



Vigo, 26 de julio de 2023

Facendo 4.0: 157 actuaciones y 22,3 millones de euros invertidos en I+D en tres anualidades

- **Facendo 4.0 (Competitividad Industrial y Electromovilidad a través de la Innovación y la Transformación Digital) es un proyecto de I+D centrado en la investigación industrial y el desarrollo experimental.**
- **El programa, liderado por Stellantis Vigo, contó con el apoyo económico de la Xunta de Galicia, y la participación de CTAG, Gradiant, Aimen y la Universidade de Vigo.**
- **En las tres anualidades de ejecución del proyecto (31 meses) se han registrado, hasta ahora, 10 patentes.**

El proyecto Facendo 4.0 (Competitividad Industrial y Electromovilidad a través de la Innovación y la Transformación Digital), liderado por Stellantis Vigo, y en el que han participado CTAG, Gradiant, Aimen y la Universidade de Vigo ha culminado su desarrollo después de 31 meses de ejecución.

Con la intervención de 400 técnicos e investigadores de diferentes ámbitos, se han ejecutado o puesto en marcha 157 actuaciones en los ámbitos tecnológicos de la Fábrica del Futuro, Vehículo del Futuro, y Conectividad y Tecnologías de la Información.

Se han invertido 22,3 millones de euros, la cifra total que se contemplaba en el programa.

Facendo 4.0 es un proyecto de I+D centrado en la investigación industrial y el desarrollo experimental para incrementar la competitividad y reforzar las competencias del tejido empresarial en Galicia.

A las innovaciones desarrolladas se han dedicado 800.000 horas de investigación e ingeniería avanzada, dando lugar, hasta ahora, a 10 patentes registradas

Facendo 4.0 comenzó a desarrollarse el 26 de septiembre de 2020, con un periodo de ejecución de 31 meses, que llegó a su fin en abril de 2023.



Universidade de Vigo



Proyecto apoyado por la Consellería de Economía, Industria e Innovación de la Xunta de Galicia, a través de la Axencia Galega de Innovación, y cofinanciado con cargo al Fondo Europeo de Desarrollo Regional "Una manera de hacer Europa".



FACENDO 4.0

FACTORY COMPETITIVENESS AND ELECTROMOBILITY
THROUGH INNOVATION AND DIGITAL TRANSFORMATION 4.0

Los socios de Facendo 4.0 han invertido 22,3 millones de euros, con una ayuda pública de 12,2 millones de euros de la Consellería de Economía, Industria e Innovación de la Xunta de Galicia, a través de la Axencia Galega de Innovación (Gain), cofinanciada con cargo a los fondos Feder de la Unión Europea.

Sobre Stellantis

Stellantis N.V. (NYSE / MTA / Euronext Paris: STLA) es uno de los principales fabricantes de automóviles del mundo y un proveedor de movilidad. Sus marcas históricas e icónicas encarnan la pasión de sus visionarios fundadores y de los clientes de hoy en día con sus innovadores productos y servicios, incluidas Abarth, Alfa Romeo, Chrysler, Citroën, Dodge, DS Automobiles, Fiat, Jeep®, Lancia, Maserati, Opel, Peugeot, Ram, Vauxhall, Free2move y Leasys. Impulsados por nuestra diversidad, lideramos la forma en que el mundo se mueve, aspirando a convertirnos en la mayor empresa de tecnología de movilidad sostenible, no la más grande, al tiempo que creamos valor añadido para todas las partes interesadas, así como para las comunidades en las que operamos. Para más información, www.stellantis.com.

Sobre CTAG

CTAG, Centro Tecnológico de Automoción de Galicia, es un centro privado creado para ofrecer soluciones tecnológicas avanzadas al sector del automóvil. y de la movilidad. Con más de 800 profesionales apoya a la industria en la modernización y adaptación a las nuevas tecnologías en sus productos y procesos. CTAG participa en el desarrollo de innovaciones y de grandes proyectos industriales. CTAG se adelanta a las necesidades del mercado con sus líneas específicas de I+D+i. Sus principales áreas de competencia se centran en nuevos materiales, la fábrica del futuro, electrónica y sistemas inteligentes de transporte (ITS) y metodologías de validación avanzadas.

Sobre Gradiant

Gradiant es un centro privado de tecnología TIC centrado en tecnologías de conectividad, inteligencia y seguridad. Gradiant es un proveedor de innovación, con quince años de experiencia en incubación de tecnología.

Desde su constitución, Gradiant ha desarrollado proyectos para más de 200 compañías de Galicia, especialmente pequeñas y medianas empresas. Con una plantilla que supera los 150 empleados, ha concluido más de 400 proyectos con empresas y organismos de 30 países, entre las que se incluyen Boeing, Telefónica Tech, Microsoft, Navantia, Samsung o entidades como la Organización del Tratado del Atlántico Norte (OTAN).

Sobre Aimen

Aimen Centro Tecnológico, con más de 50 años de trayectoria de actividad, es en la actualidad un referente nacional y europeo en investigación, desarrollo e innovación tecnológica en las áreas de fabricación avanzada y fabricación láser, tecnologías digitales para la fabricación, materiales inteligentes, sistemas inteligentes y reciclaje; así como en prestación de servicios tecnológico diferenciadores a la industria en las áreas de fabricación con tecnologías de unión avanzadas, robótica y digitalización de procesos, servicio flexible de ingeniería transversal altamente especializado en soldadura, corrosión, cálculo de equipos, simulación de productos y ensayos de materiales.



Universidade de Vigo



Proyecto apoyado por la Consellería de Economía, Industria e Innovación de la Xunta de Galicia, a través de la Axencia Galega de Innovación, y cofinanciado con cargo al Fondo Europeo de Desarrollo Regional "Una manera de hacer Europa".



FACENDO 4.0

FACTORY COMPETITIVENESS AND ELECTROMOBILITY
THROUGH INNOVATION AND DIGITAL TRANSFORMATION 4.0

Sobre la Universidade de Vigo

La Universidade de Vigo tiene como objetivo generar ciencia de excelencia, formarse en valores excelentes y contribuir a la sociedad. Su actividad investigadora y de transferencia está sustentada por más de 150 grupos de investigación que, a su vez, se agrupan en Centros de Investigación: *atlanTTic* (Centro de Investigación en Tecnologías de la Telecomunicación), *CINBIO* (Centro de Investigación en Nanomateriales y Biomedicina), *CIM* (Centro de Investigación Marina), *CINTECX* (Centro de Investigación en Tecnologías, Energía y Procesos Industriales) y *ECOBAS* (Economics and Business administration for Society).

El potencial de investigación ha atraído financiación, en los últimos cinco años, de más de 75 millones de euros, correspondientes a más de 500 proyectos, entre europeos, nacionales y regionales.

La *Universidade de Vigo* también tiene un gran potencial en el desarrollo de actividades de transferencia, con unas 600 actividades anuales que confirman la fuerte relación de la Universidad con empresas, clusters e instituciones públicas de su área de influencia, por valor de más de 5 millones de euros por año.

Ha sido clasificada recientemente entre las 350 mejores universidades del mundo de menos de 50 años por *The Times Higher Education* y figura en el *Ranking Académico de Universidades de Shanghai* desde 2011, actualmente en el rango de 501-600, de entre las mejores del mundo.



Universidade de Vigo



Proyecto apoyado por la Consellería de Economía, Industria e Innovación de la Xunta de Galicia, a través de la Axencia Galega de Innovación, y cofinanciado con cargo al Fondo Europeo de Desarrollo Regional "Una manera de hacer Europa".