



Basque

CARSA

Casos de éxito en Horizonte Europa

Francisco Buján – CARSA
fbujan@carsa.es



CARSA – ¿Quiénes somos?

Consultora tecnológica fundada en 1987, personas en plantilla: 50

Nuestros servicios se articulan en 3 pilares:

INNOVACIÓN, TECNOLOGÍA E INTERNACIONALIZACIÓN

Oficinas en Getxo (centrales), Madrid, Barcelona, Sevilla, Valencia, Tenerife, Lanzarote, Bruselas, Londres y Múnich.

Apoyamos a empresas y al sector público a ser mejores, más competitivos, a crecer, a conectarse con *partners* de primer nivel y a adelantarse al futuro mediante proyectos de I+D, iniciativas innovadoras o estudios avanzados.

Nuestro principal activo tras casi 40 años: El Grupo INNOVALIA



innovalia

VALUE DELIVERED WITH PRECISION

TO YOUR BUSINESS TRANSFORMATION

innovalia
METROLOGY

DATAPIXEL
QUALITY CONTROL ENGINEERING
www.datapixel.com

TRIMEK
METROLOGICAL ENGINEERING
www.trimek.com

UNIMETRIK
METROLOGY AND CALIBRATION
www.unimetrik.es

innovalia
ASSOCIATION
www.innovalia.org

CARSA
www.carsa.es

cbt
COMMUNICATION ENGINEERING
www.cbt.es

SQS
SOFTWARE QUALITY SYSTEMS
www.sqs.es

redborder
www.redborder.com

innovalia
DIGITAL

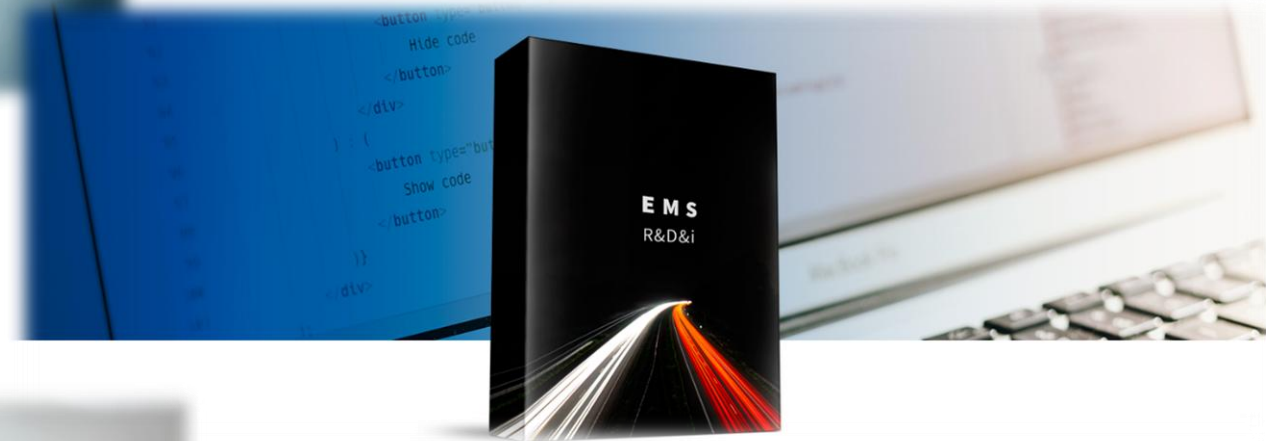
INNOVALIA – Global presence



Offices

Distributors

CARSA – Herramientas propias



¿Cómo afrontamos nuestra participación en HE?

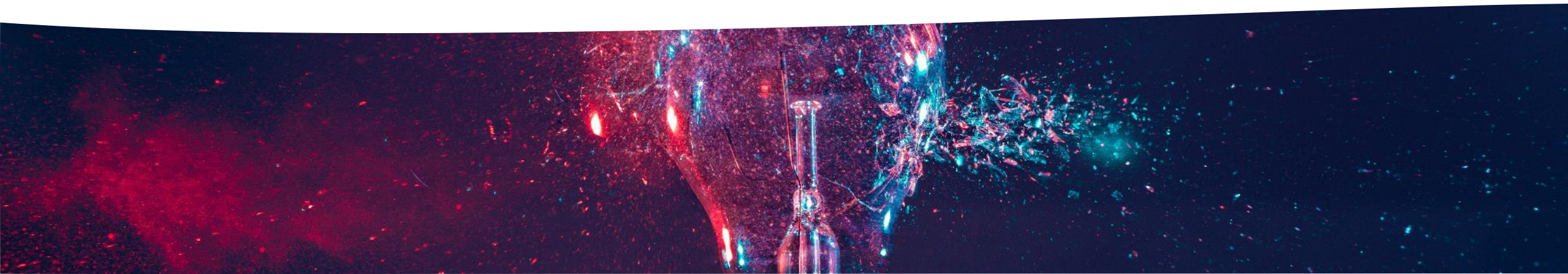
Construimos sobre **experiencias** previas

Planteamiento basado en **capacidades diferenciales** y **visión de futuro**

Construimos junto a **colaboradores** con los que llevamos tiempo trabajando

Involucramos a **clientes** existentes o potenciales

No nos da miedo **liderar**



Siempre es buen momento para hacer algo por primera vez o para *“productificar”* nuestro conocimiento



Systems



Sensors



Software



Accessories

¿Qué proceso seguimos?

Fases esenciales tanto en el caso de liderar, como en el de participante



Analiza y profundiza en la estrategia Europea de I+D+i y en sus objetivos



Identifica cuales son tus retos (compartidos) y las oportunidades de desarrollo y mercado relacionadas



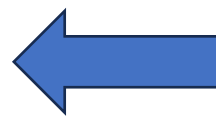
Crúzalo todo con los **Programas de Trabajo del HE** y construye la **visión** del proyecto



Comparte esa visión y establece el **Core Group** del consorcio



Trabaja en la escritura de la propuesta **hasta el último día**, buscando la **excelencia** y aprovechando todo el tiempo disponible.



Reparte **responsabilidades** y establece un **plan para la escritura de la propuesta**, incluyendo **búsqueda de socios** para los roles y capacidades que falten

ICT Innovation for Manufacturing Sustainability in SMEs (I4MS2) (Made in Europe Partnership) (IA)

HORIZON-CL4-2022-TWIN-TRANSITION-01-06

AI  REDGIO 5.0

 WASABI



7 462 614.00

EU CONTRIBUTION



36

MONTHS DURATION



15

EU COUNTRIES



43

PARTNERS INVOLVED



21

EXPERIMENTS



2

OPEN CALLS

- Coordinator: Carsa
- G.A. I01092176
- March 2023 - February 2027
- 18 organizations
- 9 European countries
- Total cost € 8.909.248,94
- EU contriburion € 7.710.053,53

Líder del proyecto

Partner liderando un WP



AI REDGIO 5.0

Regions and (E)DIHs alliance for AI-at-the-Edge adoption
by European Industry 5.0 Manufacturing SMEs

Colaboración entre EDIHs y SMEs para la consecución de 3 tipos de experimentos:

- Test-Before-Invest – se llevarán a cabo 14 de ellos
- SME driven experiments – en 7 regiones con los partners del proyecto
- **20 experimentos adicionales** “SME driven” que se seleccionarán mediante 2 Open Calls con un ppto total de 1,2M€

¿Por qué entramos en el proyecto?



1. Experiencia, Método + Herramienta para la **gestión integral de Open Calls**



EMS is a cloud-based platform designed by CARSA for Open Call management:

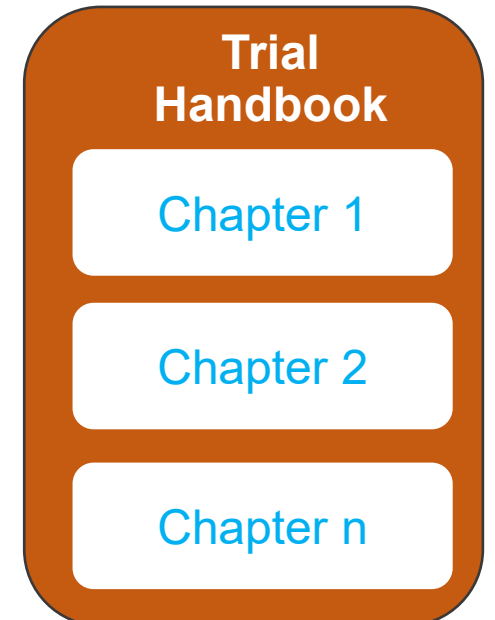
- Publication of the Open Call
- Submission of proposals
- Experts' management
- Evaluation support
- Project Monitoring



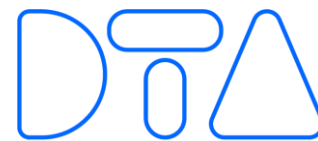
AI REGIO

4. Participación en un **proyecto anterior**

2. Experiencia y Método estandarizado para la **definición y seguimiento de experimentos** y casos de uso



3. Relación estrecha con **Digital Innovation Hubs** (EDIHs) y DTA



Digital
Transformation
Accelerator

2 Open Calls

20 Experimentos

125.000€ por
experimento

White-label shop for digital intelligent assistance and
human-AI collaboration in manufacturing



- **Soluciones digitales de asistencia** basadas en la **colaboración entre el ser humano y la inteligencia artificial (conversacional)**, aplicadas al ámbito de la fabricación.
- El objetivo es abordar **funcionalidades** avanzadas como:
 - Interfaz hombre-máquina para procesos complejos
 - Integración ágil de nuevos empleados en sistemas de fabricación complejos
 - Conversación IA facilitando el acceso a datos
 - Operaciones de mantenimiento guiadas por conversación
- **2 open calls** para experimentos que desarrollen módulos de asistencia digital para PYMES. Se podrá utilizar la infraestructura central de WASABI para crear las soluciones específicas.

¿Por qué entramos en el proyecto?



1. El proyecto necesitaba **un líder**

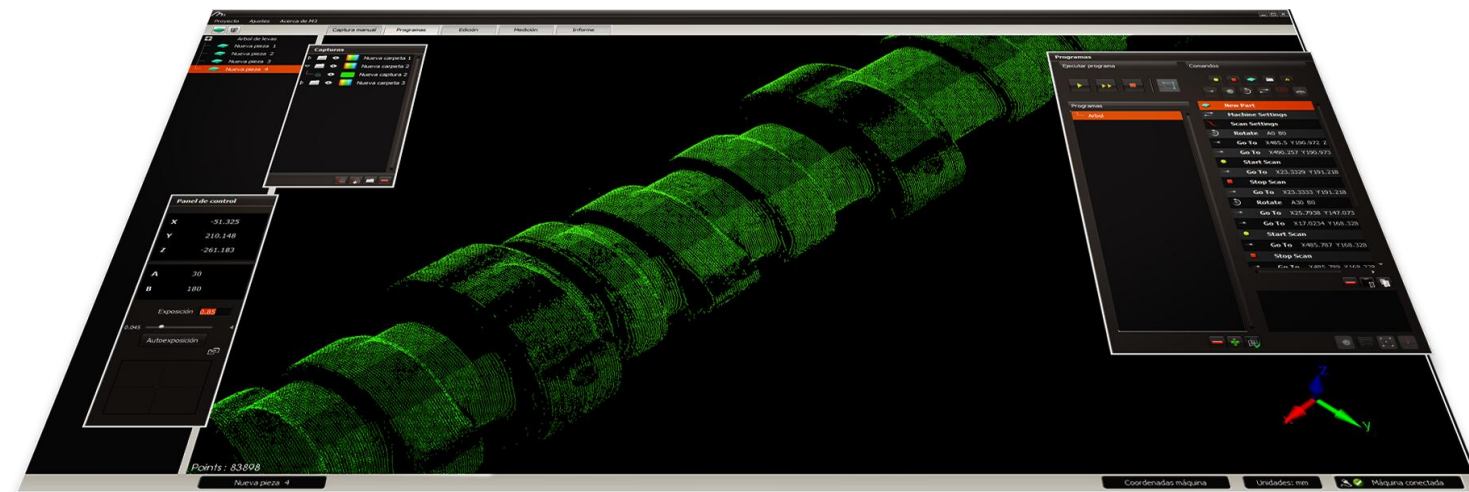
2. Experiencia, Método + Herramienta para la **gestión integral de Open Calls**

3. **Conocimiento** de procesos de fabricación y necesidades reales de la empresa manufacturera



EMS is a cloud-based platform designed by CARSA for Open Call management:

- Publication of the Open Call
- Submission of proposals
- Experts' management
- Evaluation support
- Project Monitoring



¿Por qué son casos de éxito?

Construimos sobre **experiencias previas** y junto a **colaboradores** con los que ya tenemos **compromisos** de diversos tipos.

Porque son el **fruto de un largo trabajo** que además ha seguido un **enfoque estructurado**.

En caso de ser necesario, podemos **tomar el liderazgo**.

Creemos verdaderamente en **la I+D+i como herramienta de crecimiento** a todos los niveles.

Integrada y conectada con la estrategia empresarial:

- No es un fin en sí mismo, es un medio
- No es una fuente de ingresos



#EENCanHelp

Eskerrik asko

Francisco Buján

fbujan@carsa.es



een.ec.europa.eu

Basque

