



Futuro presente de la tecnología

Conectividad,
Inteligencia, Seguridad

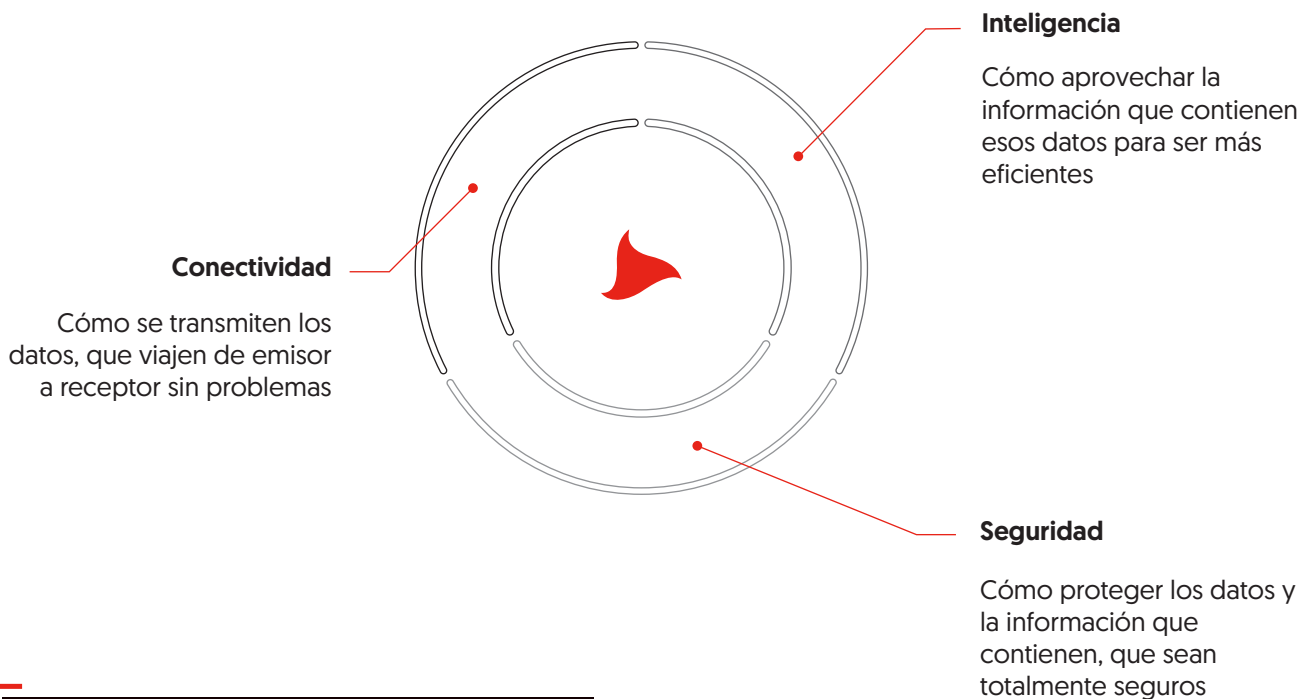
#FUTUREBEGINSTODAY

INFORME ANUAL · 2019

Empieza a construir hoy el futuro de tu empresa

No somos ni universidad ni empresa, pero combinamos lo mejor de los dos mundos: acercamos la investigación básica que se desarrolla en la universidad y la transformamos en conocimiento para dar respuesta a las necesidades de la industria.

Innovamos basándonos en las necesidades de tu negocio desde el punto de vista de la conectividad, la inteligencia y la seguridad para dar valor a los datos que genera tu industria.



No existen proyectos grandes o pequeños.

No importa el tamaño de tu empresa.

Conocemos la tecnología más disruptiva

que hará más competitivo tu negocio en tu sector.

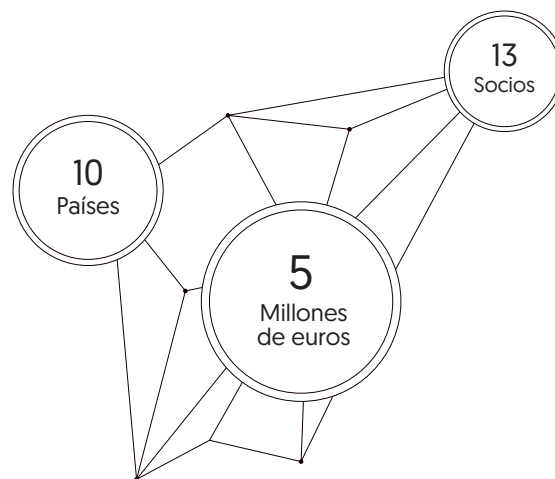


Coordinamos PERSIST, el proyecto H2020 para la mejora de la calidad de vida de supervivientes de cáncer de mama y colorrectal

13 socios, 10 países y más de 5 millones de euros para liderar la investigación internacional que utiliza **Inteligencia Artificial y tecnologías de Big Data** para desarrollar una plataforma innovadora que apoyará la toma de decisiones médicas con las que mejorar la atención de los supervivientes de cáncer.

Este sistema estará basado en nuevos modelos de análisis de datos sanitarios y, a su vez, PERSIST dispondrá de un sistema mHealth para la monitorización personalizada y a distancia de cada paciente. Además, los socios desarrollarán una plataforma Big Data que integra ambos sistemas y se conectará a los sistemas de historia clínica de cualquier hospital.

PERSIST realizará piloto transnacional con más de 150 pacientes y 32 profesionales del ámbito de la salud de 4 países distintos.



projectpersist.com 

#somostecnología



Este proyecto ha recibido fondos del programa de investigación e innovación Horizon 2020 de la Unión Europea en virtud del acuerdo de subvención N° 875406.

TEGRA, el primer Centro de ciberseguridad de Galicia

Hemos creado junto a Telefónica, y gracias al apoyo de la Xunta de Galicia, TEGRA, el primer Centro de ciberseguridad de Galicia.

TEGRA situará a Galicia en una posición de relevancia en el **ámbito europeo de la ciberseguridad**, desarrollará productos y servicios para mejorar la **seguridad de la información de las empresas** y generará alianzas estratégicas, colaborando con organismos y entidades internacionales.

irmas.org 



#somostecnología



FONDO EUROPEO DE DESARROLLO REGIONAL
Unión Europea de Iniciativa de Galicia



FEDER, una manera de hacer Europa

TEGRA cybersecurity center se enmarca en la unidad mixta de investigación en ciberseguridad IRMAS (Information Rights Management Advanced Systems), que está cofinanciada por la Unión Europea, en el marco del Programa Operativo FEDER Galicia 2014-2020, para promover el desarrollo tecnológico, la innovación y una investigación de calidad.

PRIMARE – Inspecciones Inteligentes Avanzadas

Participamos en el proyecto PRIMARE, una iniciativa innovadora para automatizar los controles de campo asociados a las ayudas de la Política Agraria Común (PAC) mediante el uso de drones y con tecnología de video análisis inteligente. Este proyecto de **compra pública de tecnología innovadora** (CPTi) en el ámbito del sector primario es pionero en nuestro país.



PRIMARE, integrado en la Civil UAVs Initiative impulsada por la Xunta de Galicia, utiliza drones y tecnologías de análisis inteligente de vídeo para aumentar el número de controles, su eficiencia y reducir la complejidad y costes de su realización. Se compone de 3 módulos independientes e integrados, con su desarrollo y fase de demostración: 1) sistema experto de control automatizado e inteligente; 2) sistema de gestión de información georreferenciada para el control de la actividad agraria; 3) plataforma de procesamiento de información de las parcelas agrarias gallegas.

primare-civil-uavs.xunta.gal 

#somostecnología



ALiCE Biometrics

ALiCE es el servicio de identidad de ALiCE Biometrics. Alimentado por IA, proporciona una verificación de identidad altamente fiable y la mejor experiencia para el usuario.

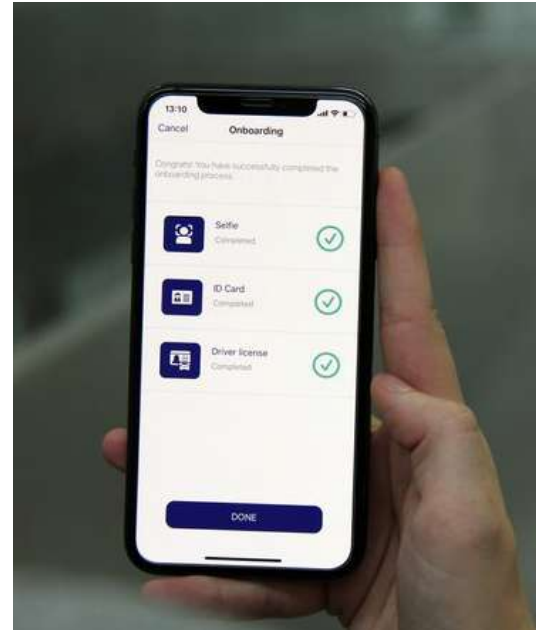
La tecnología de verificación de identidad biométrica de ALiCE permite la **incorporación automática de nuevos clientes**, cumpliendo con la legislación KYC / AML y minimizando el fraude de identidad. ALiCE Biometrics ofrece una verificación de identidad del usuario sin fricciones: el cliente hace una foto de su tarjeta de identificación y ALiCE se encarga del resto.



alicebiometrics.com 

[#somostecnología](https://twitter.com/somostecnología)

**Verificación de la identidad
altamente fiable** 



Videoanalítica para la OTAN

#somostecnología



La Organización del Tratado del Atlántico Norte [OTAN] ha contado con Gradiant por segundo año consecutivo. El centro tecnológico TIC es la única organización española que participa en el grupo de trabajo SET-260, destinado a **evaluar tecnologías EO/IR para la detección de vehículos aéreos no tripulados (UAV)** en entornos urbanos.

En este grupo, Gradiant ha aportado su expertise en tecnología de análisis inteligente de video para la detección y vigilancia de estas aeronaves, actuando como representante nombrado por el Ministerio de Defensa de España.



Entre los tres principales centros tecnológicos TIC de España.

La digitalización de las comunicaciones marítimas

Junto con Cellnex Telecom presentamos el libro blanco de “La digitalización de las comunicaciones marítimas”, un estudio que muestra la **evolución de las comunicaciones marítimas** desde la voz hasta la e-Navigation.

Esta investigación muestra el avance tecnológico que ha vivido el sector de las comunicaciones, aparejado al destacable incremento del tráfico marítimo. Este libro pone en valor la colaboración público-privada de los distintos actores del sector para continuar avanzando en la implementación de tecnologías que garanticen la seguridad de las personas en el mar y el papel fundamental en este ámbito de las comunicaciones marítimas.



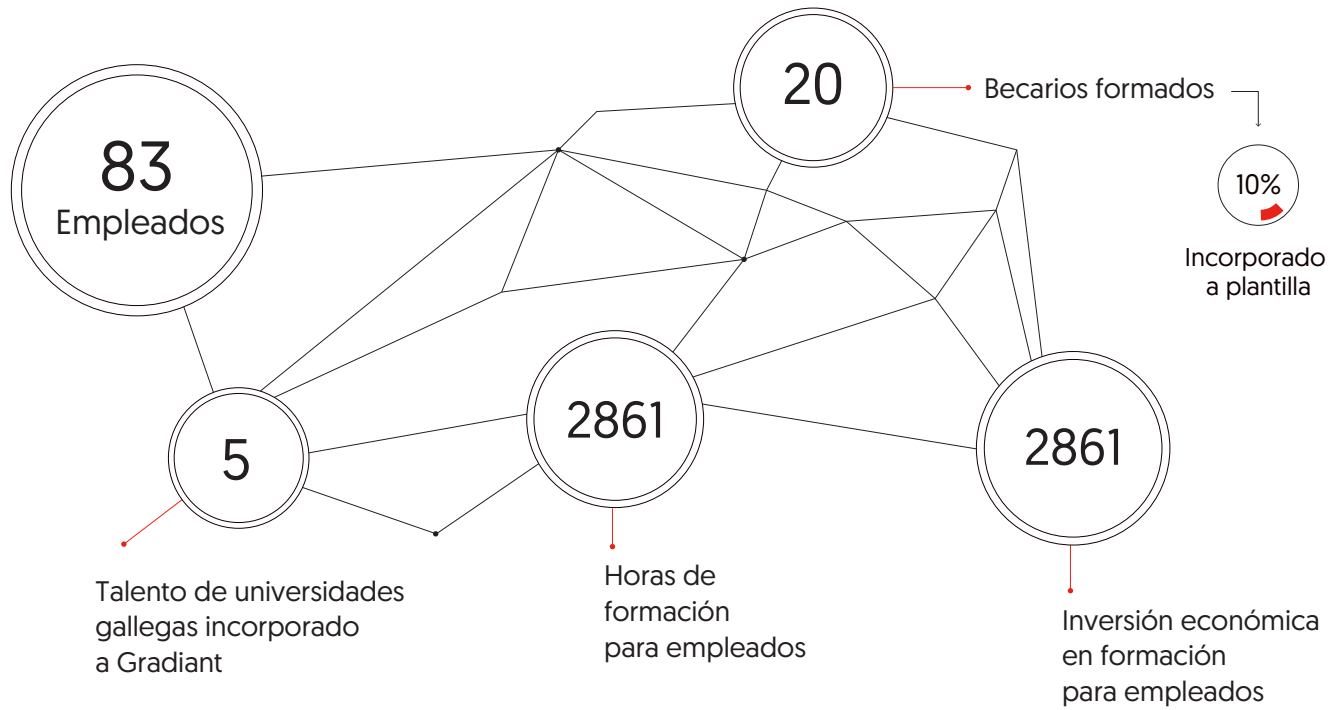
#somostecnología



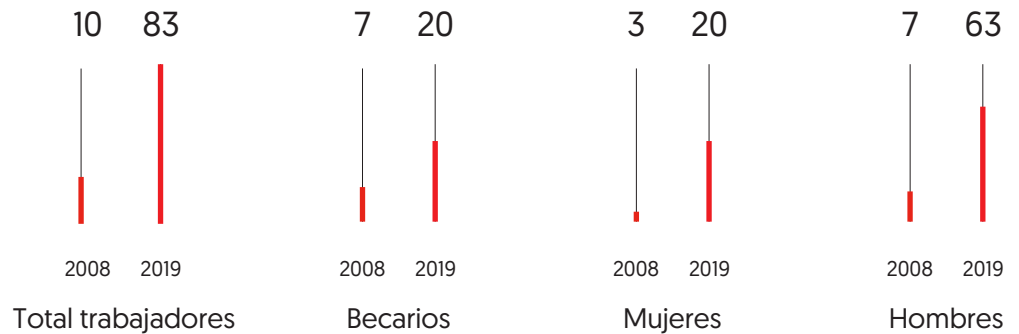
2011

Sello de excelencia del Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades como parte del registro estatal de Centros de Innovación Tecnológica.

#somotalento



Evolución



Impacto de la actividad

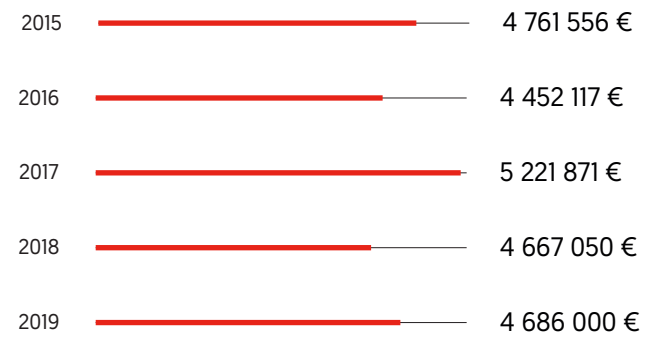
Estamos convencidos de que existe una relación estrecha entre el crecimiento, el empleo, la competitividad y el bienestar social con la apuesta por la innovación y el desarrollo tecnológico. Por ello trabajamos cada año para maximizar el impacto de nuestra actividad de I+D+i.

Con una facturación anual próxima a los 5 millones de euros, Gradiant se ha convertido en uno de los actores principales del ecosistema nacional de I+D TIC. En doce años, Gradiant ha gestionado directamente desde Galicia 40,5 millones de euros para desarrollo de proyectos tecnológicos y ha **movilizado más de 225 millones de euros en actividades de innovación** y desarrollo de tecnología para empresas.

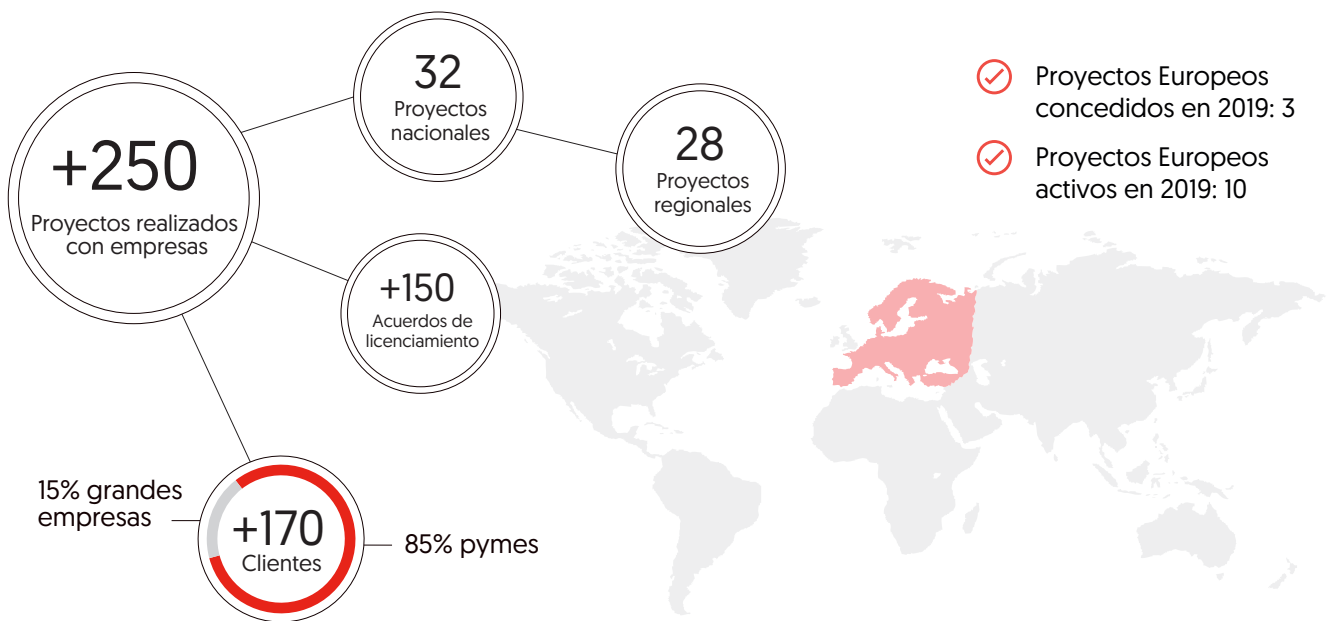
Conscientes de la importancia de apoyar a las pymes en su proceso de internacionalización, durante 2019 hemos participado en el **programa Galicia Exporta** promovido por el Igape para acercar el trabajo de varias empresas gallegas en el ámbito de la seguridad y ciberseguridad. Acompañamos a AuthUSB y a Inprosec en su participación en la RSA Conference de San Francisco y en Cybertech de Tel Aviv.



Las cifras



Proyectos



#comprometidos

Empresa flexible: Entre las más de 900 empresas presentadas, Gradiant ha sido escogido finalista de los Premios Empresa Flexible 2019 en la categoría Mediana Empresa.

Programa Talento Senior: Gradiant ha sido beneficiario del Programa Talento Senior 2019, compuesto por unas ayudas para la contratación de personal de alta cualificación por un período mínimo de 3 años.



#comprometidos

#flexibles

#cualificados



Programa Principia: Gradiant ha resultado beneficiario del programa PRINCIPIA para la contratación de personal en actividades de I+D+i con el fin de favorecer su carrera profesional, así como estimular la demanda del sector público y privado del personal suficientemente cualificado para el desarrollo de estas actividades así como de estimular la demanda del sector público y privado del personal suficientemente cualificado para el desarrollo de estas actividades.

principia

gain

XUNTA DE GALICIA

galicia

#comprometidos

Inspira STEAM: Algunas de nuestras tecnólogas participaron en el proyecto Inspira STEAM para potenciar el interés de las niñas por las carreras técnicas.



Comité de igualdad: Disponemos de un comité de igualdad que asegura la igualdad de derechos de los trabajadores y trabajadoras del centro.



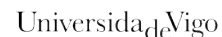
Patrocinios: Conscientes de la necesidad de la creación y desarrollo de proyectos locales, aportamos nuestro grano de arena mediante el impulso de estas iniciativas a través del patrocinio.

Divulgación a la sociedad: Los pasos que demos hoy se verán revertidos en nuestro mañana. Participamos activamente en la divulgación tecnológica a la sociedad. En 2019 participamos en 89 eventos de difusión tecnológica, en muchos de los cuales dimos conferencias y ponencias, y acogimos 7 visitas de diferentes entidades y centros de estudios.



Patronato

Gradiant, centro tecnológico privado, se estructura en una fundación con un patronato mixto que integra a las tres universidades gallegas y a compañías más importantes del sector TIC que operan en Galicia y a la Asociación Empresarial INEO, que a su vez agrupa a un gran número de empresas gallegas de dicho ámbito.



Consello

Además, contamos con un importante consejo empresarial formado por algunas de las empresas más importantes a nivel regional, nacional e internacional.





#FUTUREBEGINSTODAY
INFORME ANUAL • 2019