



Tecnología europea con  
alcance global

[www.fagorelectronica.com](http://www.fagorelectronica.com)



Semiconductores



EMS



Multimedia  
Perspectives



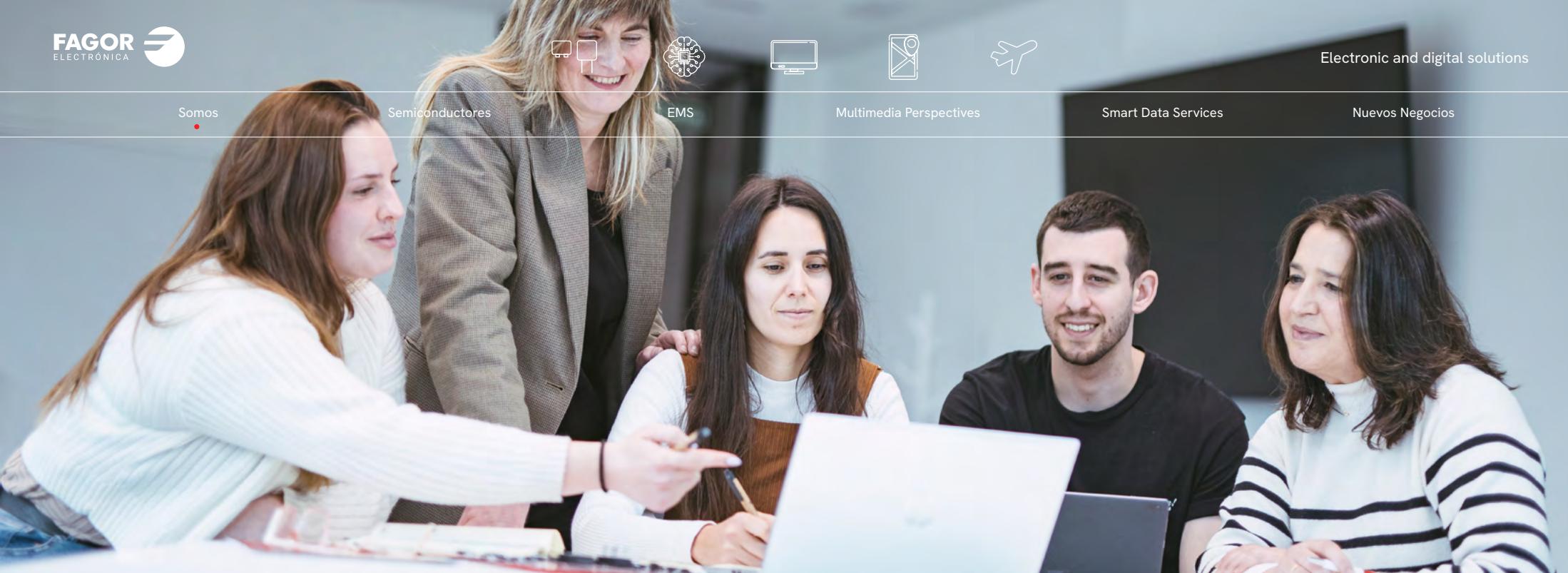
Smart  
Data Services



Nuevos  
negocios



Somos especialistas en **soluciones electrónicas y de digitalización**. Un proyecto diverso y flexible con una esencia común: soluciones creadas a partir de las necesidades del cliente. Nos mueve la innovación y nos avalan 60 años de experiencia.



Acercamos la innovación tecnológica a las personas y a las empresas.

Desde hace más de medio siglo, **desarrollamos y fabricamos componentes electrónicos** con un propósito claro: acercar la innovación tecnológica a las personas y a las empresas.

Perteneчemos a **MONDRAGON Corporation**, uno de los mayores grupos cooperativos del mundo, con presencia en más de 150 países, 138 plantas productivas y más de 70.000 personas comprometidas con un mismo ideal: construir un futuro más inteligente y sostenible.

Contamos con **6 plantas** repartidas en España, México, Tailandia, Colombia y Chile, además de filiales comerciales en Alemania, China y Perú.

Más de 600 profesionales trabajan día a día para ofrecer soluciones innovadoras que impulsan la movilidad, la eficiencia y la conectividad en todo el mundo.



## CORPORACIÓN MONDRAGON



FINANZAS



INDUSTRIA



DISTRIBUCIÓN



CONOCIMIENTO

**11.213 M€**

Ventas totales

**92**

Cooperativas

**104**

Filiales

Ecosistema de innovación corporativo que conecta EDUCACIÓN, INVESTIGACIÓN Y EMPRESAS.

**5**

Centros Tecnológicos

**382**

Familias de patentes vigentes

**7**

Unidades empresariales de I+D

EMPRESAS ENRAIZADAS  
EN NUESTRO ENTORNO

**50 M€**

En actividades de contenido social

**60.575 M€**

Empleos aportados en el estado español

## CORPORACIÓN MONDRAGON

### INDUSTRIA

VENTAS TOTALES

**5.020 M€**



### FINANZAS

RECURSOS  
GESTIONADOS  
LABORAL KUTXA  
31.453 M€

**1.151.239**  
CLIENTES  
LABORAL KUTXA

FONDO  
PATRIMONIAL  
LAGUNARO  
7.473 M€

### DISTRIBUCIÓN

VENTAS TOTALES

**6.193 M€**



ESTABLECIMIENTOS  
**1.502**

### CONOCIMIENTO



**7.200**

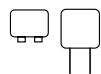
ESTUDIANTES DE GRADO

**I+D**

**5 7**

CENTROS UNIDADES  
TECNOLÓGICOS DE I+D

ECOSISTEMA  
DE INNOVACIÓN  
PROPIO

[Somos](#)[Semiconductores](#)[EMS](#)[Multimedia Perspectives](#)[Smart Data Services](#)[Nuevos Negocios](#)

## Semiconductores

Semiconductores  
discretos



## EMS

Tarjetas electrónicas  
para diversas aplicaciones



## Multimedia Perspectives

Diseño y fabricación de  
productos multimedia y  
servicios



## Smart Data Services

Software para la gestión  
del transporte y la  
mejora de la logística



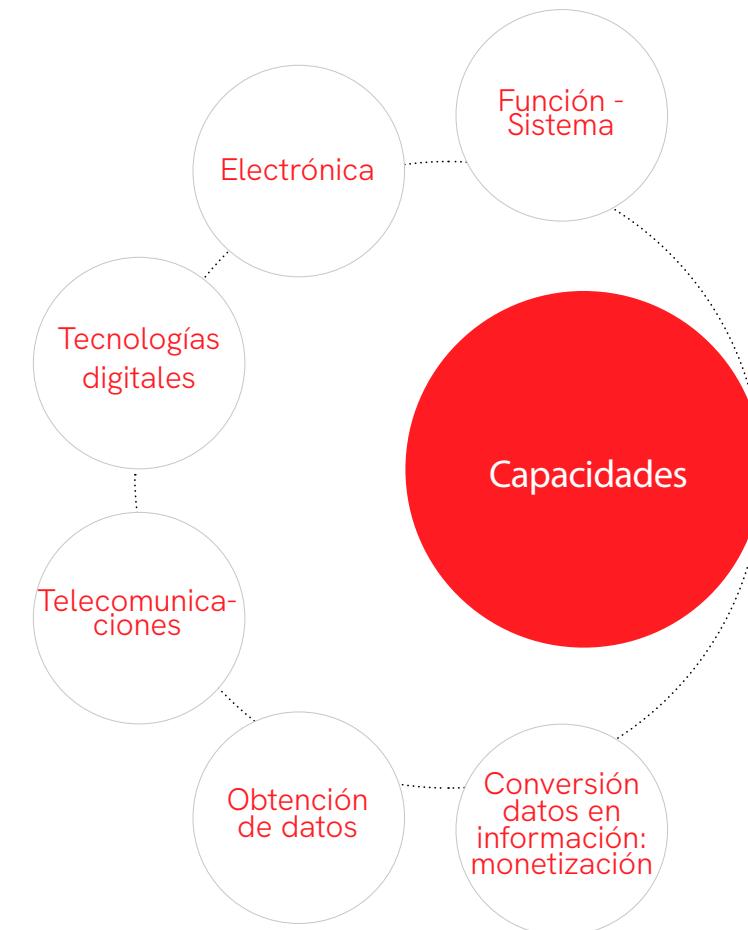
## Nuevos negocios

Electrónica de soluciones  
innovadoras





## Capacidades





Somos

Semiconductores

EMS

Multimedia Perspectives

Smart Data Services

Nuevos Negocios

## Algunas cifras

**100 M€**

Ventas 2025



**638**

Personas

## Ventas por continente

**55%**

Europa

**20%**

Asia

**25%**

América

## Ventas por sector

**40%**

Automoción

**25%**

Electrodoméstico

**20%**

Distribución

**7%**

Industria

**5%**

Aeronáutica

**3%**

Electromedicina

## Algunos clientes



## Fagor Electrónica en el mundo



Fagor Electrónica Headquarters	Plantas productivas	Filiales de servicios
SPAIN: FAGOR ELECTRONICA, S.COOP. (Arrasate) SPAIN: FAGOR TELECOM S.L.U. (Santander) SPAIN: FAGOR MULTIMEDIA (Astigarraga)	SPAIN: FAGOR ELECTRONICA, S.COOP. (Arrasate) THAILAND: FAGOR ELECTRONICS (THAILAND) LTD (Chachoengsao) MEXICO: FAGOR ELECTRONICS MEXICO, SA de CV (Querétaro)	COLOMBIA: FAGOR TELECOM COLOMBIA SAS (Bogotá) CHILE: FAGOR TELECOM CHILE SpA ( Santiago) MEXICO: FAGOR TELECOM MEXICO, SA de CV (Querétaro) ECUADOR: FAGOR TELECOM ECUADOR S.A.S. (Quito) PERU: FAGOR TELECOM PERU, S.A.C. (Lima)



## Un poco de historia

**1959:**  
Comienza la fabricación de placas y rectificadores de selenio bajo el nombre de División Electrónica de Ulgor, S. Coop.

**1966:**  
Fagor Electrotécnica se registra como cooperativa independiente e inicia su actividad

**1967:**  
Se crea el Dpt. de Circuitos de Baja Frecuencia.

**1977:**  
Se crea el Dpt. de Circuitos de Baja Frecuencia.

**1977:**  
Se crea el Dpt. de Circuitos de Baja Frecuencia.

**1977:**  
Se crea el Dpt. de Circuitos de Baja Frecuencia.

**1988:**  
Fagor Electrónica crea en Hong Kong la primera Delegación en Asia de la Corporación Mondragón.

**1992:**  
Puesta en marcha de la nueva Planta de Fabricación en Tailandia.

**1993:**  
Se consigue la Certificación de la Calidad ISO 9001.

**1998:**  
Fabricación de SMDs en Semiconductores.

**2000:**  
Creación del Negocio de Subcontratación Electrónica. Implantación ERP-SAP en Mondragón. Nace el negocio de gestión de flotas.

**2001:**  
Construcción nuevo edificio de Oficinas.

**2002:**  
Se consigue el Certificado Medioambiental ISO 14001.

**2004:**  
Se consigue el Certificado sobre el mercado del automóvil ISO/TS 16949.

**2012:**  
Primeras líneas de montaje de Tiristores en Tailandia.

**2019:**  
Fagor Electrónica entrega el equipo número 100 de vuelo a Airbus.

**2021:**  
Fagor Electrónica inaugura una planta en Querétaro (México).

**2022:**  
Fagor Electrónica, premio a la internacionalización de la Cámara de Gipuzkoa.

**2024:**  
Adquisición de Triax Digital Solutions (TDS), para liderar el mercado de las soluciones multimedia

# Sostenibilidad

## Comprometidos con las personas, comprometidos con el planeta y comprometidos con nuestro entorno.

La sostenibilidad está en nuestro ADN. En Fagor Electrónica la sostenibilidad es la base sobre la que se cimientan todos nuestros proyectos. Nuestra esencia cooperativa ha marcado nuestra hoja de ruta en los más de 50 años que llevamos trabajando de manera comprometida. Una forma de ser, que se muestra en nuestra forma de hacer.



## Compromiso con las personas

### Las personas nuestra razón de ser.

Fagor Electrónica forma parte de un proyecto cooperativo creado por y para las personas. Una empresa que destaca por su equidad, la exigencia compartida y la corresponsabilidad.



## Compromiso con el Modelo de Gobernanza

**Una forma democrática e inclusiva de hacer empresa**, con personas propietarias y trabajadoras que participan en la gestión para hacer proyectos competitivos y sostenibles



## Compromiso con el medio ambiente

**Cambio Climático:** en Fagor Electrónica tenemos un compromiso con la lucha contra el cambio climático y la promoción de la economía circular, mediante la reducción de las emisiones de gases de efecto invernadero, a través del control de las emisiones de sus tres alcances y el seguimiento de un plan de descarbonización, el uso eficiente de la energía y los combustibles, y el fomento del uso de energías renovables





## Semiconductores Diodos y Tiristores.

Uno de cada 4 automóviles que circulan por el mundo llevan dispositivos de Fagor Electrónica.



**Fabricación EU de Diodos y Tiristores, componentes presentes en todas las placas electrónicas.**

### De principio a fin

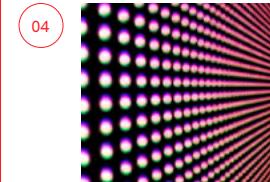
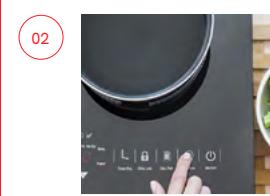
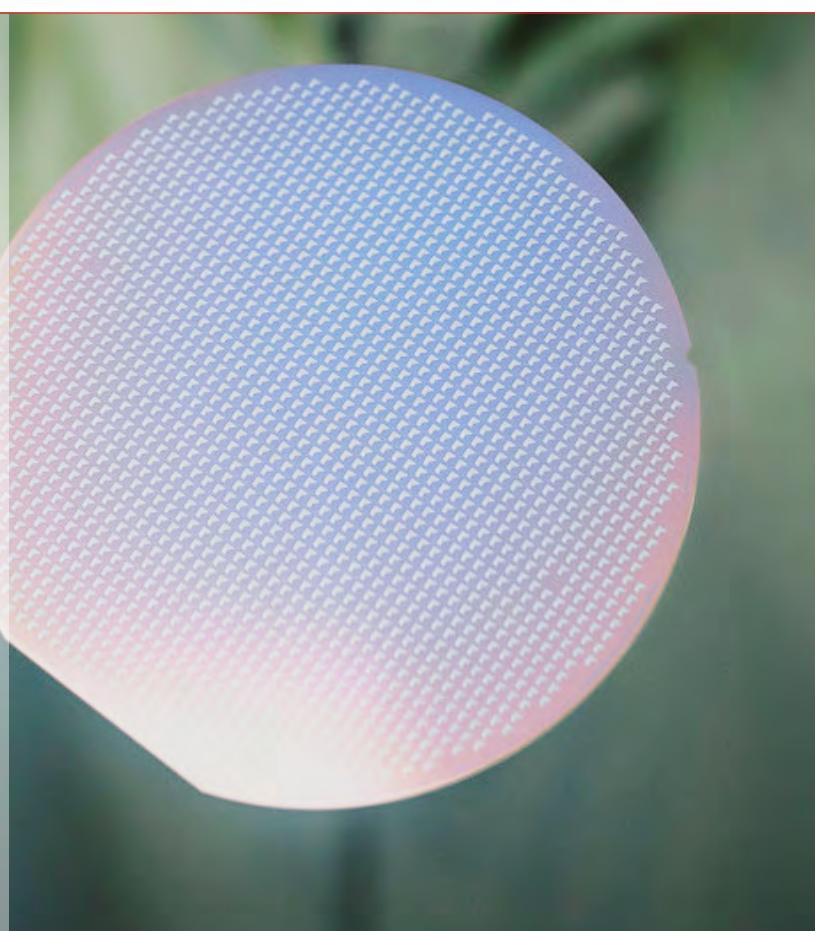
Realizamos diseños efectivos y cambios importantes de productos y procesos calificados de acuerdo con el estándar AEC-Q101.

### Cerca de ti

Tenemos un programa de evaluación continua del proveedor, que incluye auditorías de calidad y acuerdos de calidad. Además, nuestros expertos están siempre presentes para asistirte en todas tus necesidades.

### Innovando siempre

Promovemos la mejora continua de nuestros productos y procesos. Miramos al mañana con innovación.



### Automoción

Sistemas Avanzados de Asistencia al Conductor (ADAS)  
Control de carrocería e iluminación  
Arquitectura centralizada  
Chasis y seguridad  
Sistema de propulsión convencional  
Electrificación  
Infoentretenimiento y telemática

### Consumo

Aire acondicionado  
Sistemas de seguridad  
Calefacción  
Ventiladores  
Control de iluminación  
Televisores LCD  
Electrodomésticos  
Portable Media Player.

### Industrial

Controladores del programa  
Solid State Relay  
Gas Ignition System  
Small Engine Ignitors  
Proximity Switches  
Fan & Coolers  
Electronic Energy Meter

### Iluminación

Iluminación LED SSD  
Pantallas OLED para la iluminación  
Equipo de control de iluminación convencional

### Telecomunicaciones

Móviles  
Subscriber Line Card  
XDSL Modem  
XDSL Splitter

### Electromedicina

Escáner  
MRI

## EMS

### Fabricación de circuitos electrónicos para aplicaciones en diferentes sectores



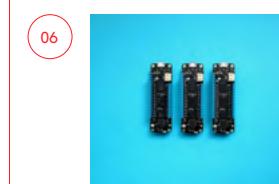
#### Fabricación de circuitos electrónicos para aplicaciones en diferentes sectores

- DFA, DFM Y DFT
- Compra y gestión logística de materiales
- Prototipos / Preparación de preseries
- Fabricación de PCBAs
- Tests Fiabilidad
- Distribución internacional

Contamos con ensambles electrónicos y producto electrónico terminado para tus proyectos.

En Fagor Electrónica ofrecemos capacidad de desarrollo, producción con procesos avanzados y toda la adaptación que necesitas para tu empresa. Y lo hacemos de la mano de las mejores tecnologías:

Nuestras tecnologías fabrican tus grandes proyectos.



#### Movilidad

Soluciones de movilidad inteligente para una mejor conectividad y gestión de los datos del entorno.

#### Electrodomésticos

Soluciones integrales tanto para sistemas de control y fuentes de alimentación como para las diferentes líneas de modelos de electrodomésticos.

#### Electrónica Industrial

Diseño y desarrollo de sistemas electrónicos utilizados en aplicaciones industriales

#### Energías renovables

Diseño y fabricación de soluciones sostenibles, eficientes y con un alto valor añadido para los sectores que están en alza y requieren de innovación, como son el sector fotovoltaico y eólico.

#### Telecomunicaciones

Diseño, desarrollo y fabricación de equipos para la distribución de servicios de telecomunicaciones en la infraestructura de los edificios y hogares.

#### IoT

Para ahorrar energía, aumentar la seguridad y la protección, automatizar procesos y mejorar su eficiencia.circuitos para este sector.



# Multimedia Perspectives

## Diseño y fabricación de productos multimedia y servicios.



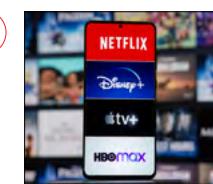
Fabricamos y creamos productos y soluciones para la transformación digital de los modelos de negocios de nuestros clientes, con el objetivo de ser un referente de la evolución tecnológica y marcar la diferencia a través de avances significativos en la industria multimedia y las telecomunicaciones.

Impulsamos la evolución de productos, servicios y modelos de gestión multimedia. Creemos en el poder de la innovación y el talento humano para crear soluciones que responden a las necesidades de clientes grandes y pequeños. Contamos con un amplio catálogo de productos universales que siguen siendo fundamental para nuestra

oferta y ventas, nuestra verdadera pasión reside en liderar avances significativos y marcar la diferencia en la industria mediante nuestra capacidad innovadora.

**Core** Componentes esenciales de infraestructura

**Nexus** Soluciones conectadas inteligentes.



### Infraestructura de Telecomunicaciones

Conectamos su hotel con las mejores soluciones de telecomunicaciones para una experiencia sin interrupciones. Instalaciones ICT, Recepción de televisión y datos, distribución de televisión y datos, cableado y fibra óptica etc.

### Plataforma multimedia

Optimiza la experiencia de tus usuarios con nuestra plataforma multimedia, brindando un universo de entretenimiento, información y comodidad al alcance de sus manos, asegurando así una experiencia inolvidable y excepcional. IPTV, APP MÓVIL, CARTELÉRÍA DIGITAL

### Recepción TV y cabeceras

Proporcione una experiencia televisiva de alta calidad y saque el máximo provecho de su inversión en contenidos. FLOW, HTI, Serie TIT, Serie SIT, Serie HAN, ENC-108, Serie ICONN etc.

### BYOE - Bring your own entertainment

Garantice a sus huéspedes la mejor conexión de streaming para que puedan transmitir su propio contenido de manera simple y segura. CAST CONNECT

### Conectividad y redes

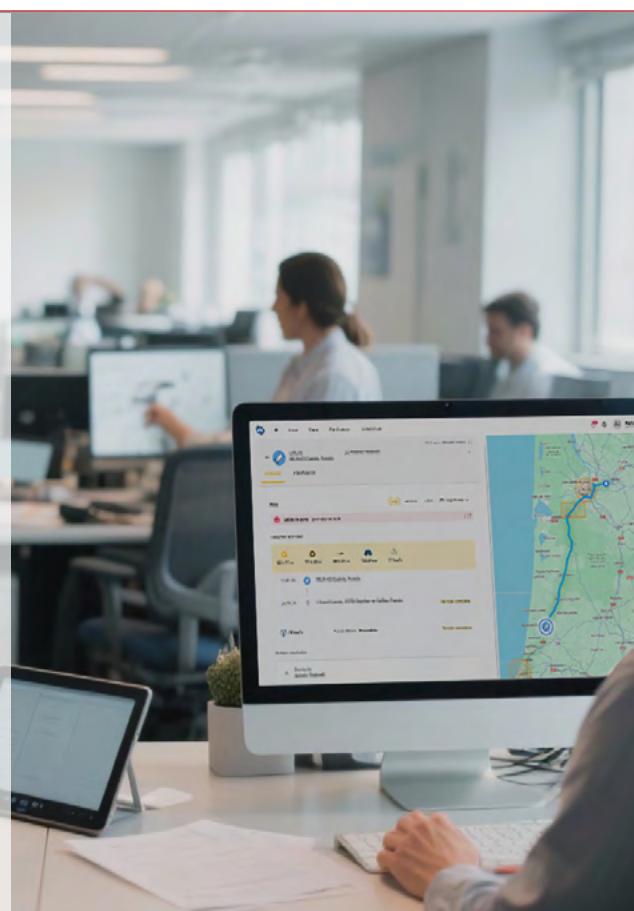
Ofrezca a sus usuarios una conectividad fácil y segura que funcione como ellos esperan y demandan. WIFI - WICONNECT

### Otras soluciones

Seamless Experiences, Advanced Technology: Redefining Business Management and User Experience DYNAMIC QR

## Smart Data Services

### Soluciones para la gestión del transporte, la logística y la automoción



En Smart Data Services ofrecemos soluciones integrales que centralizan y potencian toda la operativa de las empresas de transporte, logística y automoción.

Durante más de 25 años, hemos desarrollado soluciones tecnológicas que ayudan a las empresas a gestionar su operativa diaria, optimizar procesos y aprovechar el poder de los datos para tomar decisiones inteligentes.

Nuestra tecnología impulsa organizaciones más eficientes, seguras y sostenibles.

Nuestra propuesta se sostiene sobre dos pilares clave: FlotasNet® y SmartData Car®.

01

**FlotasNet®** es una plataforma web para la gestión inteligente de flotas, diseñada para ofrecer control en tiempo real, personalización total y una visión global de la operativa. Permite monitorizar vehículos, conductores y rutas, optimizando recursos y reduciendo costes. Su arquitectura flexible y escalable se adapta a las necesidades de cada empresa, sin importar el tamaño ni el tipo de flota.

La información se presenta de forma intuitiva y personalizable lo que facilita la toma de decisiones estratégicas, mejora la productividad y garantiza una gestión más eficiente del transporte.

#### Principales funcionalidades de FlotasNet®:

- Localización y seguimiento en tiempo real de vehículos y activos.
- Gestión de conductores con evaluación de hábitos de conducción y cumplimiento normativo.
- Control de rutas y tiempos de servicio, con análisis de eficiencia y desviaciones.
- Gestión de mantenimiento preventivo y correctivo, con avisos automáticos y planificación optimizada.
- Supervisión del consumo de combustible.
- Gestión de alarmas y alertas personalizadas.
- Integración con sistemas de gestión externos (ERP, TMS, etc.)

02

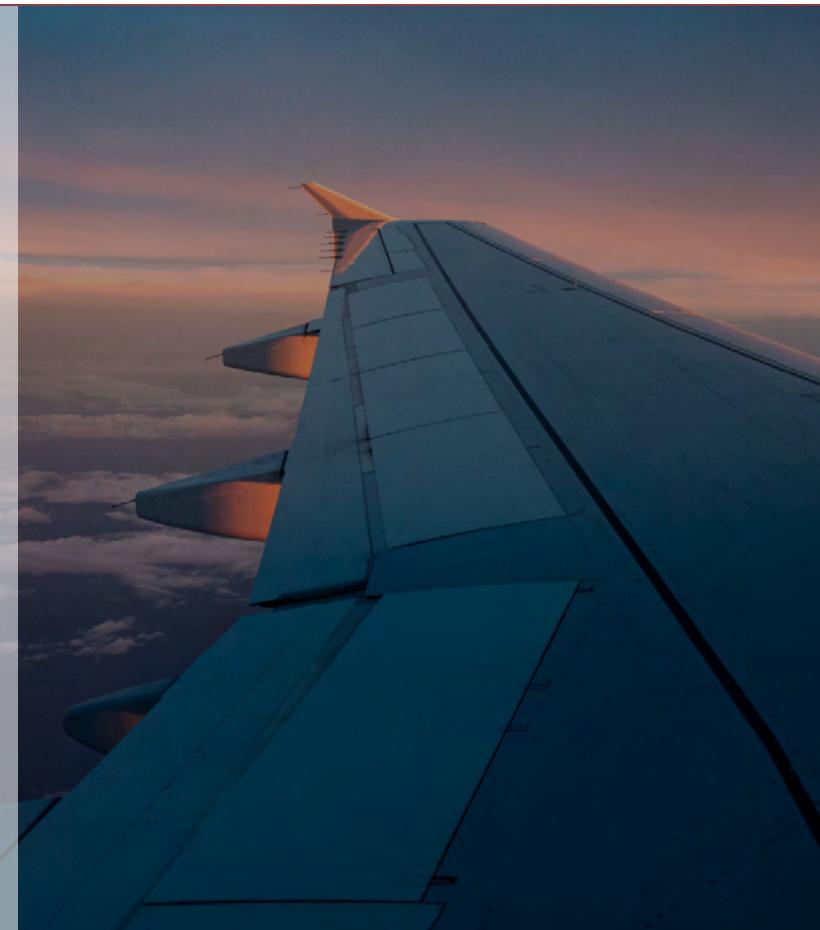
**SmartData Car®** es una solución de Business Intelligence que permite maximizar el negocio de fabricantes, concesionarios de vehículos y empresas de renting y leasing, ofreciendo además un servicio avanzado de gestión de flotas a sus clientes.

La plataforma recopila, procesa y analiza los datos generados por los vehículos conectados, transformándolos en información estratégica para la toma de decisiones.

Gracias a esta visión basada en datos, las empresas pueden mejorar la eficiencia operativa, anticipar necesidades de mantenimiento, optimizar la experiencia del usuario y desarrollar nuevos modelos de negocio.



**Nuevos Negocios**  
 Soluciones de Ingeniería Electrónica innovadoras, orientadas a la fabricación, desde donde se abordan proyectos de diferentes sectores.



Diseñamos con los clientes para mejorar el producto final e identificar las oportunidades para reducir los costes de materiales, fabricación y test del producto. Cumplimos los estándares de seguridad requeridos por el cliente y el mercado de aplicación ISO 26 26 2, normativas aeronáuticas; certificación y homologación del equipo en los centros competentes.

Realizamos ensayos de pre-certificación en nuestro laboratorio avanzado de componentes, que cuenta con cámaras climáticas de humedad y temperatura, choques y ciclos térmicos, ensayos de EMI-EMC que nos permiten asegurar una excelente fiabilidad a todos nuestros productos y una homologación en tiempos reducidos.

Elaboramos primeras series con el fin de evaluar, corregir y mejorar el producto, procediendo a la cualificación de líneas y sistemas de test previos a la producción seriada. Disponemos de sistemas y test funcionales, para garantizar que no hay ningún defecto, a través de la gestión de datos de test y verificación "full probe", burning, test de fatiga...

01



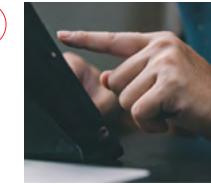
02



03



04



#### Automoción

Los productos electrónicos del sector de automoción se caracterizan por implicar la fabricación de series de alto volumen y con un nivel de calidad muy alto, lo que se obtiene en base a trabajar con sistemas de un alto grado de automatización.

#### Aeronáutica

El desarrollo de sistemas de transportes más seguros, ecológicos e inteligentes en beneficio de los ciudadanos, la sociedad y la política medioambiental, además del mantenimiento y avance de la competitividad alcanzada por las industrias europeas son los objetivos marcados por este sector.

#### Energía

La generación eficiente de electricidad mediante ciclos termodinámicos, electrónica, sensórica, ... contribuye a un mejor aprovechamiento de las energías primarias. Nuestros desarrollos en el ámbito del almacenamiento de la energía forman parte de nuestra línea de trabajo.

#### Telecomunicaciones

Fagor Electrónica atento a la mirada del mercado lleva desde hace varios años diseñando y fabricando equipos para la gestión de activos IOT.



Fagor Electrónica S.Coop  
Bº San Andrés, S/N  
20500 Mondragon  
España  
Tel: +34 943 712526  
[fe@fagorelectronica.es](mailto:fe@fagorelectronica.es)  
[www.fagorelectronica.com](http://www.fagorelectronica.com)

