



## Las tecnologías de la información se hacen mayores en Cantabria

### El Clúster TERA pide una Agenda Digital que estimule y ordene este proceso tecnológico en la región

La revolución tecnológica que estamos viviendo va mucho más allá de la transformación digital de las empresas. La minería de datos, la ciberseguridad, la inteligencia artificial, la robótica y el Internet de las Cosas son solo algunos de los conceptos que han llegado para quedarse y estar a la altura de los desafíos que suponen hace que sea más necesaria que nunca la colaboración entre las compañías vinculadas a las Tecnologías de la Información y la Comunicación (TIC).

Abordar proyectos tecnológicos de gran envergadura y complejidad es misión prácticamente imposible para empresas especializadas únicamente en un ámbito muy concreto del mundo TIC, ya que la mayor parte de estas iniciati-



Juan Carlos Ramos, gerente del Clúster TERA.

vas acaban adjudicándose a potentes multinacionales. En el caso concreto de la administración pública en Canta-

bria, los contratos más relevantes exigen requerimientos económicos y financieros que excluyen de hecho la posible participación de empresas locales, sometiendo su presencia a una eventual subcontratación que impide el desarrollo o la retención del talento.

La única forma de que empresas locales puedan hacerse hueco en estos macroproyectos es llegar a acuerdos de colaboración que generen sinergias, de manera que contribuyan con su particular *expertise* profesional. Esta filosofía asociativa es la que propició el nacimiento del Clúster Tera en Cantabria en 2019.

A pesar de su corta andadura, ya son 25 las empresas y entidades público/privadas que forman parte de la organización. Algunas de ellas germinaron en el año de la pandemia y tienen plantillas pequeñas; otras son mucho más veteranas y cuentan con más



de un centenar de trabajadores. En cualquier caso, ni la juventud ni el tamaño constituyen un impedimento para acceder a grandes contratos cuando se puede recurrir a estas alianzas estratégicas que permiten actuar como un solo ente y ofrecer un amplísimo catálogo de servicios.

De este modo, el Clúster puede trascender las fronteras regionales y nacionales y hacer incursiones en el mercado extranjero, posicionarse como el interlocutor TIC ante las administraciones, potenciar el sector y colaborar en proyectos de I+D+i.

Uno de los principales ob-

### Ámbitos de TERA

- Electrónica orgánica y de área extensa
- Micro y nanoelectrónica
- Sensores
- Tecnología de banda ancha y redes de comunicaciones
- Sistemas ciberfísicos: sistemas embebidos
- Tecnologías de interacción: hombre - máquina, reconocimiento de lenguaje
- Internet de las cosas
- Inteligencia artificial y sistemas cognitivos.
- Sistemas de localización (GPS)
- Robótica colaborativa y sistemas autónomos
- Ciberseguridad
- Computación de alto rendimiento
- Minería de datos, big data, gestión de bases de datos
- Realidad virtual y aumentada
- Blockchain
- Simulación y modelado
- Gamificación
- Software as a service (SaaS)
- Manufacturación aditiva (impresión 3D)
- Manufacturación láser
- Gestión TIC, sistemas de logística y negocios
- Servicios de internet: desarrollo web, e-commerce
- Redes inalámbricas
- CPD
- Diseño apps móviles y Marketing online
- Outsourcing TIC
- Cloud
- Smart cities
- Business intelligence
- IoT, mejora y automatización de procesos, machine learning





## El sector TIC mueve 540 millones de euros en Cantabria y da a empleo a 2.200 personas

jetivos del Clúster es acrecentar el número de miembros que forman parte de él para aumentar su masa crítica, ya que el sector TIC cántabro está compuesto por cerca de 230 empresas.

La mayoría de ellas son py-

mes, pero en conjunto mueven una cifra de negocio anual de 540 millones de euros. Como se ve, la importancia de esta actividad económica no es nada desdeñable, ya que las empresas tecnológicas dan empleo a alrededor de 2.200 personas y solo en el año anterior a la pandemia invirtieron 100 millones de euros.

### Reto: la Agenda Digital de Cantabria

El gerente de TERA, Juan Carlos Ramos, cree que el nivel de digitalización

de la región todavía es muy bajo, tanto en el ámbito público como en el privado.

En su opinión, uno de los retos más apremiantes es elaborar la Agenda Digital de Cantabria, una hoja de ruta con la que poder ordenar y priorizar las actuaciones en materia de digitalización y que a día de hoy no existe, a diferencia de otras comunidades autónomas que ya disponen de una. En este sentido, el Clúster se ha ofrecido al Gobierno de Cantabria como interlocutor para el diseño, gestión y desarrollo de la Agenda Digital. De esta forma, TERA podría actuar como una oficina técnica y trabajar,

junto con el Ejecutivo regional, instituciones públicas, universidades e institutos de investigación en la redacción de proyectos I+D+i para atraer fondos nacionales y europeos.

No obstante, una iniciativa de este calibre solo es posible a través de la coordinación. Esa es la razón por la que Ramos considera necesario crear una Oficina de Gobernanza que coordine las actuaciones en materia TIC propuestas por la Administración.

Desde el Clúster se está trabajando también en la ejecución de un Plan de Digitalización destinado a pymes y en poner en marcha un centro de ciberseguridad en la región.

En estos dos años, TERA se ha integrado en el HUB de Innovación de Cantabria y prevé hacerlo próximamente en el futuro HUB de Comi-

llas, con la intención de fomentar la digitalización de las empresas cántabras. Además, se ha adherido a la Plataforma Regional del Hidrógeno y ha establecido acuerdos de colaboración con CEOE-Cepyme y con la Oficina AceleraPyme de la Cámara de Comercio de Cantabria.

Todas estas acciones demuestran que la madurez de un Clúster, al igual que sucede con las personas, no siempre es producto de la edad y que dos años pueden dar mucho de sí cuando las compañías cántabras afrontan el futuro con espíritu de colaboración y amplitud de miras.





## ACORDE

**Año de creación:** 1999

**Gerente:** Manuel Lobeira

**Número de Empleados:** 46

**Centro de Trabajo:** Santander

**Ámbito:** Nacional en sistemas e internacional en equipos de radiofrecuencia

**Áreas de actividad:** Defensa, Aeroespacial, Energía y Telecomunicaciones

Además de ser un referente internacional en equipos de RF para comunicaciones satelitales, Acorde es proveedor y socio tecnológico de confianza en el diseño, configuración, instalación y mantenimiento de soluciones en el ámbito de las comunicaciones y los sistemas de monitorización y control, adaptándose a las necesidades de cada cliente. Participa en un innovador proyecto del sector de la eólica marina (BlueSATH) con el producto SIMONEER, un sistema integrado polivalente de monitorización y caracterización de estructuras flotantes para energías renovables marinas.

## AMBAR

**Año de creación:** 1994

**Gerente:** Pablo Gómez

**Número de Empleados:** 190

**Centros de Trabajo:** 8

**Ámbito:** Internacional

Ámbar Telecomunicaciones es una empresa de ingeniería especializada en la integración global de sistemas de comunicación. Centra su actividad en el diseño, instalación y mantenimiento de soluciones convergentes dentro de los campos de la Ciberseguridad, Datos, Voz, Seguridad/Energía e Imagen.

El negocio de sus clientes depende de las soluciones tecnológicas en las que trabajan, sean estas las redes que conectan a sus empleados con el mundo, la infraestructura sobre la que fluye toda la información o la seguridad del edificio. Ámbar se responsabiliza de planificar, implantar, gestionar y mantener la mejor solución, de una forma ágil y eficaz.



## ARTISCA

**Año de creación:** 2007

**Gerente:** Isaac Sabando Barrio

**Número de Empleados:** 15

**Centro de Trabajo:** Torrelavega

**Ámbito:** Nacional

**Ámbito de actividad:** Sector Eléctrico, Industrial y Servicios

Artisca es una empresa joven y dinámica, formada por profesionales cuyos perfiles corresponden tanto a ingenieros de Telecomunicación como a especialistas en Tecnologías de la Información y Comunicación, con una sólida experiencia y conocimiento profundo de las estructuras y necesidades de las empresas.

Artisca se propone ayudar a los clientes a progresar en cada área de negocio, ayudándoles a identificar y a aprovechar las oportunidades tecnológicas más importantes y dando soluciones a sus obstáculos más complejos y críticos.

Entre sus especialidades están los servicios en la nube (AWS y Cloud Computing).



## CÁMARA DE COMERCIO DE CANTABRIA

**Año de Creación:** 1886

**Gerente:** Jesús Tortosa del Valle

**Número de empleados:** 21

**Centros de trabajo:** Santander

**Ámbito:** Regional

**Sectores de actividad:** Comercio, Industria, Servicios y Navegación

Las Cámaras tienen como finalidad la representación, promoción y defensa de los intereses generales del comercio, la industria, los servicios y la navegación, así como la prestación de servicios a las empresas que ejerzan esas actividades.

Entre las iniciativas de la Cámara cántabra destaca el Programa Oficina Acelera Pyme para ayudar a las empresas a ser más competitivas en sus procesos utilizando tecnologías digitales.



## CIFRA

**Año de creación:** 2015

**Gerente:** Alejandro Trigos Santos

**Número de Empleados:** 9

**Centros de Trabajo:** 1

**Ámbito:** Nacional

Cifra Educación se dedica al desarrollo de aplicaciones orientadas a la gestión académica, administrativa y económica de centros educativos y a facilitar la comunicación entre toda la comunidad educativa. Su software transforma digitalmente la gestión de los centros con herramientas de evaluación para el personal docente, de seguimiento académico para las tutorías y control de asistencia de los alumnos, además de tener módulos administrativos y económicos. En definitiva, proporciona un entorno único de gestión para un centro educativo y facilita, además, la gestión de los servicios que presta a sus alumnos y familias, como el transporte escolar, comedor, actividades extraescolares, venta de material y uniformes. Cifra está disponible en versión web y en app para Android e IOS.

## CISGA

**Año de creación:** 2011

**Gerente:** Pablo Gómez

**Número de Empleados:** 150

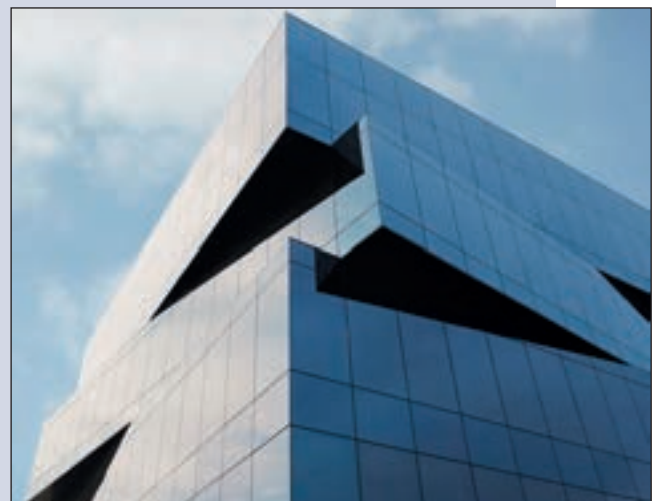
**Centros de Trabajo:** 8

**Ámbito:** Internacional

**Actividad:** Sistemas Informáticos y Servicios

Cisga es un proveedor integral de soluciones TIC que cubre todas las necesidades TIC de una organización. Atiende las problemáticas de los clientes y les ayuda a resolverlas de acuerdo con su estrategia de negocio, evitándoles una diversidad de interlocutores y ahorrándoles tiempo en aspectos técnicos.

Desde CISGA gestionan, monitorizan y evolucionan las infraestructuras tecnológicas de sus clientes, entre los cuales están el Ministerio de Cultura, Madrid Digital, la Junta de Castilla y León o el Puerto de Barcelona.







## CENTRO TECNOLÓGICO DE COMPONENTES (CTC)

**Año de creación:** 2000

**Gerente:** Beatriz Sancristóbal Marcano

**Número de Empleados:** 26

**Centros de trabajo:** Santander

**Ámbito:** Local, Nacional e Internacional

El CTC es una fundación privada reconocida como Centro Tecnológico por el Ministerio de Economía. Su objetivo es aportar valor a las empresas a través de proyectos de investigación, desarrollo tecnológico e innovación, convirtiéndose en su socio tecnológico, contribuyendo así a potenciar su competitividad y sostenibilidad.

CTC orienta su actividad de I+D+i hacia soluciones tecnológicas como la ingeniería y materiales avanzados, los nanomateriales, mantenimiento predictivo, sistemas robóticos y vehículos autónomos, sistemas de navegación, estructuras offshore inteligentes e industria 4.0.

Uno de sus proyectos, Miraged, está destinado a incrementar las capacidades de los grupos de trabajo en el desarrollo de modelos virtuales y gemelos digitales aplicados a sistemas de modelización, simulación y predicción del comportamiento de bienes de equipo, máquinas y procesos de fabricación. Otro proyecto, Greenpatrol, ha capacitado al CTC para ofrecer soluciones de robótica autónoma terrestre para la industria. Y un tercero, Mooringsense, pretende reducir en un 15% los costes de mantenimiento de los aerogeneradores.



## CITICAN

**Año de creación:** 2013

**Número de Empleados:** 75

**Centro de trabajo:** Santander

**Ámbito:** Local, Nacional e Internacional

El Centro de Investigación y Tecnología Industrial de Cantabria (CITICAN) es una iniciativa de la Universidad Europea del Atlántico y Funiber que adopta líneas de investigación centradas en el capital humano para el impulso de la investigación y de la industria cántabra: salud, nutrición humana y dietética, psicología, actividad física y deporte, agroalimentación, tecnología de los alimentos, organización industrial, medioambiente, automatización, Data&Ethics, educación

y formación, comunicación, periodismo, traducción y lenguas, emprendimiento, desarrollo organizacional, programación para proyectos, inteligencia artificial y nuevas tecnologías.

Citican también ofrece servicios de consultoría tecnológica, internacionalización, emprendimiento y nuevos negocios y gestión de conocimiento y aprendizaje organizacional.



## DATA SANTANDER

**Año de creación:** 2020

**Gerente:** José C. Lacal Lera

**Número de empleados:** 4

**Centro de trabajo:** Santander

**Ámbito:** Internacional

**Actividad:** Desarrollo de software para empresas del sector farmacéutico

Su plataforma de Datos Sanitarios Sintéticos genera *pacientes sintéticos* (*gemelos digitales*), que son usados para simular los resultados de estudios clínicos. Puede generar desde compuestos químicos simulados hasta hospitales simulados que intercambian información de pacientes virtuales para testar sus sistemas de digitalización e interoperabilidad.



## DEFSEC

**Año de creación:** 2015

**Gerente:** Jesús Madrid del Val

**Número de Empleados:** 1

**Centro de trabajo:** Santander

**Ámbito:** Local y Nacional

**Sectores de actividad:** Defensa, Aeroespacial, Industrial y Sanidad

DEFSEC Cybersecurity es una consultora técnico-comercial especializada en ciberseguridad en el ámbito de Defensa y Seguridad con un doble enfoque, ya que está orientada a dar soporte de servicios de desarrollo de negocio a empresas clientes y proveer al mercado de soluciones tecnológicas y servicios dentro de estas áreas.

Su oferta de servicios es amplia: auditorías, consultoría tecnológica, servicios gestionados de ciberseguridad (CSaaS) y apoyo comercial (Business Development, I+D). También comercializa soluciones de prevención, detección, respuesta y ciberinteligencia.

Forma parte de la Agrupación Empresarial Innovadora de Ciberseguridad (AEI Ciberseguridad) y de la Asociación Internacional de Auditoría de Sistemas IT (ISACA).

## DIATOMEA TECHNOLOGY

**Año de creación:** 2018

**Gerente:** Sandra Tejerina Zarzalejo

**Número de Empleados:** 8

**Centros de Trabajo:** Santander

**Ámbito:** Nacional

**Sectores de actividad:** Industria, Salud y Servicios



Diatomea es una apuesta empresarial destinada a la investigación y desarrollo de las tecnologías Big Data, Blockchain y aplicaciones web. La compañía está enfocada a la investigación y desarrollo de tecnologías disruptivas en el mundo de la ingeniería de software y aplicaciones web. Su filosofía se basa en la tecnología y el aprendizaje continuo.

Su principal actividad es proporcionar servicios para gestionar el ciclo de vida de aplicaciones software desarrolladas para terceros o creando un producto personalizado, al que facilita soporte y mantenimiento. Aunque la andadura de Diatomea ha comenzado hace tres años, su personal posee experiencia en la ejecución de proyectos de I+D+i europeos y regionales, tanto a nivel europeo como regional.

Su SHIP es un gestor de proyectos de traducción de patentes. La plataforma proporciona un canal de comunicación entre los clientes y los agentes dedicados a la traducción de la documentación de patentes y marcas, así como a la presentación de la documentación en las agencias de todo el mundo. También ha desarrollado HEFI, una herramienta que permite la traducción del lenguaje de signos a audio y viceversa, gracias a la visión artificial y al aprendizaje automático para la mejora de los modelos.



## GREEN CODE

**Año de creación:** 2016

**Gerente:** Luis Rosado

**Número de Empleados:** 18

**Centros de trabajo:** Castro Urdiales y Bilbao

**Ámbito:** Nacional e Internacional

**Actividad:** IT | SAP | ITSM | j2EE

La empresa opera en el ámbito de la consultoría SAP, desarrollo de aplicaciones, así como de la consultoría e Implantación de soluciones ITSM.

Es distribuidor para España del software SysAid.

Desarrolla sus capacidades en los proyectos de mantenimiento, implantación y despliegue de SAP para varias empresas del IBEX.

Sus consultores trabajan en colaboración con equipos de las grandes consultoras IT, como Accenture, Deloitte, Ibermática o Everis.

Green Code ha colaborado en iniciativas internacionales para el despliegue de soluciones SAP en la India, en EE.UU y Francia.



## INDERGY

**Año de creación:** 2017

**Gerente:** Regina Rodríguez García

**Número de Empleados:** 3

**Centro de trabajo:** PCTCan

**Ámbito:** Nacional

**Actividad:** Ingeniería y software para la industria



Combinando perfiles industriales y de programación, Indergy aborda la digitalización desde un punto de vista próximo a las personas, la tecnología y los procesos, tal y como los entiende la propia industria. Su principal meta es facilitar la toma de decisiones, integrando distintos sistemas y fuentes de información, aportando soluciones para captación de datos, con selección de indicadores clave, análisis y visualización de todo tipo de datos, con independencia de su origen.

En base a estos criterios, la compañía cántabra ha desarrollado la plataforma DAVI, que se adapta de manera fácil e inmediata a entornos industriales y productivos, ayudando a la toma de decisiones a través del análisis de los datos captados.

Entre las iniciativas que lleva a cabo actualmente destaca el diagnóstico digital y la gestión de ayudas a la digitalización.



## INFORTEC

**Año de Creación:** 1992

**Gerente:** Agustín Ruiz Alonso

**Número de Empleados:** 16

**Centro de trabajo:** Santander

**Ámbito:** Regional

**Actividad:** Mantenimiento de equipamiento informático

Su actividad se centra en la instalación, reparación y mantenimiento de equipos informáticos, electrónicos, de telecomunicaciones y redes de datos.

Desde hace doce años supedita cada uno de sus procesos a las directrices marcadas por la norma medioambiental ISO 14001. El concepto sostenibilidad y el esfuerzo por reducir la huella de carbono ya forma parte del ADN de Infotec.

Sus instalaciones, de 450 metros cuadrados dedicados a servicio postventa, están permanente actualizadas bajo estrictos parámetros ambientales y de calidad: puntos de reciclaje, laboratorios de reparación dotados de alfombra antiestática y muñequera para los técnicos, etc.



## IPS NORTE

**Año de creación:** 2001

**Gerente:** Enrique M. Ambrosio Díaz

**Número de Empleados:** 24

**Centro de trabajo:** Santander

**Ámbito:** Nacional e Internacional

**Sectores:** Automoción, nuclear, naval, bienes de equipo, energía, alimentario, caldería, gestión de residuos, construcción y servicios (consultoría y formación).

Se trata de una consultoría de negocio e implantación de soluciones TI orientadas a incrementar la competitividad de las empresas. Los productos y servicios de IPS Norte se estructuran en dos áreas. Una de ellas es la relacionada con los sistemas de información ERP, CRM, BI, MES y Smart Factory (lo que se conoce como industria 4.0).

Por otra parte, la empresa tecnológica facilita una mejora en la productividad mediante planes de progreso particularizados para cada compañía y el despliegue de medidas vinculadas a los mismos (modelo *lean manufacturing*).

Su producto AXÓN es una solución MES orientada a la monitorización y gestión visual de la planta industrial, la sincronización e integración eficiente entre los ámbitos de gestión y operaciones de la empresa y el despliegue de un soporte tecnológico apropiado a las actividades de mejora continua.





## PREDICTIA

**Año de Creación:** 2008

**Gerente:** Daniel San Martín Segura

**Número de empleados:** 12

**Centro de trabajo:** Santander

**Ámbito:** Nacional e Internacional

**Actividad:** Desarrollo de software, servicios climáticos, datos satelitales, Big Data, Inteligencia Artificial y Servicios de Información Geográfica

Predictia es una *spin-off* de la UC con más de 10 años de experiencia en la aplicación de Big Data e inteligencia artificial a la modelización de clima, meteorología, imagen por satélite y datos de salud. La compañía participa en varios proyectos de investiga-

ción (H2020, FP7, Copernicus...). Su plataforma Climadjust permite obtener proyecciones de cambio climático ajustadas a nivel local.

Predictia también ha hecho el desarrollo tecnológico del Atlas Interactivo del IPCC, en el que se pueden consultar hasta 30 variables climáticas para regiones de todo el mundo, bajo diferentes escenarios de cambio climático.

## PLAIN CONCEPTS

**Año de creación:** 2006

**CEO:** Pablo Peláez Aller

**Número de empleados:** Más de 400

**Centros de Trabajo:** Madrid, Barcelona, Bilbao, Sevilla, Coruña, Zaragoza, Santander, Alemania, Holanda, Rumania y EEUU

**Ámbito:** Internacional

**Actividad:** Inteligencia Artificial, Cloud Computing, desarrollo web, Realidad Mixta & Aumentada, Blockchain, BigData, UX&UI, IoT, M365

Su *BBVA Valora View* es la primera aplicación bancaria europea para la búsqueda vivienda con realidad aumentada. La empresa está inmersa en Acciona Detección automática de anomalías en plantas solares y también trabaja con el Grupo Asisa para la migración de más de un centenar de bases de datos sin interrumpir el servicio. Otros proyectos son el asistente de realidad aumentada para guiar al médico durante una biopsia, para Osakidetza; el desarrollo de una inteligencia artificial que ayuda en la búsqueda avanzada de normativas (AENOR) y el clasificador BI-RADS automatizado para la detección del cáncer de mama destinado al Hospital Universitario Rey Juan Carlos.



## TST

**Año de creación:** 2007

**Gerente:** Fran Alcalá

**Número de empleados:** 25

**Centros de trabajo:** Santander, Guarnizo, Sevilla, Osaka (Japón)

**Ámbito:** Internacional

**Actividad:** IoT (Internet de las Cosas), diseño y fabricación de dispositivos electrónicos.



TST es una ingeniería de diseño electrónico especializada en IoT con capacidad de fabricación. Asiste a sus clientes en el ciclo completo de desarrollo de producto, desde su concepción, diseño electrónico, mecánico y de comunicación y dispone de dispositivos de localización y sensores de nivel adaptados a todo tipo de aplicaciones y requerimientos.

TST incorpora las innovaciones tecnológicas más punteras de la tecnología 5G y la Inteligencia Artificial (IA) en los prototipos que desarrolla su departamento de I+D. El 5G ofrece nuevas oportunidades para la Industria 4.0, como la posibilidad de realizar despliegues masivos de dispositivos IoT, disponer de redes privadas y contar con comunicaciones fiables de muy baja latencia. Por otra parte, la Inteligencia Artificial puede llegar hasta el dispositivo IoT que recoge el dato, lo que reduce significativamente los datos transmitidos e incluso permite tomar decisiones desde el propio dispositivo.





## UNIVERSIDAD DEL ATLANTICO

**Año de Creación:** 2012

**Gerente:** Alicia Bustamante Alonso

**Número de empleados:** 75

**Centros de trabajo:** Santander

**Ámbito:** Local, Nacional e Internacional

**Actividad:** Enseñanza universitaria, con titulaciones superiores en los campos de salud, tecnología, ciencias sociales y gestión empresarial.

Proyectos de investigación relevantes: Citan, Financen\_Lab, DigitalWorker.edu, Prevent-Sos, Dietic, RCP\_Fatiga, ERGOCITiCan, Algas\_I, Eucalipto, Koulu, Nutrix, pTCA...

Unatlántico se ha propuesto desde un principio contribuir al conocimiento interdisciplinar, utilizando herramientas y metodologías TIC en la formación y educación.



## VIACORE

**Año de creación:** 2012

**Gerente:** Jesús Crespo Picot

**Número de empleados:** 12

**Centros de trabajo:** C/ Río Danubio 1, 39012, Santander

**Ámbito:** Nacional

**Actividad:** Viacore desarrolla aplicaciones y software a medida. Utiliza robots software para automatizar procesos empresariales con o sin intervención hu-

mana. Se encarga del desarrollo y alojamiento de plataformas eCommerce, eLearning y sitios web profesionales y presta servicios de consultoría informática.

Su RPA Invoice es una aplicación para empresas que automatiza la gestión de las facturas utilizando un robot software, sin necesidad de intervención humana, independientemente del sistema de gestión de facturación o ERP utilizado.

## VIAVOX

**Año de Creación:** 2001

**Gerente:** Roberto Medrano Sanz

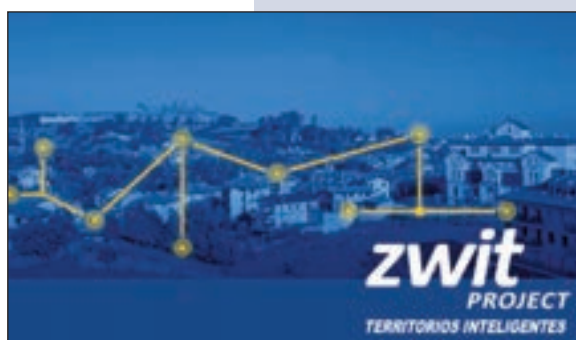
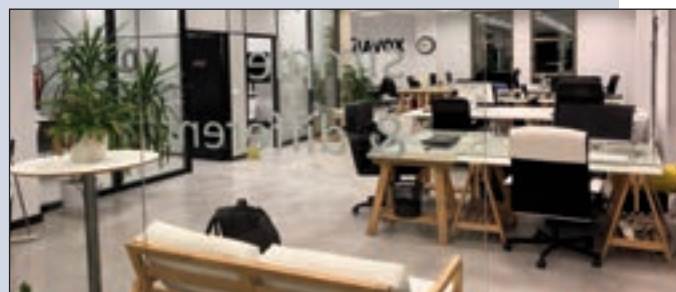
**Número de empleados:** 20

**Centros de trabajo:** Santander y Bogotá

**Ámbito:** Local, Nacional e Internacional

**Actividad:** Viavox es una agencia con éxitos demostrados en el desarrollo de modelos de negocio con una base tecnológica. La actividad principal de la compañía se centra en la creación de aplicaciones, desarrollos tecnológicos, integraciones y BI.

Ha desarrollado la plataforma Motor Online a medida para Xcaret, la compañía con mayor número de parques temáticos de México. También ha hecho una plataforma de compras para Coperama, líder europeo en el sector hotelero, y otra de gestión interna para el ciclo de solicitud de componentes, viajes y contratos para la multinacional de seguridad Lomis.



## ZWIT PROJECT

**Año de creación:** 2015

**Gerente:** Jorge Fernández de Caleyá

**Número de empleados:** 3

**Centro de trabajo:** Santander

**Ámbito:** Nacional

Zwit Project desarrolla hardware y software para el alumbrado inteligente y la gestión del agua y hace consultoría sobre oportunidades de progreso del ámbito rural.

Es promotora de la Plataforma Territorio Rural Inteligente para el desarrollo sostenible del medio rural. También lleva a cabo proyectos de I+D en iluminación inteligente y agua.