



Futuro presente de la tecnología

Conectividad, Inteligencia, Seguridad

#FUTUREBEGINSTODAY

INFORME ANUAL · 2018

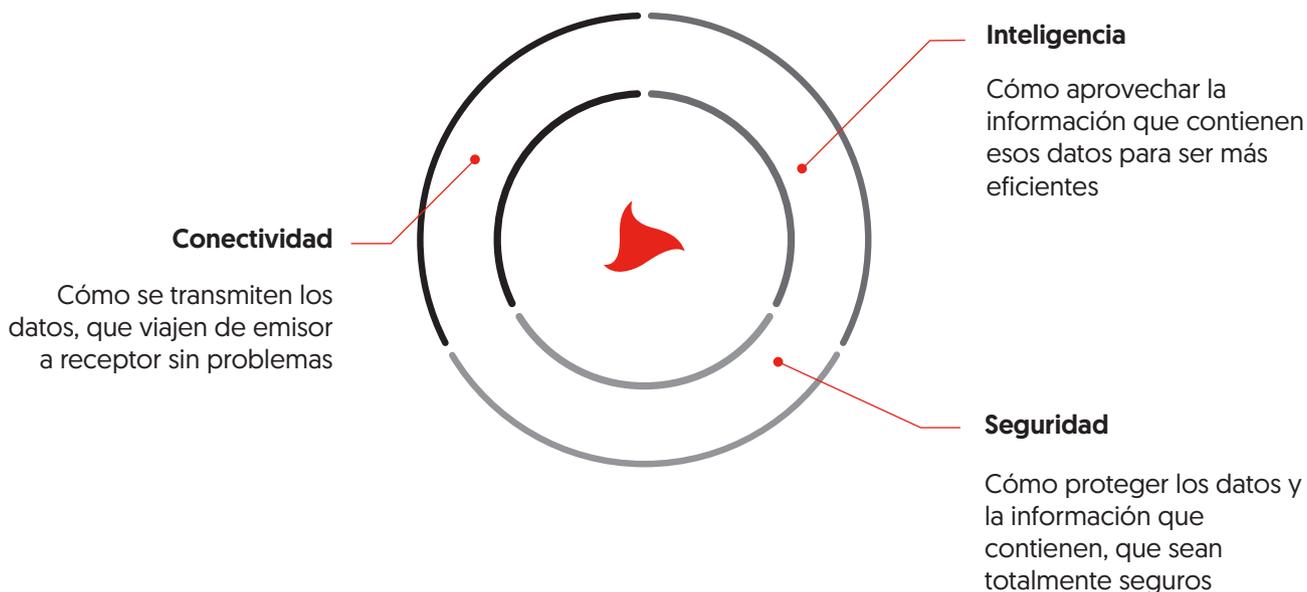


Empieza a construir hoy el futuro de tu empresa



En la actualidad, apenas existen barreras para el acceso a la información y todo se transmite en cuestión de segundos. A diario vemos cómo se manejan grandes volúmenes de datos y cómo las TIC están presentes en prácticamente todo lo que hacemos. Hoy podemos abrir una cuenta bancaria desde nuestro sofá o utilizar un servicio “en la nube” para compartir el último proyecto en el que hemos trabajado y, al mismo tiempo, saber que todos nuestros datos están protegidos.

Desde Gradiant incorporamos nuestra visión y conocimiento en tecnologías de telecomunicación a los procesos y productos que las empresas desarrollan. Aportamos nuestra expertise desde el punto de vista de la **conectividad, la inteligencia y la seguridad** para trabajar mano a mano con la industria de nuestro entorno.



¿Está preparado tu negocio para dar el salto tecnológico?

Entre los tres principales centros tecnológicos TIC de España.



X Aniversario

El pasado 27 de septiembre celebramos nuestro 10º aniversario con un gran evento para conmemorar la trayectoria del centro, que ha desarrollado desde su fundación en 2008 **más de 258 proyectos**.

La **innovación y el aprendizaje** constante han marcado nuestra historia. Las comunicaciones avanzadas, eSalud, los sistemas inteligentes en red, los servicios y aplicaciones y la información multimodal son algunas de las áreas en las que trabajamos día a día.

Con más de **173 empresas clientes** en 29 países, en el último año hemos firmado múltiples acuerdos comerciales para la integración de nuestras soluciones tecnológicas. Hoy estamos integrados por **más de 100 profesionales** altamente cualificados.



#FUTUREBEGINTODAY



Nace TEGRA, el 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 nace en el marco de la **unidad mixta de investigación IRMAS** (Information Rights Management Advanced Systems). El objetivo del centro es desarrollar productos y servicios para **mejorar la seguridad de la información de las empresas** mediante técnicas criptográficas avanzadas, diseñar mecanismos de comprobación de la identidad en el acceso a la información y herramientas de análisis de datos.

Además diseñará sistemas de clasificación de documentación y de detección de accesos irregulares a la información y generará alianzas estratégicas que permitirán ampliar la seguridad de las empresas, colaborando con organismos y entidades a nivel nacional e internacional.

irmas.org 



FONDO EUROPEO DE DESARROLLO REGIONAL
Una manera de hacer Europa



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.



La tecnología de análisis inteligente de vídeo de Gradiant para la **vigilancia marítima** se incorporó a bordo de los barcos de investigación (NRV o Nato Research Vessel por sus siglas en inglés) de la Organización del Tratado del Atlántico Norte (OTAN).

a bordo de los barcos de investigación (NRV o Nato Research Vessel por sus siglas en inglés) de la Organización del Tratado del Atlántico Norte (OTAN), , **proporcionando información en tiempo real para los ensayos** sobre inteligencia, vigilancia y reconocimiento del Unified Vision 2018 (UV18).

Las pruebas UV18, organizadas por la OTAN, tienen como objetivo desarrollar una tecnología que permita **compartir y procesar inteligencia compleja** a nivel internacional.



Tecnología de reconocimiento facial para la banca ecuatoriana

Nuestra tecnología biométrica continúa traspasando fronteras. Trabajamos con Umanick, pyme española especializada en soluciones biométricas, para exportar su **tecnología de reconocimiento facial** a la banca ecuatoriana. La aplicación ha sido adquirida por el banco ecuatoriano Cooperativa de Ahorro y Crédito Policía Nacional (CPN). Este ha iniciado ya la comercialización de la aplicación, que a través de la **tecnología de detección de vida** (liveness detection) de Gradiant, garantiza que el usuario es una persona real para evitar falsificaciones de identidad o fraudes bancarios.

Los usuarios de CPN Ecuador podrán acceder a su app de banca móvil al mostrar su cara ante la cámara del dispositivo. El software de detección de vida de Gradiant protege a los usuarios frente a **suplantaciones de identidad** al comprobar que se trata de una persona, y no una fotografía. El desarrollo de la tecnológica gallega

umanick.com 

**Verificación de la identidad
altamente fiable**

#somostecnología



Gradiant Signer, acceso seguro y firma para documentos en Samsung Pass

Integramos nuestra **tecnología biométrica** de Verificación de Firma Dinámica (DSV por sus siglas en inglés) en los dispositivos **Samsung Galaxy Note**.

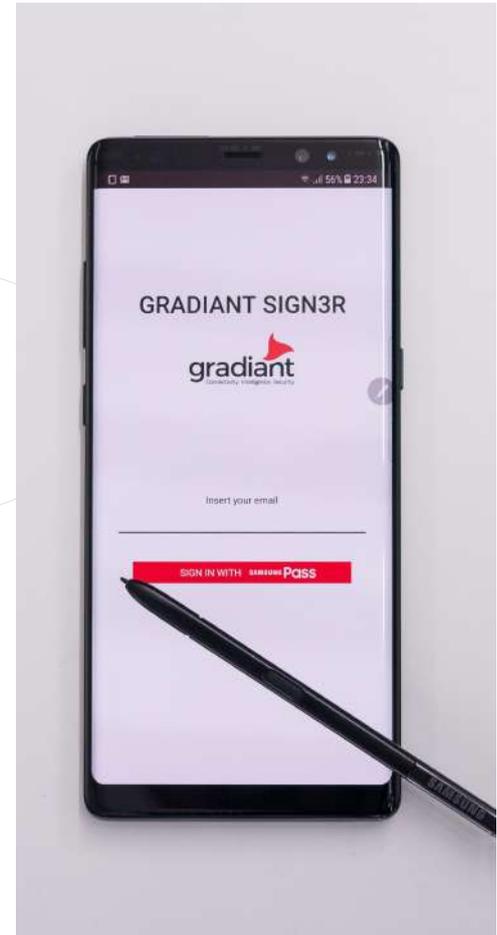
Un usuario se autentica mediante el Samsung Pass para acceder a un documento confidencial y firmarlo con el S-P en cualquier lugar y en cualquier momento de forma segura y fiable, ya que la firma del usuario se verifica mediante la **tecnología DSV de Gradiant**.

Gradiant Signer ha sido especialmente diseñado para el Samsung Galaxy Note.

#somostecnología

2011

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



Roommatik prueba en Fitur nuestra tecnología biométrica

Gradiant y Roommatik se unieron en FITUR 2018 para ofrecer al sector turístico una herramienta segura y de calidad, que incorpora un motor de reconocimiento facial basado en Deep Learning adecuado para los procesos de onboarding digital y de Know Your Customer (KYC).

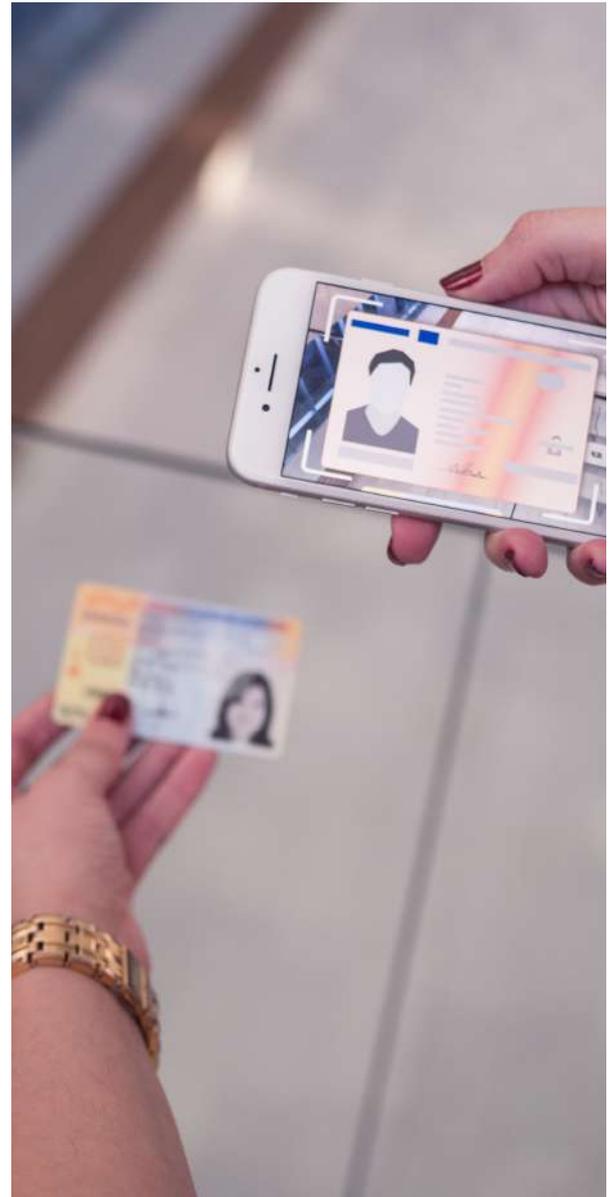
Nuestra tecnología biométrica, faceIDNN, verifica la identidad del usuario comparando su cara con la fotografía de su DNI, carnet de conducir o pasaporte. Así, usando ambas imágenes, nuestras técnicas de verificación de reconocimiento facial comprueban en tiempo real si pertenecen a la misma persona. Esta solución cumple con este requisito legal y se adapta perfectamente a los procesos de check-in que requieren el carné de identidad del cliente o la verificación con el pasaporte. Además, evita los ataques de suplantación de identidad mediante la utilización de mecanismos de detección de vida que combinan técnicas colaborativas y no colaborativas.

#somostecnología

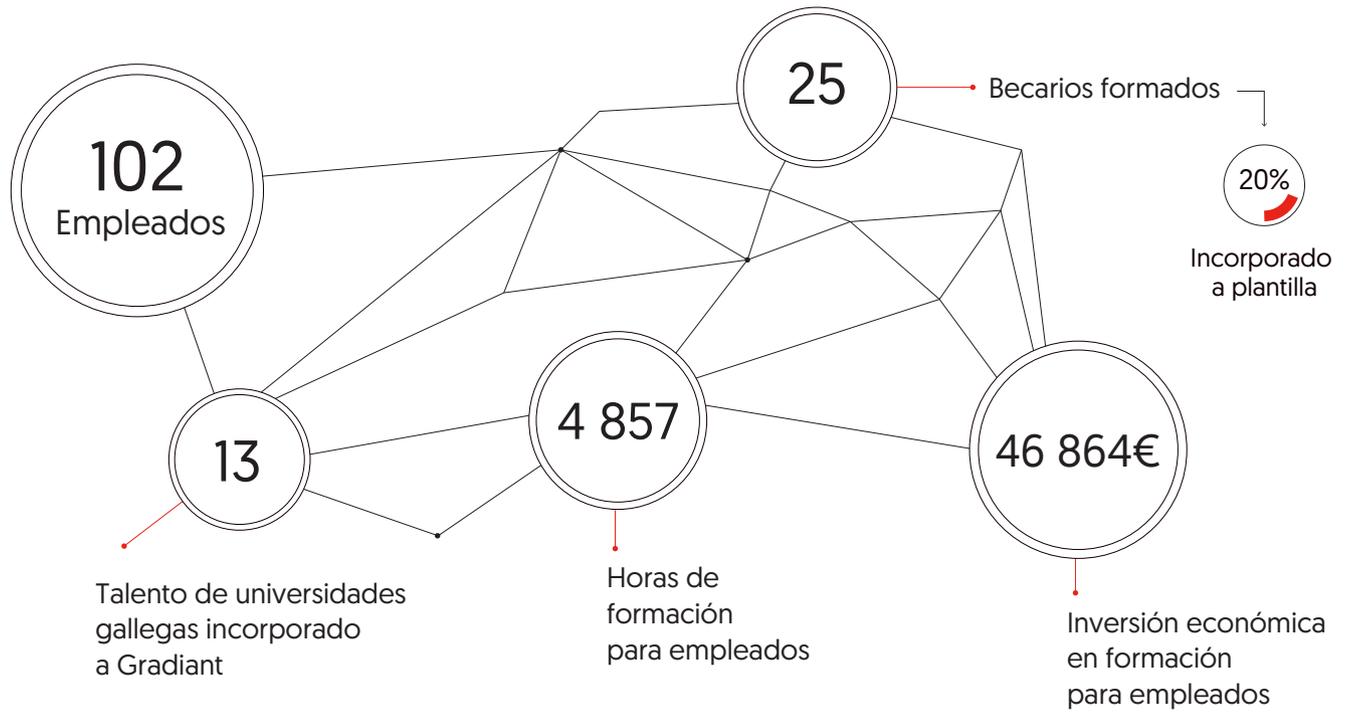
FaceIDNN

by gradiant ▶

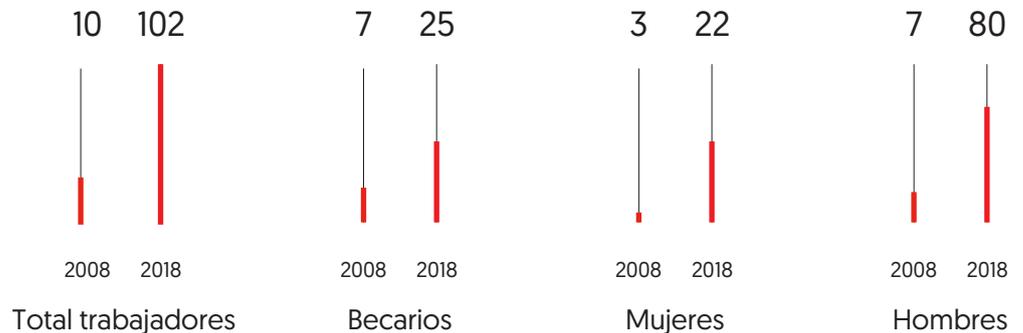
*faceIDNN ha sido cofinanciado por la Xunta de Galicia al amparo de la Resolución de la Axencia Galega de Innovación del 12 de agosto de 2016 (Programa Ignicia)



#somotalento



Evolución



Impacto de la actividad

Este año echamos la vista atrás para conocer el impacto y los principales hitos tecnológicos de nuestra primera década de existencia. 10 años en los que hemos aportado soluciones para la educación, la sanidad o la ciberseguridad, que nos han situado entre los primeros centros tecnológicos TIC de España.

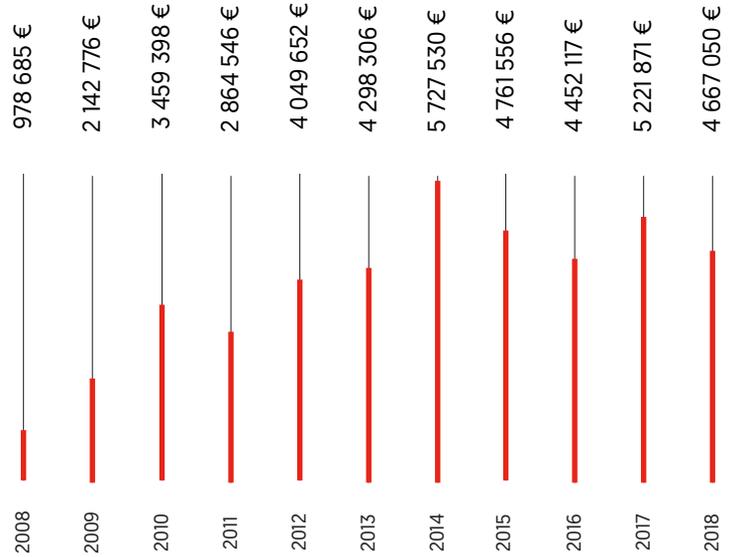
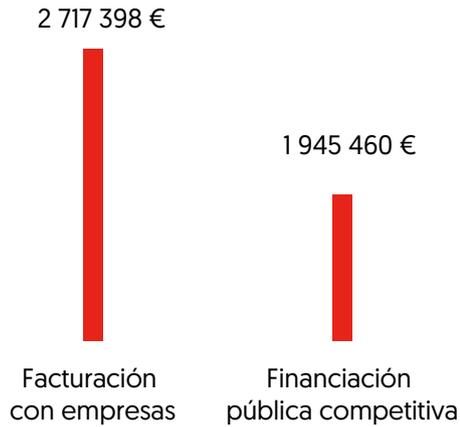
Con una facturación anual de **5 millones de euros**, el 65% procedente de empresas, hemos desarrollado e implantado en el mercado **un total de 258 proyectos**, de los que 14 corresponden a proyectos europeos, considerados entre los más punteros del ecosistema de innovación. El centro mantiene en este momento en fase de desarrollo 83 proyectos de innovación.

Además, este año hemos alcanzado acuerdos con dos de las mayores compañías de telecomunicaciones del mundo: Samsung, para la integración de su tecnología de verificación de firma dinámica [DSV] en los dispositivos Galaxy Note de la firma surcoreana; y Telefónica, para establecer en Galicia un centro de innovación en ciberseguridad.

En el período 2008-2018 Gradiant ha **ingresado directamente 35,8 millones de euros** y ha atraído y movilizado un total de **220 millones de euros en I+D+i** desde Galicia. El futuro empieza hoy, y no hay tiempo que perder. Gradiant todavía no ha tocado techo.



Las cifras



Proyectos



#comprometidos

Premio Gradiant a la 'Mejor Tesis Doctoral aplicada al sector TIC 2018': Con este premio se pretende **fomentar la realización de tesis doctorales** con potencial para aportar valor al mercado como vehículo de generación de conocimiento y reconocer a aquellos investigadores/as de las universidades gallegas que han completado su doctorado en un campo aplicable al sector de las TIC.



#comprometidos

#flexibles

#cualificados



Programa Principia: Hemos resultado beneficiarios del programa PRINCIPIA, de la Axencia Galega de Innovación (GAIN), unas ayudas económicas para la contratación de personal, por un período mínimo de un año, para la realización de **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.

principia

gain

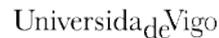
XUNTA DE GALICIA

galicia

Patrocinios: El apoyo a proyectos y eventos locales es fundamental para su desarrollo, y es por eso que impulsamos su creación y crecimiento a través del patrocinio de este tipo de iniciativas.

Patronato

En nuestra apuesta por afianzar y potenciar nuestra orientación hacia el sector empresarial y a la mejora de la competitividad de la industria gallega, contamos con un patronato mixto formado por las tres universidades gallegas, seis de las compañías más importantes del sector TIC que operan en Galicia (Arteixo Telecom, Egatel, Indra, R, Telefónica y Televés) y la Asociación Empresarial INEO, que a su vez agrupa a un gran número de empresas gallegas de dicho ámbito.



Consello

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





#FUTUREBEINSTODAY
INFORME ANUAL • 2018