos*
- *Industrias navarras del plástico reforzado*
- *EO6 Ingeniería*
- *Tetrace 824*
- *Renecycle S.L*

04. H2ERMETIC

Desarrollo de estrategias de ensamblado y cierre para un electrolizador alcalino

O PRESUPUESTO PROYECTO: 1.071.926,21 EUROS

O AYUDA CONCEDIDA: 485.343,11 EUROS

O SOCIOS CONSORCIO:

- *Nordex energy Spain*
- *Industrias Laneko*
- *Mecanizados mekatech Lecumberri*



Representantes del consorcio navarro que ha desarrollado el proyecto E3Lab, en una reunión de seguimiento del proyecto

ALIANZAS DIGITALES

El objeto de estas ayudas es la realización de proyectos de investigación industrial, desarrollo experimental e innovación en materia de procesos que impliquen una transformación digital en los procesos productivos de la empresa.

Las líneas de actuación serán las líneas de trabajo comunes y específicas del foco TD indicadas en la prioridad "Transición digital" de la Estrategia de Especialización Inteligente de Navarra (S4).

15

PROYECTOS
REALIZADOS

41

EMPRESAS

9

AGENTES
DEL SINAI

PRESUPUESTO PROYECTOS

4.292.424,16 €

AYUDA CONCEDIDA

2.515.755,11 €

PROYECTOS

01. MARGA

Modelo de Arquitectura Genómica Avanzada

O PRESUPUESTO PROYECTO: 170.504,08 EUROS

O AYUDA CONCEDIDA: 123.269,09 EUROS

O SOCIOS CONSORCIO:

- *NASERTIC*
- *Fundacion para la Investigacion Médica Aplicada*
- *Universidad de Navarra*
- *Data value management.*

02. TORT-IA

Modelos matemáticos y herramientas digitales para estandarizar la gestión de la variabilidad de la materia prima en la cadena de valor de tortilla de patata

O PRESUPUESTO PROYECTO: 257.434,71 EUROS

O AYUDA CONCEDIDA: 163.096,02 EUROS

O SOCIOS CONSORCIO:

- *Grupo empresarial Palacios alimentación*
- *Urzante*
- *Centro Nacional de Tecnología y seguridad Alimentaria (CNTA)*
- *Industrial Augmented Reality*

03. IA4FOOD-FORECAST

Herramienta de predicción y planificación de la demanda en la industria alimentaria para la digitalización de procesos de control de producción y distribución

O PRESUPUESTO PROYECTO: 480.142,75 EUROS

O AYUDA CONCEDIDA: 262.608,10 EUROS

O SOCIOS CONSORCIO:

- *Consultoría y comunicaciones de navarra*
- *Centro Nacional de Tecnología y Seguridad Alimentaria (CNTA)*
- *Florette Iberica.*

04. PALMIRA

Prototipo Avanzado de Localización y Movilidad Inteligente en Recintos Abiertos

O PRESUPUESTO PROYECTO: 177.766,01 EUROS

O AYUDA CONCEDIDA: 131.214,33 EUROS

O SOCIOS CONSORCIO:

- *Integralia movilidad*
- *Anteral*
- *NAITEC*

05. UNIVENDING

Máster de control universal para máquinas vending multimarca

O PRESUPUESTO PROYECTO: 305.576,95 EUROS

O AYUDA CONCEDIDA: 183.346,17 EUROS

O SOCIOS CONSORCIO:

- *Muxunav*
- *Velman Soluciones*
- *New Vending Machines*

06. JOINT CARE

Health monitoring de palas modulares de aerogeneradores mediante el desarrollo de gemelos digitales e integración de sensórica avanzada - joint care

O PRESUPUESTO PROYECTO: 26.919,27 EUROS

O AYUDA CONCEDIDA: 401.971,51 EUROS

O SOCIOS CONSORCIO:

- *Nabrawind Technologies*
- *Aresse Engineering*
- *Asociación de la Industria Navarra (AIN)*

07. DITRAT

Desarrollo de un espacio ciber-físico para la digitalización de los sectores tradicionales

O PRESUPUESTO PROYECTO: 196.243,95 EUROS

O AYUDA CONCEDIDA: 102.596,37 EUROS

O SOCIOS CONSORCIO:

- *I3code Solutions*
- *Construcciones ACR*
- *Anteral*

08. BIOSIN-HE

Generación de datos BIOMétricos SINtéticos Hiperrealistas (Caras) a gran Escala

O PRESUPUESTO PROYECTO: 322.317,87 EUROS

O AYUDA CONCEDIDA: 149.914,55 EUROS

O SOCIOS CONSORCIO:

- *Veridas Digital Authentication Solutions*
- *Das-Nano Tech*
- *Innovación Navarra Tic*

09. PES

Printed Electronic Software

O PRESUPUESTO PROYECTO: 172.263,98 EUROS

O AYUDA CONCEDIDA: 120.150,31 EUROS

O SOCIOS CONSORCIO:

- *Mugaroa, Industrial Augmented Reality*
- *L'Urederra*
- *Materialight.*

10. GESTENERGY

Nueva plataforma predictiva para la gestión energética de microrredes

O PRESUPUESTO PROYECTO: 215.392,88 EUROS

O AYUDA CONCEDIDA: 105.882,41 EUROS

O SOCIOS CONSORCIO:

- *Suministros Electrónicos Gabyl*
- *Asociación de la Industria Navarra*
- *Beeplanet Factory*

11. BSIAS

Body Scale IA System

O PRESUPUESTO PROYECTO: 199.175,80 EUROS

O AYUDA CONCEDIDA: 119.505,48 EUROS

O SOCIOS CONSORCIO:

- *Intelligent System Vitale*
- *Week Up Solutions*
- *Industrial Augmented Reality*

12. ISAVE

Instalación de Sistema Analítico del control y Vigilancia de EPIs

O PRESUPUESTO PROYECTO: 248.046,22 EUROS

O AYUDA CONCEDIDA: 90.920,84 EUROS

O SOCIOS CONSORCIO:

- CIMA
- Nuevas tecnologías informáticas
- Fundación laboral construcción
- INGEMAN

13. IDI

Desarrollo de una herramienta inteligente (basada en DFMA) de ayuda a la toma de decisiones para el diseño de sistemas constructivos industrializados

O PRESUPUESTO PROYECTO: 203.073,33 EUROS

O AYUDA CONCEDIDA: 98.650,00 EUROS

O SOCIOS CONSORCIO:

- Construcciones ACR
- Gurpea Systms
- Fernando Sarria Estructuras

14. INTDUS

Sistema integrado de planificación INTeligente para la inDUStria manufacturera

O PRESUPUESTO PROYECTO: 215.111,25 EUROS

O AYUDA CONCEDIDA: 118.090,62 EUROS

O SOCIOS CONSORCIO:

- Ulzama Packaging,
- Gráficas Ulzama
- ProQuo Tecnología
- Sencilla
- Innovacion Navarra Tic.

15. DroneVC

Drone Data Value Chain

O PRESUPUESTO PROYECTO: 502.455,11 EUROS

O AYUDA CONCEDIDA: 344.539,31 EUROS

O SOCIOS CONSORCIO:

- *FuVeX Civil SL*
- *Eos Ingenieria*
- *UPNA*
- *Seguridad Sistemas Navarra.*



Representantes del consorcio navarro que ha desarrollado el proyecto DroneVC, en una reunión de seguimiento del proyecto



Representantes del consorcio navarro que ha desarrollado el proyecto Biohidrocal, en una reunión de seguimiento del proyecto