

# informaTE

quobis :

Moldeamos tecnologías  
de comunicación

atlanTTic

research center  
for Telecommunication Technologies

Diseñando as  
tecnoloxías do futuro



**CTAG**  
Centro Tecnológico  
de Automoción de Galicia

#uthefuture

optare<sup>s</sup>solutions

¿Conectamos?

indra

En Indra,  
transformamos el futuro

  
**gradient**  
Connectivity · Intelligence · Security  
for your business

#FUTUREBEGINSTODAY

BORGWARNER

The future of  
mobility starts  
with you.



Televes Corporation

Tecnología que nos une

R

conectando cos nosos

# quobis :

Moldeamos tecnologías  
de comunicación

Quobis es una empresa gallega fundada en el año 2006 por dos antiguos alumnos de la ETSET de Vigo y que cuenta actualmente con una plantilla de más de 40 ingenieros/as.

Con sede en O Porriño, Quobis provee de soluciones de telecomunicaciones a grandes empresas y operadores nacionales e internacionales.

Gran parte de nuestros desarrollos están basados en software libre y se centran en áreas como la interconexión de redes, servicios de red, la seguridad de comunicaciones y plataformas cloud para la creación de herramientas de comunicación empresarial. Asimismo, somos socios preferentes de multitud de fabricantes de tecnología de telecomunicaciones líderes con quienes mantenemos relaciones estratégicas como socios integradores y de soporte técnico avanzado.

La innovación y el I+D es una parte esencial de nuestra actividad. En los últimos años hemos trabajado en proyectos relacionados con 5G, Inteligencia Artificial, Cloud Computing, Edge computing, formando consorcios con empresas de todos los tamaños, desde startups, hasta grandes corporaciones internacionales.

**atlanTTic**

research center  
for Telecommunication Technologies

**Diseñando as  
tecnoloxías do futuro**

atlanTTic es el Centro de Investigación en Tecnologías de Telecomunicación de la Universidad de Vigo, consolidado como referente en I+D+i en el ámbito de las tecnologías de telecomunicación y los servicios digitales y reconocido como Centro de Investigación del SUG.

Con la misión de impulsar el avance de la sociedad a través de la generación y transferencia de conocimiento en dichos ámbitos, sus cerca de 200 profesionales vertebran la actividad del Centro en tres grandes verticales: comunicaciones, ciberseguridad y servicios digitales, que abordan los grandes retos globales en materia de conectividad, digitalización y seguridad, e integran, entre otras, tecnologías como IA, BigData, Edge, 5G y 6G, criptografía y comunicaciones cuánticas, sistemas aeroespaciales o salud y educación digitales.

Esta óptima combinación entre excelencia científica y capacidad de transferencia sitúa a atlanTTic como principal fuente de ingresos en UVigo, asociados a proyectos competitivos y transferencia, además de posicionarla como referente científico en ámbitos como el aeroespacial, redes 5G y 6G o las tecnologías cuánticas, entre otras.

Destaca, además, su papel como tractor de la I+D+i y la competitividad económica consolidando en Galicia un polo tecnológico de referencia internacional, apoyado en un sólido ecosistema y una amplia red de colaboradores nacional e internacional.



¿Qué hace CTAG? Somos un Centro de desarrollo privado e independiente dedicado a ofrecer soluciones tecnológicas avanzadas al sector de la Movilidad. Nuestra misión es contribuir a la mejora de la competitividad de las empresas de automoción, gracias a la experiencia acumulada en diferentes campos de conocimiento, apoyando a las industrias del sector en su modernización y adaptación a las nuevas tecnologías.

Tenemos un equipo de 1200+ personas con estudios técnicos, de ingeniería y doctorado, de más de 20 nacionalidades, especialistas en materia de tecnología e innovación que todos los días desafían los retos que representa crear la movilidad del futuro, y que forman parte de nuestras divisiones técnicas de:

- Electrónica y Movilidad Inteligente
- Vehículo Eléctrico, Sistemas de Propulsión y Validación
- Procesos y Materiales
- Innovación tecnológica

Destacando proyectos técnicos relacionados con:

- La conducción autónoma: Percepción e IA, sistemas y funciones ADAS, investigación e innovación y movilidad inteligente)
- Energía y potencia: procesado avanzado de señal, sistemas de potencia y tecnologías de almacenamiento
- Estructuras y subsistemas: Fiabilidad, conformidad, mecatrónica y materiales.
- Fabricación e investigación: Procesos avanzados, industria 4.0 y human factory.

The logo for 'optare solutions' consists of the word 'optare' in a blue, lowercase, sans-serif font with a small blue arc above the 'e', followed by the word 'solutions' in a smaller, grey, lowercase, sans-serif font.

¿Conectamos?

Optare Solutions somos una empresa de Vigo nacida en la Escuela de Teleco hace 22 años y más de un tercio de las 150 personas que componemos la plantilla somos antiguos alumnos de ella. Además de en Vigo, tenemos sedes en Madrid, Portugal y México y compañeros distribuidos por toda España, Latinoamérica y Polonia.

Nuestro ámbito de trabajo se centra en la consultoría y desarrollo de software específico para operadoras de telecomunicaciones. En concreto, estamos especializados en los procesos que implican la gestión y ejecución de todo lo necesario para que los clientes puedan tener sus servicios de fibra y de móvil funcionando correctamente en sus domicilios.

Prácticamente la totalidad de las operadoras de España, así como muchas de América y Europa confían en nosotros. Esta cercanía al sector nos permite a su vez participar en multitud de proyectos de I+D en los que colaboramos con la Universidad. 5G y 6G, industria 4.0 o coche conectado, son algunos de los proyectos nacionales e internacionales en los que participamos.

# indra

**En Indra,  
transformamos el futuro**

Indra Sistemas somos una empresa líder en tecnología e ingeniería que ofrecemos soluciones innovadoras en diferentes sectores, como transporte, energía, sanidad, defensa, movilidad, seguridad, ciberseguridad y telecomunicaciones. Nuestra actividad se centra en el desarrollo de sistemas y servicios avanzados que ayudan a optimizar procesos, mejorar la eficiencia y la calidad.

Somos una fuente de inspiración y motivación para explorar el mundo de la tecnología y la innovación. Ofrecemos oportunidades de formación y empleo en áreas como el diseño hardware, la programación, la ingeniería de software, la ciberseguridad, la inteligencia artificial y el análisis de datos, entre otras.

Promovemos la colaboración con universidades, centros de investigación y organizaciones educativas para fomentar el talento y la creatividad de los jóvenes en el ámbito tecnológico. A través de programas de prácticas, becas y eventos, los estudiantes pueden adquirir experiencia y conocimientos prácticos que les ayudarán a impulsar su carrera profesional en el futuro.

Ofrecemos oportunidades únicas para los estudiantes y alumnado pre-universitario interesados en el mundo de la tecnología y la innovación. Con nuestro enfoque en la excelencia y la creatividad, somos un excelente lugar para aprender.



Gradiant es un centro privado de tecnología TIC orientado a las necesidades de la industria y especializado en las siguientes tecnologías: ciberseguridad, inteligencia artificial, comunicaciones avanzadas (5G-6G), tecnologías cuánticas, drones e industria inteligente.

Un proveedor de innovación, con cerca de quince años de experiencia en incubación de tecnología, más de 200 profesionales en su equipo y con presencia en 30 países y más de 400 clientes.

En los últimos años, Gradiant ha quintuplicado los acuerdos de licencia de sus proyectos de innovación, que ya alcanzan las 150 licencias en 18 países. Algunas de las referencias públicas internacionales más recientes son Telefónica, Vodafone, Samsung, Stellantis, OTAN, Indra, NTT Data, Babcock International y Boeing.

**BORGWARNER**

**The future of  
mobility starts  
with you.**

BorgWarner es una empresa líder mundial en productos para el mercado de la automoción, con más de 130 años de experiencia suministrando a los fabricantes de vehículos.

Guiados por nuestros valores; inclusión, integridad, excelencia, responsabilidad y colaboración, es nuestro compromiso alcanzar la neutralidad de carbono en 2035. Contamos con 82 emplazamientos en todo el mundo, en 21 países. Nuestra creciente cartera de productos cubre todas las áreas de propulsión eléctrica, incluidos los motores eléctricos, la transmisión de potencia, electrónica de potencia y gestión térmica, para todo tipo de vehículos.

En España contamos con tres centros de trabajo; uno ubicado en carretera de Zamáns 20 en Vigo, otro en el Polígono das Gándaras en Porriño, y un tercero en el parque empresarial de Porto do Molle, en Nigrán.

En el primero se sitúan el Centro Técnico de España (STC) con actividades de I+D+i, dando soporte global a las plantas de fabricación y centros técnicos del grupo. En la planta productiva se fabrican módulos EGR y nuevas tecnologías para la gestión térmica de baterías de vehículos híbridos y eléctricos. Nuestra planta productiva en Porriño nace para permitir ampliar la producción de proyectos actuales.

Desde 2019, el Centro Técnico Electrónico de España (eSTC), con oficinas y laboratorio, se focaliza el desarrollo de los nuevos productos electrónicos de alta potencia.

Diseñamos productos y soluciones que facilitan la movilidad, tanto ahora como en el futuro, y tenemos la certeza de que todo el mundo tiene algo que aportar a nuestro éxito continuo.



Televes Corporation

Tecnología que nos une

El ADN de Televes Corporación: Desarrollo tecnológico, Fabricación de vanguardia y Pasión por la calidad. Televes Corporación es una compañía tecnológica de ámbito global líder en el diseño, desarrollo y fabricación de soluciones para infraestructuras de telecomunicaciones y plataformas de servicios digitales en viviendas, edificios y ciudades. Realiza su labor como impulsora de las principales revoluciones tecnológicas que ha experimentado el sector de las infraestructuras de comunicaciones de radiofrecuencia y datos. Diseña, desarrolla y fabrica en Europa soluciones innovadoras con altos niveles de automatización, robotización y calidad, incorporando sus propios circuitos integrados. En la actualidad, Televes es la cabecera de una Corporación que cuenta con más de 20 firmas industriales y de servicios, 11 filiales internacionales, más de 800 empleados y 75 patentes de invención a nivel internacional. Destacando sus soluciones tecnológicas y servicios de:

- Transmisión, distribución y medición de señales de radio, televisión y datos.
- Instalación de redes de alta capacidad para entornos Hospitality.
- Iluminación LED profesional.
- Infraestructura para el despliegue de redes ópticas de operadores y sector Enterprise.
- Soluciones IoT bajo el paraguas de la Smart City, en los ámbitos sociosanitario, edificio y hotel conectado.
- Fabricación de circuitos impresos.
- Diseño y simulación para circuitos digitales, de radiofrecuencia y microondas.
- Soluciones metálicas integrales.
- Laboratorio de homologación y certificación.

R

**conectando cos nosos**

R es el operador de telecomunicaciones líder de Galicia que ofrece servicios de internet, telefonía fija, telefonía móvil, banda ancha y televisión digital; y, para empresas, soluciones IoT (Internet de las cosas), tecnología de Smart Cities e Industria 4.0. Marca reconocida con fuerte implicación local y líder en fibra óptica y en servicios convergentes de telecomunicaciones, R es la opción preferida en los hogares y empresas de Galicia donde tiene desplegada su red de fibra óptica, superando ya la cifra de 1,7 millones de hogares cubiertos con esta tecnología, la más avanzada del mercado, y el 90% de la población de Galicia con disponibilidad de acceso al 5G.

Desde abril de 2024 R forma parte de MASORANGE (+O), la compañía líder del sector de las telecomunicaciones en el Estado por número de clientes/as con +37M de líneas entre móvil (+30M) y banda ancha (+7,3M) y 2,3M de usuarios/as de televisión. MASORANGE es el operador con mayor cobertura FTTH con +29M de hogares comercializables con fibra óptica, una de las mejores coberturas móviles 4G (98%) y 5G (más del 80%) en todo el territorio nacional y un equipo de unos 8.500 profesionales y más de 50.000 puestos de trabajo indirectos adicionales.