

THE FUTURE IS OUR PRESENT



**Caso de éxito en Horizon Europe CL5:
Proyecto SALIENT**

CENTRO
TECNOLÓGICO
PRIVADO
CENTRADO EN LA
AUTOMOCIÓN Y EL
SECTOR
MOBILIDAD



automotive sector. More than 900 engineers and technicians develop and test innovative new products.

CTAG works at different stages of the development of new products and processes, from applied research to product life validation. It offers comprehensive solutions for the development of innovations and large industrial projects. It integrates the design of body-in-white, chassis and components, as well as mechanical systems and systems.

It also develops the validation of new products and the development of new industrial processes, contributing to the digital transformation of industry through machine vision, robotics, big data and other key technologies in the industry.

The CTAG Electronic and IT team is made up of experienced engineers, technicians and specialists dedicated to ADAS & vehicle connectivity, connectivity, control & interior, HW & design, HW & SW unit validation.

CTAG has its own laboratories to carry out complete component and system validation, electric vehicle, engine, thermal, vibration and noise, fatigue, power supply, environment climate and IT tests.

YOUR PARTNER
IN TECHNOLOGY
AND INNOVATION.

CTAG is a R&D service center dedicated to the automotive sector. More than 900 engineers and technicians develop and test innovative new products.

CTAG works at different stages of the development of new products and processes, from applied research to product life validation. It offers comprehensive solutions for the development of innovations and large industrial projects. It integrates the design of body-in-white, chassis and components, as well as mechanical systems and systems.

+900

PROFESIONALS

64M€

T.O. 2022

+70M€

TOTAL INVESTMENTS

95%

AUTOMOTIVE & MOBILITY

+95

EUROPEAN PROJECTS

50%

INTERNATIONAL ACTIVITY

+125

PATENTS

50%

OEMs

INTERNAL

CONFIDENTIAL

SECRET

2023

SALIENT: Novel Concepts for SAfer, Lighter, Circular and Smarter Vehicle Structure Design for Enhanced CrashworThiness and Higher Compatibility

HORIZON-CL5-2021-D6-01-10

12 socios de 7 países



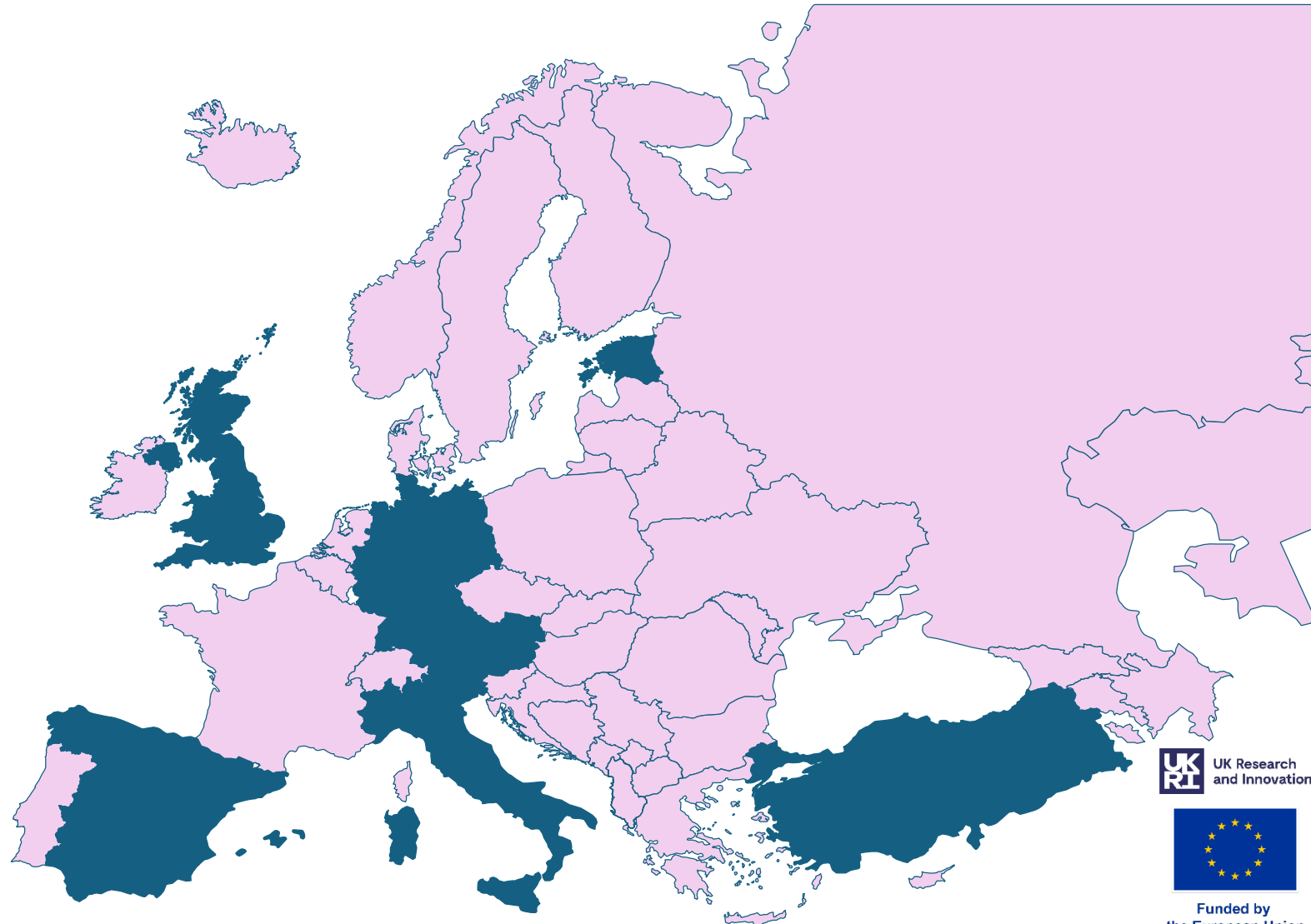
**Northumbria
University**
NEWCASTLE



**BAX
& COMPANY**
VALUE FROM SCIENCE AND TECHNOLOGY



**Applus⁺
IDIADA**



UKRI UK Research
and Innovation



Funded by
the European Union

SALIENT (HORIZON-CL5-2021-D6-01-10)

Crashworthiness improvement in different angles: frontal crash, at 0° and 30°


42,7% weight reduction

Multi-material structure: aluminium extrusion and tape-laying composites

Modularity: with efficient separation at the EoL

Affordability: below 4 €/kg-saved

¿Cómo hemos llegado hasta aquí?

 **2016**
Una universidad nos
contacta para
invitarnos a un
proyecto

2020
ALMA Project: diseño
de estructura de
vehículo más ligero →
ecodiseño

2021
Preparación SALIENT
Se retoma el
contacto con la
universidad. Se
aprovecha la
metodología de
ecodiseño

2025
Final de SALIENT
El ecodiseño ya es parte
de nuestro portfolio de
servicios

El paso a paso habitual...

Revisión **exhaustiva** de los topics

Identificar qué podemos aportar con nuestro I+D

Contactar a los socios adecuados

¿Quién coordina? ¿Quién escribe la proposal?

Proyectos europeos: una review honesta



Es la Champions League de los proyectos...para bien y para mal

Sencillo en lo administrativo. Exigente en lo técnico

Permite aumentar el alcance y ser más ambicioso en el desarrollo de innovaciones

Contacto directo con proveedores y clientes clave en el consorcio

Alcance y visibilidad internacional

Cómo empezar

Apoyaros en vuestra red de contactos: las consultoras, universidades y centros son a menudo los tractores de propuestas.

Poneros en el mercado: Las PYMEs y empresas son especialmente buscadas en los consorcios. Haced saber que estáis interesados en participar y preparad vuestro perfil y portfolio de innovaciones.

Familiarizaros con el programa: revisad documentación, id a jornadas divulgativas, realizad cursos. Identificad los topics de interés y qué podéis aportar.

Lo más sencillo: que os inviten a uniros a un consorcio. Empezar coordinando es entrar por la puerta grande.



VIGO
FRANKFURT
PARIS
BUCAREST

Polígono Industrial A
Granxa Calle A, parcelas
249-250
E-36475 O Porriño
(Pontevedra) España

+34 986 900 300

newmaterials@ctag.com

[@CTAG_Materials](https://twitter.com/CTAG_Materials)

[Linkedin.com/in/ctagnewmaterials/](https://www.linkedin.com/in/ctagnewmaterials/)



¡THANK YOU!
www.ctag.com