



# Informe Anual

2024

En el grupo empresarial GMV pensamos que detrás de cada nueva necesidad, detrás de cada nuevo problema, hay un reto y una oportunidad para innovar. La tecnología no es un fin, es el medio con el que hacer algo nuevo o hacer mejor lo que ya hacíamos. En GMV hacemos uso de los productos y servicios existentes y si es necesario desarrollamos otros completamente nuevos para atender las necesidades específicas y singulares de nuestros clientes, entregando innovación y tecnología a la carta. Hacemos nuestros los retos de nuestros clientes, convirtiéndolos en un desafío a nuestra capacidad de innovar.

GMV va más allá de los requisitos de sus clientes, explorando sus auténticas necesidades con total predisposición hacia la búsqueda de soluciones, lo que nos permite ofrecer una respuesta adecuada, con frecuencia imaginativa, en ocasiones incluso única, y siempre honesta.

© GMV, 2025

# Índice de contenidos

01 Carta de la presidenta .....	pág. 4
02 Carta del director general .....	pág. 6
03 Quiénes somos .....	pág. 8
04 Qué hacemos .....	pág. 21
05 Cómo lo hacemos .....	pág. 45
06 Resultados económicos y financieros .....	pág. 55

# 01.

## **Carta de la presidenta**

Mónica Martínez Walter



En verano de 1984, mi padre, Juan José Martínez García, inició una historia de éxito: la historia de GMV. En 2024 hemos celebrado cuatro décadas de innovación, esfuerzo compartido y compromiso con el desarrollo tecnológico. Lo hicimos reuniendo a los profesionales de nuestras filiales en 12 países, visibilizando el gran equipo global que hoy formamos. La conmemoración culminó con la visita de Su Majestad el Rey Felipe VI en enero de 2025, muestra del reconocimiento institucional a nuestra trayectoria y a nuestro papel clave en sectores estratégicos como el espacio, la defensa, la ciberseguridad, la movilidad inteligente y la salud digital.

El mundo cambia, pero mantenemos firmes nuestros valores y propósito: optimizar las operaciones de nuestros clientes con soluciones tecnológicas innovadoras y seguras. Somos un grupo empresarial resiliente y sostenible. El 75 % de nuestra facturación procede de proyectos internacionales, y hemos demostrado ser altamente competitivos a escala global. Tenemos capacidad acreditada para actuar como contratista principal en grandes programas europeos, liderando consorcios con decenas de socios y cumpliendo los más exigentes estándares tecnológicos y operativos.

En 2024 consolidamos nuestro liderazgo industrial europeo en el sector espacial, con hitos como haber sido adjudicatarios del contrato LEO-PNT, para liderar una misión espacial completa con cinco satélites para reforzar la autonomía europea en navegación desde órbita baja. También lideramos el desarrollo del Hub de comunicaciones del programa GOVSATCOM, eje central de las comunicaciones satelitales seguras de la UE que integrará también los servicios de la futura constelación IRIS<sup>2</sup>.

En defensa destacan contratos como el del UAV táctico SIRTAP, para sistemas críticos de navegación y aterrizaje, o el del Sistema de Seguridad Nacional español, con una plataforma de inteligencia de datos que aplica tecnologías críticas para la defensa y la seguridad global. La adquisición de Autek nos ha permitido incorporar productos certificados que complementan eficazmente la oferta de GMV en plataformas de mando y control, comunicaciones protegidas y sistemas críticos, tanto en defensa como en ciberseguridad avanzada.

Nuestro liderazgo en ciberseguridad se refleja tanto en grandes programas espaciales como en soluciones que combinan conectividad, inteligencia artificial y analítica de datos para sectores estratégicos como finanzas, salud o industria.

En movilidad, colaboramos con los OEM ferroviarios de referencia en proyectos internacionales. En España, GMV se reafirma como líder en ITS regional, mientras que en Estados Unidos hemos iniciado la implantación de nuestra nueva **ITS Suite** en Westchester, modernizando el transporte público del área metropolitana de Nueva York.

Miramos a 2025 con ambición, con altas expectativas en programas europeos como IRIS<sup>2</sup>, nuevas iniciativas de la ESA y oportunidades estratégicas en mercados internacionales. GMV tiene todo lo necesario para competir a primer nivel global: excelencia técnica, ética empresarial y, sobre todo, la pasión y el compromiso de nuestro equipo.

*Mónica Martínez*

# 02.

## **Carta del director general**

JESÚS B. SERRANO



GMV ha cumplido 40 años en 2024. Empezando desde una pequeña *spin-off* de la universidad hemos crecido hasta lo que somos hoy en día: una multinacional española con una facturación en 2024 superior a los 454 M€ y 3.463 empleados; con un 75 % de negocio internacional, presencia en más de 80 países de los cinco continentes y con filiales en 12 países de Europa, América y Asia; hemos alcanzado importantes niveles de responsabilidad incluyendo contratista principal de grandes sistemas y una gran reputación en todos los sectores en los que operamos. Y seguimos manteniendo nuestro ADN basado en talento, tecnología, innovación, visión de largo plazo, competitividad y compromiso con nuestros clientes.

Seguimos creciendo respecto al año anterior en todos los indicadores financieros: cifra de negocio (un 18 %), Ebitda (12 % hasta 30,9 M€) y beneficio neto (20 % hasta 15,5 M€). También la plantilla se ha incrementado en un 10 %. Y los indicadores de actividad comercial alcanzan máximos históricos con cifras sobre ventas de 2,20x en actividad comercial (superando los 998 M€) y 1,76x en cartera de pedidos (alcanzando los 800 M€).

En el mercado espacial, con más de 1.800 profesionales somos el sexto grupo industrial europeo por número de empleados y hemos consolidado nuestra posición como contratista principal y líder a nivel global en diferentes segmentos de negocio. Además, en 2024 lideramos por primera vez una misión espacial completa.

En el mercado de defensa y seguridad, jugamos un papel esencial en los grandes programas tanto nacionales como multilaterales. Además, gracias al excelente trabajo realizado, hemos logrado un sobresaliente éxito en programas precursores de defensa europeos estando en el top 10 de empresas con mayor número de adjudicaciones. El gran desarrollo futuro de GMV en este mercado se ve reforzado con la adquisición de Autek y sus productos y liderazgo en el ámbito de sistemas *cross-domain*.

En el mercado de sistemas inteligentes de transporte, somos una empresa de referencia en el mercado de transporte público a nivel global. Gracias al esfuerzo y la inversión realizada en años precedentes, hoy disponemos de la oferta tecnológica y de los productos más avanzados del sector. Hemos logrado ya los primeros éxitos y empezamos a desplegar estos nuevos productos en los clientes.

En el mercado de tecnologías de la información y comunicaciones siendo pioneros en ciberseguridad en España desde hace casi treinta años, marcamos diferencias con nuestros competidores con soluciones avanzadas y seguras en todos los ámbitos y apalancándonos en la innovación tecnológica y en novedosas tecnologías.

Continuamos con nuestra estrategia centrada en el cliente para proporcionar una experiencia positiva y establecer relaciones de largo plazo basadas en nuestra innovación, calidad, fiabilidad, flexibilidad, competitividad y compromiso. Para ello contamos con la enorme contribución de todos y cada uno de nuestros profesionales, así como la excelente colaboración de nuestros socios, *partners* y proveedores.

*Jesús B. Serrano*

03.

Quiénes somos



## 03. Estructura Societaria

Grupo Tecnológico e Industrial GMV, SA

GMV Innovating Solutions, SL

GMV Aerospace and Defence, SAU / Mercados aeroespacial y de defensa

GMV Soluciones Globales Internet, SAU / Mercados de telecomunicaciones y e-business

GMV Sistemas, SAU / Mercados de ITS e industria

GMV Innovating Solutions, Inc / Mercados de espacio, ITS y telecomunicaciones de EE. UU.

GMVIS Skysoft, SA / Mercados de espacio, defensa, ITS y telecomunicaciones de PORTUGAL

GMV Seguridad Integral, SAU / Mercado de seguridad

GMV GmbH / Mercados de espacio, defensa, ITS y telecomunicaciones de ALEMANIA

GMV Innovating Solutions, Sp.z o.o / Mercados de espacio, defensa, ITS y telecomunicaciones de POLONIA

GMV Innovating Solutions, SRL / Mercados de espacio, defensa, ITS y telecomunicaciones de RUMANÍA

GMV Innovating Solutions, SARL / Mercados de espacio, defensa, ITS y telecomunicaciones de FRANCIA

GMV Innovating Solutions, SAS / Mercados de espacio, defensa, ITS y telecomunicaciones de COLOMBIA

GMV Innovating Solutions, Sdn. Bhd / Mercados de espacio, defensa, ITS y telecomunicaciones de MALASIA

GMV NSL Limited / Mercados de espacio, defensa, ITS y telecomunicaciones de REINO UNIDO

GMV Syncromatics Corp / Mercado de ITS de EE. UU.

GMV Innovating Solutions, BV / Mercados de espacio, defensa, transporte y telecomunicaciones de PAÍSES BAJOS

GMV Innovating Solutions, SRL / Mercados de espacio, defensa, transporte y telecomunicaciones de BÉLGICA

Almefy GmbH / Mercado de telecomunicaciones y e-business de ALEMANIA

Alén Space, SL / Mercado de espacio

Autek Ingeniería, SLU / Mercado de Defensa

## 03. Órganos de Gobierno



**Mónica Martínez Walter**  
Presidenta



**Javier López España**  
Consejero delegado



**Susana Martínez Walter**  
Consejera



**Jesús Serrano**  
Director general

## Direcciones sectoriales



**Miguel Romay**

Director general de Sistemas de Navegación por Satélite



**Enrique Fraga**

Director general de Sistemas Espaciales EST\*

\*Earth Observation, Exploration, Science, Space Safety, Telecom and Transportation



**Luis Fernando Álvarez-Gascón**

Director general de Secure e-Solutions



**Miguel Ángel Martínez Olagüe**

Director general de Sistemas Inteligentes de Transporte



**Manuel Pérez**

Director general de Defensa y Seguridad

## Direcciones y departamentos corporativos



**Javier Martínez**

Director corporativo de Administración,  
Finanzas y Legal



**Ignacio Ramos**

Director corporativo de Estrategia de  
Personas e Infraestructuras



**Jorge Potti**

Director corporativo de Estrategia



**Pedro J. Schoch**

Director de Desarrollo Corporativo,  
Marketing y Comunicación



**Óscar Tejedor Zorita**

Director de Security Compliance



**Raúl Herbosa**

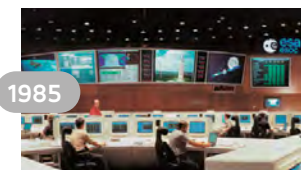
Director de Seguridad de la Información  
Corporativa

## 03. 40 años de historia

GMV nace en 1984, fruto de la iniciativa empresarial del profesor Dr. Juan José Martínez García. Con 40 años de historia, GMV se ha convertido en un grupo multinacional presente en Europa, América y Asia, con presencia en 12 países, que opera en distintos sectores de alta tecnología y cuenta con una amplia cartera internacional de clientes en los cinco continentes. Cuatro décadas después, GMV sigue viendo el futuro con la misma ilusión y optimismo de los primeros años, manteniendo su vocación de ser una compañía volcada en el conocimiento y cuyo principal recurso sigue siendo el talento, la imaginación y el esfuerzo de su personal.

### 1984-1997: START-UP

Primer contrato con el Centro Europeo de Operaciones Espaciales de la Agencia Espacial Europea (ESA/ESOC)



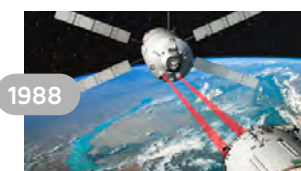
1985



1987

Entrada en los programas de vuelo tripulado de la Agencia Espacial Europea (ESA): la lanzadera Hermes y la estación orbital Columbus

El centro de investigación de la ESA (ESTEC) adjudica a GMV la investigación de la posible utilización de GPS durante maniobras de aproximación y acoplamiento en órbita



1988



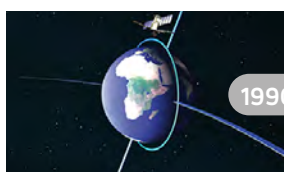
1989

Contratos con el Centro Europeo de Operaciones Espaciales (ESOC) para el desarrollo de sistemas de dinámica orbital y control de misión de satélites

Soporte de análisis de misión durante el lanzamiento del satélite de telecomunicaciones Olympus de la Agencia Espacial Europea (ESA)



1989



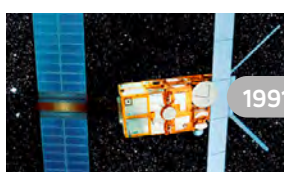
1990

Desarrollo de software para determinación precisa de órbitas de los satélites GPS para la Agencia Espacial Europea (ESA)

Sistemas de dinámica de vuelo y control de misión para el satélite ERS-1, primer satélite de observación de la Tierra lanzado por la Agencia Espacial Europea (ESA)



1991



1991

Primer contrato con Hispasat para dar asistencia en el desarrollo y fabricación del primer satélite del operador español

Desarrollo de sistemas de tierra para el satélite militar Helios II



Implantación del primer cortafuegos en España (Centro de procesado de imágenes de la Western European Union, WEU)

GMV comienza a trabajar en los estudios iniciales del sistema europeo de navegación EGNOS



Desarrollo del nodo de conexión del Ministerio de Defensa español

Desarrollo y despliegue del primer SAE de transporte público con GPS en España para AUVASA en Valladolid



## 1998-2008: CRECIMIENTO

GMV se convierte en uno de los principales proveedores de EGNOS: desarrollo del centro de procesado y otros elementos principales del sistema



Desarrollo y mantenimiento del sistema de operaciones científicas del satélite XMM-Newton de la Agencia Espacial Europea (ESA)

Sistema de mando y control C3I para Artillería de Campaña del Ejército de Tierra Español



Desarrollo del sistema de ayuda a la explotación (SAE) para la ATM (Transportes Metropolitanos de Barcelona)

Seguridad perimetral del Ministerio de Economía español y del Banco de España



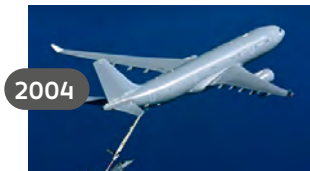
Lanzamiento del satélite de observación ENVISAT cuyo segmento terreno y segmento de vuelta tiene una significativa participación de GMV

Eutelsat adjudica a GMV el desarrollo de su nuevo centro de control multimisión y multiplataforma que permite gestionar toda su flota compuesta por más de 20 satélites



Seguridad perimetral y nodo de acceso a Internet del Ministerio de Hacienda español

Desarrollo de las leyes y software de control del sistema de repostaje en vuelo de los aviones cisterna Airbus A-330 MRTT



Lanzamiento de la sonda Rosetta de la Agencia Espacial Europea (ESA) para la que GMV realiza el análisis de la navegación y guiado y proporciona soporte al control orbital

Adjudicación de cuatro sistemas clave de la infraestructura de Galileo, así como una importante participación en las tareas de ingeniería y diseño del sistema completo



La NASA encarga a GMV el desarrollo del sistema de planificación de la sonda lunar LRO

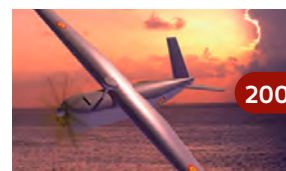
Sistema de control y gestión para toda la flota de RENFE cercanías y media distancia



Desarrollo del sistema de planificación de misión de Landsat de la NASA e inicio de actividad para el desarrollo del sistema de dinámica orbital de GOES-R para la NOAA (*National Oceanic and Atmospheric Administration*)

## 2009 -2017: CONSOLIDACIÓN

GMV entra en el desarrollo del sistema de navegación por satélite de la India



Desarrollo del ordenador de vuelo (*Flight Control Computer* o FCC) del UAV Atlante

Adjudicación de los sistemas de gestión e información al pasajero del transporte público de las ciudades de Szczecin y Czechowice en Polonia



Modernización del segmento de tierra de los *Telemetry and Data Relay Satellites* (TDRS) de la NASA en un proyecto dirigido por General Dynamics C4 Systems

Contratos marco con el Centro de Operaciones de la Agencia Espacial Europea (ESA/ESOC) para el desarrollo de sistemas operacionales y soporte *in situ* relacionados con diferentes áreas del segmento terreno y las operaciones de satélite



GMV se convierte en primer proveedor independiente del mundo de sistemas de control en tierra para operadores de satélites comerciales de telecomunicaciones

El ATV-2 Johannes Kepler se acopla con éxito al segmento ruso de la ISS con el sistema de dinámica de vuelo desarrollado y operado por GMV



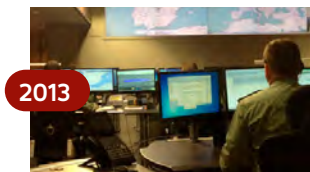
El producto **checker ATM Security** desarrollado por GMV para la securización de cajeros automáticos se convierte en uno de los más importantes referentes del sector de la seguridad en los ATMs a nivel mundial

Contrato marco con el CNES (*Centre National d'Études Spatiales*) para el desarrollo de actividades relacionadas con ingeniería espacial: dinámica de vuelo y vigilancia y seguimiento de objetos en el espacio



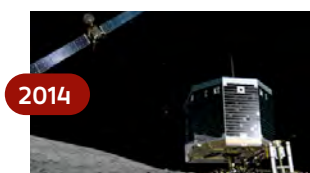
Diseño del sistema de operación de la misión (MOF) del Programa MTG (*Meteosat Third Generation*) de la Agencia Europea de Satélites Meteorológicos, EUMETSAT

GMV resulta adjudicataria, como contratista principal, de la transición de la red EUROSUR desde el proyecto piloto hacia un entorno operacional



Contrato de la Agencia Espacial Europea (ESA) para el análisis de ciberriesgos y recomendaciones de control para misiones espaciales

La nave Rosetta, para la que GMV ha desempeñado un papel clave en el diseño de la misión, en las operaciones de dinámica de vuelo y en la planificación de las operaciones científicas, despliega un módulo de aterrizaje en un asteroide



Alstom Transport selecciona a GMV para el suministro del sistema de ayuda a la explotación con información al viajero para la nueva línea de tren ligero que se está construyendo en la ciudad de Sídney

Diseño, desarrollo, validación y despliegue del subsegmento MCO (*Mission Control and Operations*) del sistema terreno del programa EPS-SG (*EUMETSAT Polar System Second Generation*)



GMV participa en el Clúster de Investigación Estratégica de la Comisión Europea en tecnología de robótica espacial, coordinado por el proyecto PERASPERA

## 2018-2024: NACE UN NUEVO «PRIME»

GMV lidera el equipo industrial que se hace cargo del mantenimiento y evolución del segmento de control en tierra (GCS) del programa de navegación por satélite europeo Galileo y responsable del seguimiento de la constelación Galileo en su conjunto



2018



2018

GMV lidera y desarrolla todos los aspectos de ciberseguridad del segmento de control en tierra (GCS) del programa de navegación por satélite europeo

Responsable del sistema de guiado, navegación y control (GNC) de la misión de defensa planetaria Hera



2018



2019

Contrato para el desarrollo de tecnologías avanzadas de posicionamiento preciso y seguro para una nueva generación de vehículos autónomos de BMW Group

GMV lidera uno de los proyectos de definición del futuro segmento terreno de Galileo (*Galileo Second Generation* o G2G)



2019



2019

Lanzamiento de los seis primeros satélites de la megaconstelación OneWeb, cuyo centro de control desarrollado por GMV permitirá dar servicio a miles de satélites

Firma del contrato con la empresa pública española Navantia para el desarrollo y suministro del sistema de navegación SENDA para las futuras fragatas F-110



2020



2020

GMV colidera el Pilar Tecnológico de Operadores Remotos (*Remote Carriers*) del Sistema de Armas de Siguiete Generación NGWS (*Next Generation Weapon System*) del Futuro Sistema de Combate Aéreo (*Future Combat Air System* o FCAS)

Firma del contrato para suministro de sistema de navegación (ISNAV) de los vehículos VCR 8x8 Dragón



2021



2021

GMV, impulsa y coordina TARTAGLIA, proyecto que creará una red federada con IA para acelerar la investigación clínica y sanitaria

Lanzamiento de los satélites 27 y 28 del programa de Galileo, operados por la infraestructura del segmento terreno de control desplegada por GMV



2021



2022

Contrato para el desarrollo y certificación del ordenador de control de vuelo en tierra (DAL-A) del programa Eurodrone

Contrato para la operación y mantenimiento de los sistemas de planificación de misión de los satélites Sentinel de Copernicus



Desarrollo de los centros de procesado y control del sistema SouthPAN (*Southern Positioning Augmentation Network*)

Prime del segmento de control en tierra de la nueva generación de satélites SpainSat de Hisdesat



Contrato para el desarrollo del banco de pruebas (*Test Bed*) de la segunda generación del sistema Galileo (G2STB)

Puesta en marcha del Programa Luis del Valle, centrado en el desarrollo de una solución de identidad digital soberana y un centro de gestión de la seguridad (SOC) para el sector espacial



La EUSPA adjudica a GMV el contrato para el diseño preliminar del Hub de comunicaciones para el programa GOVSATCOM de la UE

Proyecto de señalización digital en Houston, Texas, una de las mayores inversiones en señalización en tiempo real por parte de una agencia de tránsito de EE. UU.



Arranca SIRTAP, en el que GMV es responsable del sistema de navegación, del sistema de aterrizaje automático del vehículo y de la cámara de seguimiento durante el movimiento en tierra

GMV lidera la misión de demostración en órbita LEO-PNT de la Agencia Espacial Europea



MBRSC adjudica a GMV un contrato para el desarrollo del sistema de recepción de datos, planificación de misión, procesado y servicios de usuario del satélite MBZ-SAT

GMV desembarca en Nueva York con la adjudicación del sistema de ayuda a la explotación de Westchester para 325 vehículos y con un valor de 16 millones de dólares



### 03. **GMV en 2024**

#### Principales Magnitudes

Total Ingresos

**454,50 M€**

EBITDA

**30,94 M€**

Beneficio neto

**15,53 M€**

N.º de empleados

**3.463**

## 03. GMV en el mundo



### ESPAÑA

#### OFICINAS CENTRALES

Isaac Newton 11 PT.M. Tres Cantos - 28760 Madrid  
Tel.: +34 91 807 21 00

Santiago Grisolia, 4 PT.M. Tres Cantos - 28760 Madrid  
Tel.: 91 807 21 00

Juan de Herrera n.º 17 PT.Boecillo - 47151 Valladolid  
Tel.: +34 983 54 65 54

Andrés Laguna, n.º 9-11. PT.B. - 47151 Boecillo, Valladolid  
Tel.: 98 354 65 54

Albert Einstein, s/n 5ª Planta, Módulo 2 Edificio Insur Cartuja - 41092 Sevilla  
Tel.: +34 95 408 80 60

Edificio Nova Gran Via, Avda. de la Granvia 16-20, 2ª planta  
Hospitalet de Llobregat, 08902 Barcelona  
Tel.: +34 932 721 848

Mas Dorca 13, Nave 5 Pol. Ind. L'Ametlla Park L'Ametlla  
del Vallés - 08480 Barcelona  
Tel.: +34 93 845 79 00 - +34 93 845 79 10

Edificio Sorolla Center, Nivel 1 Local 7, Av. Cortes Valencianas,  
58 - 46015 Valencia  
Tel.: +34 963 323 900

Parque Empresarial Dinamiza. Av. Ranillas, 1. Edificio Dinamiza 1D  
planta 3ª oficina B y C 50018 Zaragoza  
Tel.: +34 976 50 68 08

Alén Space. Edificio Tecnológico Aeroespacial  
Rúa das pontes, 6. Oficina 2 05, 36350 Nigrán, Pontevedra  
Tel.: +34 986 119 366

### ALEMANIA

Zeppelinstraße, 16 82205 Gilching  
Tel.: +49 (0) 8105 77670 160

Europaplatz 2, 64293 Darmstadt  
Tel.: +49 (0) 6151 3972970

### BÉLGICA

Rue Belliard, 40 - Bureau n.º 117 1040 Bruselas  
Tel.: +32 278632 25

### COLOMBIA

Calle 81 n.º 11-08 Planta 05 - Oficina 05-120, 110221 Bogotá  
Tel.: +57 3208073919

### EE. UU.

2400 Research Blvd, Ste 390 Rockville, MD 20850  
Tel.: +1 (240) 252-2320

523 W 6th St Suite 444 Los Angeles, 90014  
Tel.: +1 (310) 728-6997

15503 W. Hardy Road Houston, Texas 77060

### FRANCIA

17, rue Hermès - 31520 Ramonville St. Agne. Toulouse  
Tel.: +33 (0) 534314261

### MALASIA

Level 18, Equatorial Plaza Jalan Sultan Ismail 50250 Kuala Lumpur  
Tel.: (+60 3) 92120987

### PAÍSES BAJOS

Joop Geesinkweg 901, 1114AB Amsterdam-Duivendrecht

### POLONIA

Ul. Hrubieszowska 2, 01-209 Varsovia  
Tel.: +48 22 395 51 65

### PORTUGAL

Alameda dos Oceanos, 115, 1990-392 Lisboa  
Tel.: +351 21 382 93 66

### REINO UNIDO

Airspeed 2, Eight Street, Harwell Science and Innovation  
Campus, Didcot, Oxfordshire OX11 0RL

Enterprise Centre Innovation Park, Triumph Road  
Nottingham NG7 2TU

### RUMANÍA

SkyTower, 246C Calea Floreasca, 32nd Floor, District 1,  
postal code 014476, Bucarest  
Tel.: +40 318 242 800

# 04.

## Qué hacemos



GMV proporciona soluciones, sistemas llave en mano, productos y servicios especializados de alto contenido tecnológico. Las actividades pueden abarcar todo el ciclo de vida, desde servicios de consultoría e ingeniería, y el diseño y desarrollo de software y hardware, hasta la integración de sistemas y subsistemas, las pruebas y verificación y el soporte a las operaciones y el mantenimiento. Esta oferta va dirigida a través de diferentes filiales a los sectores: espacio, aeronáutica, defensa y seguridad, ciberseguridad, sistemas inteligentes de transporte, automoción, sanidad, telecomunicaciones y tecnologías de la información para AAPP y grandes empresas.

## 04. Aeronáutica



# AERONÁUTICA

## Valoración

Durante 2024, GMV consolida su posición como referente en el sector aeronáutico, destacando en proyectos estratégicos europeos y en el desarrollo de tecnologías avanzadas. GMV tiene una participación muy relevante en los programas internacionales más importantes en los que España es un miembro del consorcio: el Eurodrone y el FCAS/NGWS.

La compañía continúa su colaboración en el desarrollo del Eurodrone, un dron europeo de altitud media y larga duración (MALE), diseñado para misiones de vigilancia y apoyo a operaciones militares. En el Eurodrone, GMV es responsable del GFCC (*Ground Flight Control Computer*), un ordenador crítico que se certifica como DAL-A, el más alto nivel de criticidad en equipos aeronáuticos, y del TDS (*Time Distribution Server*). Durante 2024, se continúan los desarrollos de ambos equipos, cuyos contratos se firmaron con Airbus en 2022.

Durante 2024 también continúa la fase 1B del programa Sistema de Armas de Siguiete Generación (NGWS) del Futuro Sistema de Combate Aéreo (FCAS) FCAS/NGWS. GMV, al ser una de las empresas clave españolas de este programa, mantiene su actividad, tanto en el ítem 3 (pilar de los operadores remotos) como en el ítem 0 (pilar de consolidación de NGWS), contratada por SATNUS. Asimismo, se firman contratos con Indra para la actividad durante esta fase 1B en los pilares de sensores y *combat cloud*.

También se firman los contratos tanto de desarrollo como de producción con Airbus para el programa SIRTAP. GMV tiene una participación relevante en este sistema, siendo el responsable del sistema de navegación, del sistema de aterrizaje automático del vehículo y de la cámara de seguimiento durante el movimiento en tierra. Este proyecto consolida la

posición de GMV como líder nacional en el desarrollo de sistemas de navegación para defensa.

Asimismo, GMV trabaja en distintos proyectos tecnológicos que integran algoritmos de inteligencia artificial en sistemas de guiado, navegación y control (GNC) para aplicaciones aéreas, mejorando la seguridad y eficiencia de las operaciones aeronáuticas, fundamentalmente de aviones no tripulados.

GMV centra su actividad en el desarrollo de productos y la prestación de servicios de ingeniería de alto valor añadido a los grandes fabricantes, especialmente Airbus. Esto permite afirmar que la compañía ha trabajado en todos los grandes programas aeronáuticos militares de Airbus de los últimos 30 años. Además, GMV trabaja también para los proveedores de servicios de navegación aérea, así como para las agencias de regulación y control, tanto nacionales como internacionales, en los que GMV se ha especializado en el desarrollo de software y equipos críticos, que deben cumplir las normas aeronáuticas más exigentes.

El resto de las actividades aeronáuticas han seguido su curso durante este año 2024, tanto las colaboraciones con Airbus en sus distintos programas como la participación en distintos proyectos del programa europeo CleanSky 2. Asimismo, se mantiene la cooperación con proveedores de servicios de tráfico aéreo, tanto internacionales como nacionales, a través de varios proyectos en el ámbito del posicionamiento por satélite (GNSS).

# AERONÁUTICA

## Hitos



**1.** El programa EUROMALE supera con éxito dos hitos críticos: durante mayo y junio se celebran, respectivamente, la SOI#1 y la CDR de nivel de equipo del proyecto de desarrollo del *Ground Flight Control Computer* (GFCC) del programa EUROMALE, superándose ambas de manera satisfactoria. En este proyecto europeo, donde participan cuatro naciones (Italia, España, Alemania y Francia) en el desarrollo de un UAV de tipo MALE (altitud media y gran autonomía), GMV es el encargado de proporcionar la plataforma hardware (junto con el correspondiente software de bajo nivel) para el GFCC, responsable del control en tierra de la plataforma, y único equipo que desarrolla la industria española que debe ser certificado según los estándares DO-254 y DO-178C con el máximo nivel (DAL-A).

**2.** GMV moderniza el Centro de Coordinación de Operaciones Aéreas Desplegable (ACOCC-D) para el Ejército del Aire y del Espacio: Con un largo recorrido en el desarrollo de soluciones de mando y control, GMV dota con tecnología de vanguardia al centro por un importe de 1,9 millones de euros. Fruto de esta modernización el centro ofrecerá capacidades de última generación, permitiendo la integración de sus sistemas en diversas redes que incluyen redes de misión, redes de mando y control (C2), redes WAN y redes de comunicaciones radio táctica.

**3.** Arranca ERA2.1, proyecto coordinado por la Agencia Europea de Defensa (EDA) para transformar las operaciones de los UAS a nivel europeo: encabezado por un consorcio de empresas de Alemania, Noruega, Polonia, Portugal y España, el proyecto supone un importante avance en la automatización de los sistemas aéreos no tripulados (UAS). GMV desempeña un papel fundamental en el desarrollo del proyecto, especialmente en el diseño de su sistema de aterrizaje de emergencia con inteligencia artificial embarcada.

**4.** Desarrollo del sistema de navegación del UAS SIRTAP: GMV es seleccionada por Airbus para el desarrollo del sistema de navegación del UAS táctico SIRTAP (Sistema Remotamente Tripulado de Altas Prestaciones). El contrato engloba tanto el equipo a bordo de la aeronave como la estación de aumentación en tierra para mejorar la precisión de la navegación durante el despegue y aterrizaje.

## 04. Espacio



# ESPACIO

## Valoración

En 2024 los segmentos de negocio de espacio en GMV han experimentado un crecimiento conjunto del 21 % en cifra de negocio con respecto al año precedente. Las sectoriales de espacio (NAV y EST) alcanzaron los 300 millones de euros en facturación. Al cierre de 2024 son ya más de 1.800 personas las que trabajaban en GMV en proyectos espaciales, lo que consolida a GMV como líder español y sexto grupo industrial europeo en espacio. Es de destacar, asimismo, que 2024 supone también un récord en términos de contratación, superando los 380 millones de euros en espacio.

En el área de navegación, GMV consolida una indiscutible posición de liderazgo. Destaca su papel de prime en el proyecto LEO-PNT de nueva constelación de satélites de navegación en LEO, así como su papel de liderazgo en el sistema SBAS para Australia y Nueva Zelanda. GMV mantiene asimismo su papel clave en el desarrollo de la segunda generación de Galileo, siendo contratista principal del banco de pruebas del sistema, así como del segmento terreno para el control y validación de los nuevos satélites. Igualmente, GMV lidera el desarrollo del segmento de usuario para la segunda generación, desarrollando receptores y simuladores para las nuevas señales. Los nuevos vehículos de alta gama desarrollados por BMW ya incorporan nuestra solución de alta precisión que facilita la conducción autónoma.

En segmento vuelo hemos asistido a los lanzamientos de misiones de defensa planetaria como Hera y de vuelo en formación como Proba-3, en las que la tecnología GMV está jugando un papel clave y contribuyendo al éxito de ambas misiones.

Destacan también las áreas de dinámica orbital, con la renovación del contrato del servicio de dinámica de vuelo de la ESA, así como vigilancia del espacio, donde Alemania y Grecia se incorporan a la lista de países

que confían en GMV. En ingeniería de operaciones, DLR confía de nuevo en GMV para el servicio de apoyo a las operaciones de Columbus. En telecomunicaciones destaca la adjudicación del Hub de comunicaciones para el programa GOVSATCOM de la UE. En observación de la Tierra, GMV continúa liderando los segmentos terrenos de MTG y EPS-SG para Eumetsat, y contribuye de manera destacada en los *Earth Explorers* y *Sentinels*. Asimismo, la compañía también desarrolla el sistema de procesado de la misión de alta resolución MBZSAT, liderada en Dubái por el MBR Space Centre. Por último, resaltar los avances en el mundo de las aplicaciones de usuario, particularmente en teledetección para cambio climático y seguridad.

Durante 2024 se han ido desarrollando los programas de la ESA, así como los de la Unión Europea. Destaca la importante licitación del nuevo programa espacial de comunicaciones seguras de la Unión Europea, IRIS<sup>2</sup>, que será un incentivo adicional para el sector en los próximos años y en el que GMV tiene fundadas aspiraciones de jugar un papel importante.

El año 2025 ofrece pues excelentes perspectivas. Nuestro objetivo es continuar en una senda de crecimiento y progreso en la cadena de valor. 2025 será un año muy importante para el sector espacial, particularmente en Europa. En noviembre de 2025 se celebrará la Conferencia Ministerial de la ESA donde se definirán los programas a impulsar en los próximos años. Confiamos en que en todos los países donde GMV tiene implantación realicen suscripciones importantes en programas clave. En clave nacional española hay que destacar el impulso de la recientemente creada Agencia Espacial Española, que deberá establecer una estrategia nacional que debe suponer un aumento del nivel de ambición para el sector en España.

# ESPACIO

## Hitos. Sistemas de Navegación



- 1.** GMV lidera la misión de demostración en órbita LEO-PNT de la Agencia Espacial Europea: GMV es responsable de la misión espacial completa que tiene como objetivo demostrar servicios y desarrollar tecnologías clave de satélites de órbita terrestre baja (LEO) para el posicionamiento, la navegación y la sincronización de tiempo (PNT) mediante el lanzamiento de una pequeña constelación de cinco satélites.
- 2.** Desarrollo de nuevos servicios de asistencia de emergencia de Galileo: la Agencia de la Unión Europea para el Programa Espacial (EUSPA) otorga a GMV un contrato marco para desarrollar nuevas funcionalidades bajo el Sistema de Alerta de Galileo (*Emergency Alerting System* o ERAS por sus siglas en inglés), en concreto el Sistema de Alerta por Satélite de Emergencia (EWSS), el Sistema de Activación Remota de Balizas y el Sistema de Comunicaciones Bidireccionales de Emergencia, ambos del servicio SAR (*Search and Rescue*) de Galileo.
- 3.** GMV lidera la evolución la infraestructura del Centro Europeo de Servicios de Navegación por Satélite de Galileo: la Agencia de la Unión Europea para el Programa Espacial (EUSPA) adjudica a un consorcio liderado por GMV un contrato marco para evolucionar la infraestructura del Centro Europeo de Servicios de Navegación por Satélite (E-GSC por sus siglas en inglés). Con una duración máxima de seis años, el importe del contrato marco firmado por GMV asciende a 35 millones de euros.
- 4.** Culmina el despliegue de las TTCFs de Galileo: GMV finaliza el despliegue completo de la actualización de las estaciones (*Telemetry Tracking Control Facilities* o TTCF) de Galileo en todos los centros remotos y arranca la implantación de la siguiente versión operativa, GCS 3.1, cuyos trabajos finalizarán en 2025. Esta versión aporta mejoras operacionales clave, solventa anomalías y renueva por completo el centro de respaldo en Italia, reforzando el compromiso asumido en 2018 de impulsar la infraestructura de navegación europea y acercando a Galileo a su plena capacidad operativa.

# ESPACIO

## Hitos. Sistemas Espaciales



**1.** GMV proporciona el sistema de servicios de datos para el satélite de observación de la Tierra de Emiratos Árabes Unidos MBZ-SAT: El Centro Espacial Mohammed Bin Rashid (MBRSC) adjudica a GMV un contrato para el desarrollo del sistema de recepción de datos, planificación de misión, procesado y servicios de usuario del satélite MBZ-SAT, el satélite más avanzado de la región en el campo de las imágenes satelitales de alta resolución que proporcionará imágenes de uso comercial a nivel mundial.

**2.** GMV se consolida en el área de GNC: durante este año, se lanzan dos misiones pioneras de la Agencia Espacial Europea, la misión de defensa planetaria Hera y la misión de vuelo en formación autónoma de precisión, Proba-3. Estas misiones innovadoras, tanto desde el punto de vista científico como tecnológico, cuentan con la contribución de GMV a través de uno de sus componentes más avanzados y críticos como es el sistema de guiado, navegación y control (GNC).

**3.** GMV proporcionará su nuevo sistema de vigilancia espacial al Ministerio de Defensa español: La Dirección de Armamento y Material (DGAM) del Ministerio de Defensa español adjudica a GMV un contrato para el desarrollo, despliegue, soporte y mantenimiento del Sistema de Conocimiento y Control de la Situación Espacial (CCSE) del Centro de Operaciones de Vigilancia Espacial (COVE).

**4.** GMV lidera la misión CyberCUBE de la ESA para reforzar la ciberseguridad espacial: GMV gestionará de principio a fin el ciclo de vida de esta misión de la Agencia Espacial Europea (ESA), desde las especificaciones y el diseño hasta el suministro, montaje, verificación, validación, lanzamiento y LEOP (lanzamiento y órbita temprana). La misión CyberCUBE tiene como objetivo ofrecer a la Agencia capacidades cibernéticas rentables y reconfigurables para demostrar nuevas tecnologías en órbita, minimizar los riesgos y agilizar la adopción de soluciones de ciberseguridad en sus futuras misiones.

## 04. Defensa y Seguridad



# DEFENSA Y SEGURIDAD

## Valoración

2024 ha sido un año muy positivo para GMV en el ámbito de defensa y seguridad, lo que le ha permitido un crecimiento por encima del 20 % manteniendo los márgenes de productividad. El posicionamiento de GMV con tecnologías clave en navegación, mando y control, inteligencia, y sistemas críticos de aviónica, junto con el interés de los clientes en sus soluciones en estos campos, ha asegurado a la compañía la capacidad de alcanzar estas tasas de crecimiento.

GMV adquiere la empresa Autek, ubicada en Madrid. Autek es el primer fabricante español de soluciones *cross-domain* con tecnología propia de productos certificados «Common Criteria» por el Centro Criptológico Nacional (CCN). Su objetivo es proteger sistemas de información clasificada para organizaciones de defensa, administración pública, sector aeroespacial, infraestructuras críticas y entornos corporativos. Además, es proveedor habitual del Ministerio de Defensa.

Este año GMV ha resultado adjudicataria del concurso convocado por el Departamento de Seguridad Nacional (DSN) para desarrollar y desplegar la plataforma de inteligencia de datos del Sistema de Seguridad Nacional (SSN). Este proyecto supone un hito en la modernización de las infraestructuras críticas de España, que verán mejorada la capacidad operativa del Sistema de Seguridad Nacional (SSN) mediante el análisis, diseño, desarrollo e implementación de un avanzado sistema de información. El proyecto incorpora las últimas tecnologías desarrolladas por GMV en los campos del big data y la inteligencia artificial (IA), respaldadas por una infraestructura robusta y automatizada basada en contenedores de datos.

Por otra parte, durante este año, GMV continúa su participación en dos de los grandes programas de producción del Ministerio de Defensa: la fragata F-110 y el vehículo VCR 8x8. En la F-110 GMV suministra el sistema de navegación y tiempos SENDA que incluye navegación Galileo PRS, un sistema crítico del buque y configurable que es el referente para implantar

también en otros barcos de la Armada. De hecho, este año empieza también su implantación en el BAM-IS. En el vehículo VCR 8x8 GMV sigue suministrando navegadores para los vehículos, los cuales tienen distintas capacidades y precisiones en función de la misión y características del vehículo. También suministra los navegadores y el sistema de mando y control de los programas de modernización de artillería que ha lanzado el Ministerio de Defensa.

En las distintas iniciativas de la Comisión Europea en el ámbito de la Defensa (acción preparatoria PADR y programa EDIDP), GMV se ha convertido en un referente europeo en cuanto a participación en este tipo de programas. De hecho, en este momento GMV participa en más de 30 proyectos de las distintas convocatorias.

Asimismo, continúan las actividades con las agencias internacionales, tanto la OTAN, como la EDA, Frontex o el EEAS. Con la agencia NCIA de la OTAN entra en mantenimiento la capacidad permanente de servicios CSD, que proporciona el mecanismo de intercambio con el AGS de OTAN. Con la EDA sigue vigente el sistema MARSUR para el intercambio de información de vigilancia marítima entre las Armadas de los distintos países. Con Frontex se sigue colaborando de manera creciente en distintos contratos como EUROSUR y OP-300. Con el Servicio de Acción Exterior de la Unión Europea (EEAS) se continua con la evolución de su sistema de mando y control (EUCCIS), del que se ha renovado un nuevo contrato marco.

Ante los conflictos internacionales, durante este año España vuelve a incrementar su presupuesto y se fija como objetivo que éste sea al menos el 2 % del PIB. Por ello, para empresas de alta tecnología como GMV las perspectivas son excelentes. La mejora de las capacidades en mando y control, inteligencia, procesamiento de datos, navegación y guiado y equipos críticos de aviónica entre otros, campos en los que GMV es un referente permiten esperar grandes oportunidades, también grandes retos, durante éste y los próximos años.

# DEFENSA Y SEGURIDAD

## Hitos



**1.** GMV se afianza como un actor clave en el escenario europeo de cooperación en proyectos de defensa: en el marco de la convocatoria 2023 del programa EDF (*European Defence Fund*), lanzada a principios de año GMV resulta adjudicataria de ocho proyectos, destacando CONVOY (*CLOud iNtelligent explosiVe detectiOn sYstem*), donde actúa como líder. Este proyecto CONVOY se centra en la detección de artefactos explosivos improvisados, utilizando drones y vehículos terrestres no tripulados equipados con diversos tipos de sensores, aplicando inteligencia artificial y tecnologías en la nube.

**2.** GMV lidera el desarrollo de la plataforma de inteligencia de datos del Sistema de Seguridad Nacional (SSN) para el Departamento de Seguridad Nacional (DSN): se trata de un proyecto que supone un hito en la modernización de las infraestructuras críticas de España, que verán mejorada la capacidad operativa de este sistema mediante el análisis, diseño, desarrollo e implementación de un avanzado sistema de información con capacidades avanzadas apoyadas por inteligencia artificial.

**3.** GMV lidera la evolución de la red europea de vigilancia marítima MARSUR: GMV firma con la Agencia Europea de Defensa (EDA) un contrato para el desarrollo de la nueva red MARSUR III, a través del cual GMV desarrollará la capacidad de intercambio bidireccional entre la red y el entorno común de intercambio de información entre MARSUR y la red CISE, lo que supone un avance significativo en la creación de una infraestructura de vigilancia marítima más integrada y eficiente en Europa.

**4.** GMV desempeña un papel clave en el despliegue de nuevas capacidades para la artillería española: GMV lidera la digitalización y modernización de los sistemas de armas M109 y 155/52, mediante la integración del sistema de mando y control TALOS. Asimismo, ha asumido un rol muy relevante en el desarrollo de la nueva capacidad de cohetes de largo alcance del programa SILAM, donde TALOS actúa como sistema vertebrador del mando y control para los apoyos de fuego. Estas actuaciones refuerzan la interoperabilidad, precisión y eficacia de las unidades de artillería en entornos operativos complejos.

## 04. Sanidad



# SANIDAD

## Valoración

El sector de la salud digital ha experimentado durante 2024 una consolidación significativa como eje transformador de los sistemas sanitarios, impulsado por la necesidad de mayor eficiencia, personalización y resiliencia ante desafíos globales. Las soluciones digitales, que van desde la historia clínica electrónica avanzada hasta la inteligencia artificial (IA) aplicada al diagnóstico y la prevención, lejos de proyectos piloto se convierten en infraestructuras clave en la atención médica moderna.

La creciente presión sobre los recursos sanitarios, combinada con la demanda de una atención más accesible y equitativa, ha situado a la tecnología en el centro de la estrategia sanitaria. En este contexto, GMV ha reforzado su compromiso con la transformación digital del sector salud, desarrollando e implantando soluciones seguras, interoperables y centradas en el paciente. A lo largo de 2024, nuestros proyectos han puesto el foco en la integración y explotación de datos clínicos, la evolución de la plataforma **Antari** respondiendo a la telemedicina de nueva generación, y el soporte a la toma de decisiones clínicas mediante algoritmos avanzados.

Una de las tendencias más relevantes ha sido la madurez alcanzada por los modelos de inteligencia artificial, que comienzan a integrarse en flujos clínicos reales, especialmente en áreas como la imagen médica, la predicción de riesgo y la optimización de recursos hospitalarios. Asimismo, la ciberseguridad sanitaria ha ganado protagonismo como elemento imprescindible, ante el incremento sostenido de ataques a infraestructuras críticas. En este ámbito, GMV ha reforzado sus capacidades para proteger la integridad, confidencialidad y disponibilidad de los datos de salud.

En 2025, se anticipa una evolución hacia plataformas digitales más abiertas, conectadas y sostenibles, que permitan un enfoque preventivo y predictivo de la salud. La adopción de gemelos digitales del paciente, la medicina personalizada basada en datos ómicos y el uso de *blockchain* para la trazabilidad de información clínica serán vectores clave de transformación. La interoperabilidad seguirá siendo un reto técnico y normativo, pero también una oportunidad para construir ecosistemas sanitarios integrados, donde el paciente tenga un rol más activo y autónomo.

Desde GMV, apostamos por una visión de futuro en la que la salud digital no sea solo una herramienta tecnológica, sino un catalizador de cambio en los modelos asistenciales. Nuestra hoja de ruta incluye el desarrollo de soluciones que integren IA explicable, analítica avanzada y conectividad segura, con un fuerte componente ético y regulatorio. Trabajamos por una salud digital inclusiva, robusta y preparada para afrontar los desafíos de una población envejecida, una mayor cronicidad y un entorno digital en constante evolución.

En definitiva, 2024 ha sido un año de consolidación y 2025 se perfila como un punto de inflexión hacia una salud más conectada, preventiva y personalizada, donde GMV seguirá siendo un actor clave.

# SANIDAD

## Hitos



**1.** Desarrollo de la plataforma web e-Salud PMMCare+ para el proyecto europeo Carematrix: GMV es seleccionada para desarrollar la plataforma web de e-Salud PMMCare+ en el marco del proyecto europeo H2020 Carematrix, cuyo objetivo es ofrecer soluciones tecnológicas innovadoras para la atención integral de personas con multimorbilidad (PMM). La plataforma, basada en **Antari Professional** —producto propio de GMV con más de una década de evolución—, busca mejorar la atención, tratamiento y cuidado de estos pacientes mediante soluciones de atención integrada.

**2.** Primer aniversario de HealthTech Observer en el Hospital Universitario La Paz: la iniciativa HealthTech Observer de GMV celebra su primer aniversario en el Hospital Universitario La Paz, con el proyecto ALISSE como protagonista. Este foro de conocimiento tiene como fin acelerar el uso de tecnologías digitales esenciales para la sostenibilidad del sistema sanitario, impulsando la medicina personalizada y de precisión centrada en el paciente. Liderado tecnológicamente y organizativamente por GMV, e impulsado por la Agencia Espacial Española (AEE), el proyecto ALISSE desarrolla tecnologías de inteligencia artificial e imágenes por ultrasonido para facilitar el autocuidado de la salud de los astronautas en misiones espaciales.

**3.** Implementación de la plataforma VHTeDades en el Hospital Vall d'Hebrón: el Hospital Vall d'Hebrón confía en GMV para la implantación de su plataforma de explotación de datos e inteligencia artificial, denominada VHTeDades. Basada en un modelo de *data fabric*, la plataforma facilita la colaboración y el intercambio seguro de datos clínicos, evitando duplicidades y garantizando la integridad de la información. Esta infraestructura optimiza la atención al paciente y contribuye a identificar necesidades clínicas y de investigación de manera más eficiente.

**4.** Alianza estratégica entre GMV e INIZIO: GMV firma una alianza con la firma británica INIZIO para potenciar la prestación de servicios sanitarios de calidad. A través de esta colaboración, **Antari Professional Care** de GMV —herramienta que permite a los especialistas optimizar el cuidado y seguimiento de pacientes crónicos mediante nuevas funcionalidades—, contribuirá al fortalecimiento de las capacidades de INIZIO en el sector sanitario y de las ciencias de la vida.

## 04. Ciberseguridad



# CIBERSEGURIDAD

## Valoración

El panorama global de la ciberseguridad en 2024 ha estado marcado por un aumento sostenido de amenazas dirigidas a sectores críticos, la proliferación de ataques sofisticados basados en inteligencia artificial y el endurecimiento del marco regulatorio a nivel europeo. En este contexto, las organizaciones han reforzado sus estrategias de protección con un enfoque más preventivo, resiliente y orientado al riesgo, donde la detección temprana y la respuesta coordinada cobran cada vez más relevancia.

Para GMV, 2024 ha sido un año clave como socio estratégico en ciberseguridad, con proyectos retadores como el programa de I+D+i Luis Valle. Nuestro enfoque integral, que combina consultoría especializada, tecnologías de protección, servicios gestionados y capacidades de ciberinteligencia, ha permitido afrontar con éxito un entorno de amenazas cada vez más dinámico y persistente.

Por destacar un sector que, en particular, haya estado en el punto de mira de los ciberdelincuentes en este 2024 cabe mencionar el de salud digital. Se ha intensificado la actividad maliciosa contra hospitales, laboratorios y plataformas de telemedicina, con ataques que buscan tanto el secuestro de datos como la interrupción de servicios asistenciales críticos. Desde GMV hemos contribuido activamente en afrontar estas situaciones, por ejemplo, implicándonos en iniciativas europeas como el proyecto ResilMesh, centrado en reforzar la ciberresiliencia de infraestructuras críticas mediante tecnologías de colaboración federada y análisis distribuido.

De cara a 2025, se vislumbran tendencias que marcarán un punto de inflexión en la forma de abordar la ciberseguridad: el uso de inteligencia artificial generativa tanto por parte de atacantes como de defensores; la consolidación de arquitecturas de *Zero Trust*; el crecimiento de los entornos OT/IoT como superficie de ataque; y el avance hacia una regulación más exigente con directivas como NIS2, CER o DORA en sectores esenciales. La ciberseguridad ya no es solo una cuestión técnica: se ha convertido en una prioridad estratégica, transversal y regulada.

En GMV, afrontamos este futuro con una visión clara: construir entornos digitales más seguros, resilientes y confiables. Apostamos por el desarrollo de tecnologías propias, por la inversión en talento especializado y por la colaboración público-privada como palancas clave para anticipar y neutralizar amenazas. Nuestro compromiso se traduce en soluciones adaptadas a cada sector, con capacidades específicas para proteger infraestructuras críticas, servicios esenciales y ecosistemas complejos.

En un mundo cada vez más interconectado, la ciberseguridad no es solo un habilitador del negocio, es una condición indispensable para su sostenibilidad y GMV trabaja para que así sea.

# CIBERSEGURIDAD

## Hitos



- 1.** El Programa de I+D+i Luis del Valle avanza con paso firme: Desde 2023, GMV lidera este programa que es parte de la Iniciativa Estratégica de Compra Pública Innovadora del INCIBE. Este programa impulsa dos líneas de investigación: una solución de identidad digital soberana, que alcanzó TRL 6 en 2024, y un centro de operaciones de ciberseguridad (SOC) para el sector espacial, cercano a TRL 7. La identidad digital ha mejorado sus capacidades criptográficas y el SOC ha avanzado en protección de software, gestión de vulnerabilidades y soporte al analista, demostrados ante Hispasat e Hisdesat.
- 2.** Respuesta a la incidencia global de *CrowdStrike*: GMV responde al incidente crítico generado por una actualización defectuosa de CrowdStrike Falcon, que afectó masivamente a sistemas Windows, poniendo a disposición de sus clientes **resQuit®**, su solución de recuperación remota y masiva para dispositivos en estado BSOD (*Blue Screen of Death*). Esta actuación permitió fortalecer los protocolos de recuperación ante desastres de múltiples organizaciones afectadas.
- 3.** GMV lanza **GMV Penbot**: en el ámbito de la innovación en ciberseguridad, GMV lanza esta solución de *pentesting* automático basada en inteligencia artificial. Esta herramienta avanzada, que utiliza técnicas de aprendizaje por refuerzo, permite identificar, analizar y mitigar vulnerabilidades web, abordando eficazmente los principales riesgos recogidos en el Top 10 del OWASP.
- 4.** Reconocimiento como partner «Premier» de Imperva: GMV se convierte en la única empresa en España en alcanzar la categoría «Premier» de Imperva, consolidando una colaboración de más de 14 años. Este reconocimiento refuerza el compromiso de GMV con la protección de aplicaciones, datos e identidades de sus clientes, garantizando el cumplimiento de las normativas europeas y españolas en materia de privacidad y protección de datos.

## 04. Sistemas inteligentes de transporte



# SISTEMAS INTELIGENTES DE TRANSPORTE

## Valoración

Tras la recuperación en el 2022 del gran impacto que supuso el COVID-19 en el sector, y tras la gran evolución del 2023, el 2024 ha sido un año clave para continuar con la senda ascendente de ventas y facturación, destacando además en este ejercicio un punto de inflexión en los beneficios de la sectorial que marca el comienzo de una nueva era de rentabilidad.

Comercialmente, la cifra de contratación ha batido nuevos récords marcando un éxito comercial rotundo. En España, con las últimas contrataciones del 2024 GMV se ha afianzado más si cabe como líder indiscutible de los sistemas ITS a nivel regional. Además, internacionalmente la compañía ha completado su cartera de clientes OEM ferroviarios incorporando también a Mitsubishi y Siemens. A lo conseguido en el año, GMV siembra la semilla de cara al futuro, ya que las labores de preventa llevadas a cabo durante este año están posicionando a la compañía de forma destacada para las grandes oportunidades de 2025 y 2026, que se espera marquen su futuro tanto a nivel nacional como internacional.

A nivel de ejecución de proyectos, el hito más destacado del 2024 ha sido el aumento de rentabilidad de las operaciones en ITS. El enfoque de las actividades lleva a la compañía a ser más selectiva con sus proyectos, lo cual no ha sido un obstáculo para lograr un crecimiento sin precedentes en contratación. Además, este enfoque ha permitido a GMV tener proyectos con márgenes cada vez mayores. Por otro lado, todos los indicadores muestran que la tendencia hacia una mayor rentabilidad en ITS continuará en el futuro.

Y todo esto se está logrando gracias a una base de clientes satisfechos que ven a GMV no como un proveedor, sino como un socio en el que confían plenamente para implementar sus soluciones ITS.

Por todo ello, las perspectivas para 2025 son muy positivas. A pesar de que GMV sigue enfrentando riesgos macroeconómicos muy relevantes, como en ejercicios anteriores, la compañía ha demostrado ser capaz de combatirlos eficazmente. En esta línea, GMV ha superado completamente la crisis del mercado de chips de los últimos años, aunque persisten las amenazas de inestabilidad internacional, como las guerras en Ucrania y Oriente Medio. En 2025, además, se enfrenta a la inestabilidad económica que la política arancelaria de EE. UU. puede provocar en sus actividades tanto en EE.UU. como a nivel internacional. Dos aspectos clave que marcarán el éxito de 2025 serán la capacidad de terminar con éxito la implantación de los sistemas regionales en España y llevar a cabo una ejecución satisfactoria del proyecto de Westchester en EE. UU. Ambas implantaciones deben ir acompañadas de una maduración de los productos y del proceso de despliegue de estos en los proyectos.

Por otro lado, en el sector de la automoción, que está experimentando una cierta ralentización en los avances de conducción autónoma y, por tanto, en la aplicabilidad del producto de posicionamiento preciso, GMV lanzará nuevos proyectos relacionados con la inteligencia a bordo del vehículo, lo que permitirá seguir posicionándose de cara al futuro.

Con todo ello, 2025 deberá ser el año en el que GMV siga creciendo en rentabilidad en ITS, sin olvidar el necesario aumento de su cartera y posicionamiento para los próximos ejercicios, lo que permitirá continuar esta senda ascendente.

# SISTEMAS INTELIGENTES DE TRANSPORTE

## Hitos



**1.** Renovación de tecnología ITS en Montevideo: GMV implantará su nueva tecnología ITS masivamente en el área de Montevideo en Uruguay tras haber conseguido la firma de contratos con los cinco principales operadores de transporte público de la región. El objeto del proyecto es la implantación del nuevo sistema de *ticketing* que operará en la región, complementado además con un sistema de ayuda a la explotación, un sistema de información al usuario y un sistema de *ecodriving*. El contrato, de más de 5 M€, contempla la implementación de estos sistemas en una flota cercana a los 1.000 autobuses.

**2.** GMV consolida su liderazgo en la implantación de sistemas inteligentes de transporte en España: Tras la adjudicación de casi la totalidad de concursos regionales licitados en el 2023, este año se añade la contratación de la renovación del sistema en Galicia y el nuevo sistema ITS de Extremadura. Estos contratos, sumados a los del año anterior alcanzan valores superiores a los 20 M€, hacen que las Comunidades Autónomas de Castilla y León, Castilla-La Mancha, Murcia, Aragón, Extremadura, Galicia y Cataluña tengan los colores de GMV en sus sistemas de transporte. Asimismo, GMV se está consolidando como empresa de referencia para los operadores en la futura renovación tecnológica en la Comunidad de Madrid que se avecina, implantando ya las primeras experiencias de pago con tarjeta bancaria en las concesiones del Consorcio Regional de Transportes de Madrid.

**3.** GMV aumenta su mercado con fabricantes de material rodante ferroviario: Siemens confía en GMV para el suministro del Sistema de Gestión de Flota para los 20 tranvías del proyecto «Metro de la 80» en Medellín (Colombia). Además, Nesic contrata a GMV el suministro de los sistemas embarcados de megafonía, interfonía e información al usuario para los trenes de Mitsubishi en el Aeropuerto de Orlando (EE. UU.). Con estas adjudicaciones, GMV amplía su cartera de clientes de fabricantes de material rodante en el sector ferroviario con Siemens y Mitsubishi que se añaden a compañías referentes en el sector como Alstom, CAF, Stadler, Pesa y Talgo.

**4.** GMV mejora la movilidad urbana de la ciudad portuguesa de Oporto: GMV logra un contrato con la ciudad de Oporto para la implementación de un servicio ITS cooperativo (C ITS) y la instalación de unidades RSU (*Road Side Units*), tecnologías que permitirán a los autobuses y tranvías de la ciudad, operados por la Sociedades de Transportes Colectivos do Porto (STCP), solicitar la priorización de las señales de tráfico en los cruces con objeto de lograr una movilidad urbana más segura y eficiente.

## 04. Telecomunicaciones y tecnologías de la información



# TELECOMUNICACIONES Y TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN

## Valoración

El sector de las telecomunicaciones y las tecnologías de la información (TI) ha experimentado en 2024 un crecimiento sostenido, impulsado por la aceleración de la transformación digital en todos los ámbitos económicos y sociales. La demanda de conectividad resiliente, segura y de alta capacidad ha seguido aumentando, especialmente con el despliegue continuo de redes 5G, la expansión de soluciones de *edge computing* y la consolidación de infraestructuras en la nube híbrida. El sector también ha visto reforzada su importancia estratégica, siendo clave para garantizar la soberanía tecnológica, la ciberseguridad y la competitividad industrial.

A lo largo del año, las inversiones en inteligencia artificial (IA) aplicada a redes, la automatización de operaciones (*Zero Touch Networks*) y el despliegue de arquitecturas abiertas (*Open RAN*) han marcado la evolución del mercado. Asimismo, la creciente integración de estándares de sostenibilidad y eficiencia energética ha condicionado tanto las políticas de inversión como el diseño de nuevas soluciones.

El auge del internet de las cosas (IoT) masivo, en combinación con la adopción extendida de redes privadas 5G, impulsa la demanda de soluciones específicas para sectores industriales, logísticos y sanitarios. En paralelo, la ciberseguridad se afianza como pilar fundamental, con un enfoque cada vez más proactivo y basado en modelos *Zero Trust*.

Finalmente, la sostenibilidad tecnológica cobra un peso crítico, obligando a los operadores y proveedores a integrar estrategias de reducción de emisiones y eficiencia energética en todo el ciclo de vida de sus infraestructuras.

De cara al futuro, las telecomunicaciones y las TI serán motores esenciales para la construcción de una economía digital más resiliente, inclusiva y sostenible. La progresiva convergencia entre las tecnologías de red, la computación distribuida, la IA y la analítica avanzada definirá nuevos modelos de negocio y formas de interacción entre empresas y usuarios.

GMV, como actor estratégico en este entorno, continúa apostando por la innovación y la colaboración público-privada para liderar el desarrollo de soluciones avanzadas en conectividad, ciberseguridad, inteligencia de redes y gestión de datos. En este contexto, la visión de GMV se centra en impulsar ecosistemas digitales seguros, eficientes y orientados al usuario, contribuyendo activamente al fortalecimiento de la soberanía tecnológica europea y a la transformación digital sostenible de la sociedad.

# TELECOMUNICACIONES Y TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN

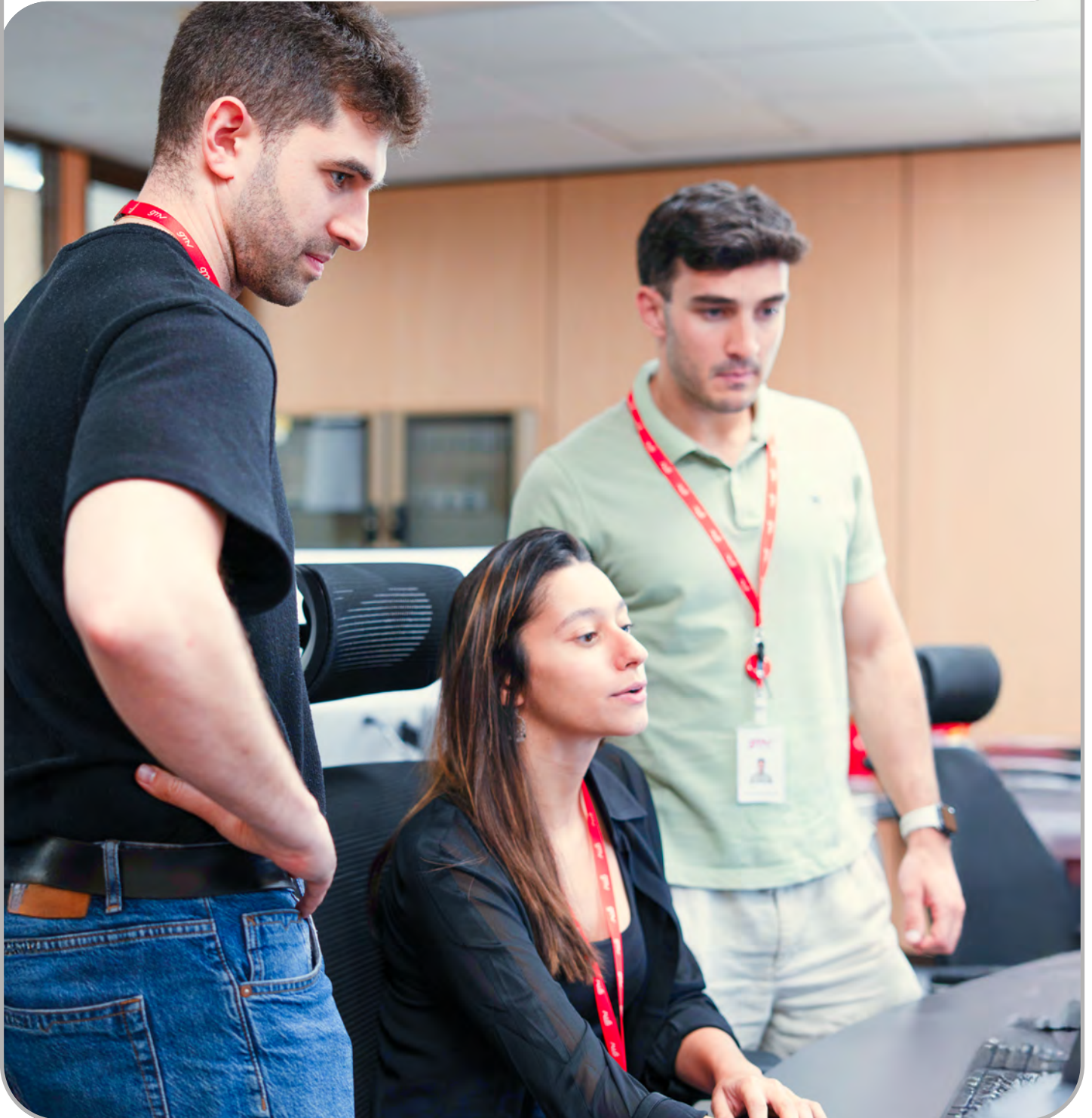
## Hitos



- 1.** Desarrollo de servicios de TI para el Banco de España: GMV resulta adjudicataria del contrato marco de servicios de tecnologías de la información del Banco de España, específicamente del lote destinado a la evolución, soporte y mantenimiento de iniciativas y soluciones de negocio. Durante los próximos dos años, GMV centrará su actividad en el desarrollo de proyectos de software, así como en iniciativas en los ámbitos de *big data* e inteligencia artificial, reforzando su posicionamiento como socio tecnológico de referencia para el sector financiero.
- 2.** Convenio de colaboración con Innova-IRV: GMV firma un convenio de colaboración con Innova-IRV para fortalecer y promover la cooperación en innovación y desarrollo tecnológico. Ambas entidades trabajarán conjuntamente para identificar retos y desarrollar proyectos de transferencia tecnológica, impulsando soluciones innovadoras que mejoren la competitividad económica, fomenten la digitalización y generen un impacto positivo en la sociedad.
- 3.** Alianza con Peplematters para impulsar la equidad salarial: en el ámbito de la gestión de talento, GMV y Peplematters establecen una alianza estratégica para lanzar al mercado una solución pionera en equidad salarial. Esta herramienta, integrada en las plataformas de gestión de recursos humanos de las organizaciones, permite mejorar la eficiencia en la gestión del personal y facilita el cumplimiento normativo en materia de igualdad retributiva, respondiendo a las nuevas necesidades de los departamentos de personas mediante el uso de tecnología avanzada.
- 4.** Participación en la iniciativa europea DEPLOYTOUR: GMV se integra en DEPLOYTOUR, iniciativa impulsada bajo el Programa Digital Europe de la Unión Europea, cuyo objetivo es desarrollar un Espacio Común Europeo de Datos Turísticos (ETDS). GMV aporta su experiencia tecnológica para apoyar a actores públicos y privados del sector turístico en la superación de los desafíos derivados de la fragmentación e inaccesibilidad de los datos, contribuyendo así a acelerar su proceso de transformación digital.

# 05.

## Cómo lo hacemos





## 05. Las personas en el centro

En GMV estamos convencidos de que contar con los y las mejores profesionales es una fuente de ventaja competitiva, por lo que nuestra política de personas se orienta a atraer, motivar, desarrollar y fidelizar a los mejores profesionales.

Número de empleados

**3.463**

Tasa de crecimiento

**9,66 %**

Personas con formación cualificada

**+99 %**

Edad media de la plantilla

**36 años**

Una política hecha para y por las personas y basada en:

### LA ESTABILIDAD Y LA FLEXIBILIDAD

**99,80 %**

Contratación indefinida

**+91 %**

del personal trabaja en un modelo híbrido

### LA DIVERSIDAD Y LA INCLUSIÓN

**75,69 %**

Hombres

**24,31 %**

Mujeres

**80 %**

Hombres

**20 %**

Mujeres

Puestos directivos

Colaboración con **7 asociaciones** españolas y centros especiales de empleo que trabajan con discapacidad

**62 nacionalidades** diferentes

**78 personas** con edad superior a **60 años**

### EL FOMENTO DEL DESARROLLO Y EL APRENDIZAJE CONTINUO

**87.918**

Horas de formación impartidas

**87,81 %**

Tasa de crecimiento

### EL FOMENTO DE LA COMUNICACIÓN, EL DIÁLOGO Y LA TRANSPARENCIA

**85**

Sugerencias recibidas

**53 %**

Mejoras implementadas



GMV supera la cifra de 3.400 empleados. Este logro se ve respaldado por una tendencia ascendente de crecimiento que la compañía ha experimentado en los últimos años. En este período, GMV sigue creciendo de manera sostenida, con un total de 569 profesionales uniéndose a la compañía en 2024.



GMV es reconocida como una de las mejores empresas para trabajar según varias publicaciones, entre ellas el VI ranking elaborado por la revista especializada en el mundo de los negocios y las finanzas Forbes. Este reconocimiento resalta la atracción, desarrollo, flexibilidad y compromiso con los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS), como algunos de los fundamentos sobre los que se asienta la gestión de talento de GMV.



En 2024, el índice de rotación de personal de GMV fue del 8 %, por debajo de la media del sector TIC con un 13 %. Este dato refleja el compromiso con la fidelización del talento y la creación de un ambiente laboral estable y satisfactorio para los empleados y empleadas de GMV.



## 05. Innovación, calidad y gestión de la excelencia como base de nuestro negocio

### INNOVACIÓN COMO PARTE DEL ADN DE LA COMPAÑÍA

La búsqueda permanente de nuevos horizontes de desarrollo e innovación constituye uno de los principales ejes estratégicos de GMV. La compañía hace uso de los productos y servicios existentes y desarrolla otros completamente nuevos cuando es necesario para atender las necesidades específicas y singulares de sus clientes, entregando innovación y tecnología a la carta.

Inversión I+D: **10 %** de su facturación

**11 patentes** concedidas + **2 en trámite**

+ de **100 productos** y soluciones propias

## Reconocimientos



**Premio Tech.AD USA:** GMV es galardonada en la categoría de «Mapping and Localization» por su solución **GMV GSharp®** de posicionamiento altamente preciso y seguro basado en GNSS, utilizada para conducción autónoma y ayudas a la conducción (ADAS). Este premio reconoce el esfuerzo de la compañía durante más de 20 años en el desarrollo e industrialización de soluciones basadas en GNSS para posicionamiento preciso y seguro, ya implantadas en los principales fabricantes de automóviles a nivel mundial.



**Premio al Mejor Proyecto Innovador en el Área de Movilidad:** GMV es distinguida en la segunda edición de los Premios de Automoción y Movilidad de Castilla y León, organizados por el Clúster de Automoción de Castilla y León (FaCYL). Este galardón reconoce la excelencia de la solución **GMV Smart Mobility Suite**, un sistema cooperativo de movilidad inteligente basado en tecnologías C-ITS.



**UK-Spain Business Awards:** GMV es premiada por la Embajada Británica en España durante la quinta edición de los UK-Spain Business Awards 2024 en la categoría «Compromiso con el sector espacial del Reino Unido», destacando su firme apuesta por el desarrollo del sector espacial en el país y su contribución al progreso económico.



**Premio Comunicaciones Hoy - Interempresas Media:** La solución PAIT (*Pay Analytics Intelligence Tool*), desarrollada por GMV y Peplematters, es reconocida en la categoría de «Inteligencia y Gestión del Dato» en los XVI Premios Comunicaciones Hoy - Interempresas Media. PAIT es una herramienta innovadora que aborda el desafío de la equidad salarial y transparencia retributiva, reforzando el compromiso de GMV con soluciones tecnológicas que impulsan la justicia y la sostenibilidad.



**Premio Capital a la Tecnología e Innovación:** GMV es galardonada con el «Premio Tecnología e Innovación 2024» en la XI edición de los Premios Capital, una de las principales citas del panorama empresarial español que se celebra anualmente en Madrid.



**Premio SIC 2024:** GMV es premiada por su trayectoria y aportación durante tres décadas al sector de la ciberseguridad en los Premios SIC 2024, organizados por la revista SIC, especializada en protección de la información y seguridad de las tecnologías y sistemas de información y comunicaciones.



**Premio Impulso al Mejor Proyecto de Movilidad Urbana:** GMV es galardonada con el «Premio Impulso al Mejor Proyecto de Movilidad Urbana» en la Gala de la Movilidad y la Automoción organizada por Sernauto, Anfac y Faconauto. Este premio destaca el compromiso de la compañía con el desarrollo de soluciones de transporte eficientes y sostenibles con el producto **GMV GSharp®**.



**Premio «Empresa más Innovadora»:** GMV es galardonada en la primera edición de los Premios del Año del Banco Sabadell, organizada por El Periódico de España. Este reconocimiento destaca el compromiso continuo con la innovación como motor de crecimiento y desarrollo profesional y empresarial de la compañía.



«Space Collaboration and Innovation Promise of the Year»: GMV recibe el premio «Space Collaboration and Innovation Promise of the Year | Spain 2024», otorgado por OVHcloud, líder europeo del cloud, destacando el valor y aportación de sus *partners* más destacados en el ámbito espacial.



**Premio Aster a la «Trayectoria Empresarial»:** Los Premios Aster, organizados por la Escuela de Negocios ESIC, reconocen desde 1982 los méritos de personas y entidades que fomentan la integración entre formación académica y labor empresarial. Este galardón destaca el camino recorrido por GMV en sus 40 años de historia, desde su origen como un pequeño proyecto hasta convertirse en una sólida empresa.

### **CONTACTO PERMANENTE CON CENTROS DE ESTUDIOS Y UNIVERSIDADES**

Desde nuestro origen, GMV ha estado comprometida con la educación, especialmente vinculada con la universidad. Este compromiso forma parte de la estrategia de atracción y fidelización de talento de la compañía, que ha apostado por la colaboración empresa-centro educativo sabiendo que esta es la receta para formar a los profesionales del futuro y asegurar la adaptación constante a los nuevos cambios, en un entorno cada vez más volátil, complejo y competitivo.

**63 centros**

Acuerdos de  
colaboración

**269**

Becas  
Formativas

**169 incorporaciones** de estudiantes tras su  
periodo de formación en GMV

### **CERTIFICADA DE ACUERDO CON NORMAS NACIONALES E INTERNACIONALES**

Aunque la gestión de la excelencia responde al quehacer diario y la implicación de todo el personal, la complejidad tecnológica de los desarrollos de GMV, al igual que la diferente naturaleza de los mercados a los que se orientan las actividades, requiere que cada una de ellas cuente con normas, modelos de mejora y certificaciones afines a sus áreas de actividad y especialización.

# Certificaciones

## **GMV Innovating Solutions, SL**

- UNE-ISO/IEC 27001:2017 Gestión de seguridad de la información
- UNE-EN 61340-5-1:2016 Protección de componentes electrónicos frente al fenómeno electrostático
- RD 311/2022 Esquema Nacional de Seguridad (ENS), España
- UNE-EN ISO 14001:2015 Sistema de gestión ambiental
- UNE-EN ISO 50001:2018 Sistema de gestión energético
- UNE-EN ISO 14064-1:2018 Huella de Carbono

## **GMV Aerospace and Defence, SAU**

- CMMI Level 5
- UNE-EN ISO 9001:2015 Gestión de calidad
- PECAL/AQAP 2110, PECAL/AQAP 2210 and AQAP 2310 Específicas para las actividades de defensa
- UNE-EN 9100:2018 Sistemas de calidad en sector aeroespacial y defensa
- UNE-ISO/IEC 27001:2017 Gestión de seguridad de la información
- RD 311/2022 Esquema Nacional de Seguridad (ENS), España
- UNE-EN ISO 14001:2015 Sistema de gestión ambiental
- UNE-EN ISO 50001:2018 Sistema de gestión energético
- UNE-EN ISO 14064-1:2018 Huella de Carbono

## **GMV Soluciones Globales Internet, SAU**

- UNE-EN ISO 9001:2015 Gestión de calidad
- UNE-ISO/IEC 20000-1:2018 Gestión de servicios TI
- ISO 13485:2016 Gestión de la calidad en productos sanitarios: sistemas de

- planificación en radioterapia intraoperatoria
- UNE-ISO/IEC 27001:2022 Gestión de seguridad de la información
- ISO 22301:2019 Gestión de la continuidad del negocio. Resiliencia
- UNE 166002:2021 Gestión de la I+D+i
- RD 3/2010 Esquema Nacional de Seguridad (ENS), España
- CEN/TS 16555-1:2013 Gestión de la innovación
- UNE-ISO/IEC 27701:2021 Sistema de gestión de privacidad de la información
- UNE-EN ISO 14001:2015 Sistema de gestión ambiental
- UNE-EN ISO 50001:2018 Sistema de gestión energético
- UNE-EN ISO 14064-1:2018 Huella de Carbono

## **GMV Sistemas SAU**

- CMMI Level 5
- UNE-EN ISO 9001:2015 Gestión de calidad
- UNE-ISO/IEC 27001:2017 Gestión de seguridad de la información
- RD 311/2022 Esquema Nacional de Seguridad (ENS), España
- UN/ECE N° 10 Conformidad de la producción
- UNE-EN ISO 14001:2015 Sistema de gestión ambiental
- UNE-EN ISO 50001:2018 Sistema de gestión energético
- UNE-EN ISO 14064-1:2018 Huella de Carbono

## **Grupo Mecánica del Vuelo Seguridad Integral SAU**

- UNE-ISO/IEC 27001:2017 Gestión de seguridad de la información
- UN/ECE N° 10 Conformidad de la producción
- UNE-EN ISO 14064-1:2018 Huella de Carbono

## **GMV GmbH**

- CMMI Level 5
- ISO 9001:2015 Gestión de calidad

## **GMVIS Skysoft, SA**

- CMMI Level 5
- UNE-EN ISO 9001:2015 (Alcance: TIC para la empresa) Gestión de calidad
- UNE-EN ISO 9001:2015 (Alcance: espacio, defensa y sistemas inteligentes de transporte) Gestión de la calidad
- UNE-EN ISO 14001:2015 Sistema de gestión ambiental
- UNE-EN ISO 14064-1:2018 Huella de Carbono
- UNE-ISO/IEC 27001:2013 Gestión de la seguridad de la información
- UNE-EN 9100:2018 Sistemas de calidad en el sector aeroespacial y de la defensa

## **GMV Innovating Solutions, Inc**

- CMMI Level 5
- UNE-EN ISO 9001:2015 Gestión de calidad

## **GMV Innovating Solutions, Sp.z o.o**

- CMMI Level 5
- UNE-EN ISO 9001:2015 Gestión de calidad

## **GMV Innovating Solutions SRL**

- CMMI Level 5
- UNE-EN ISO 9001:2015 Gestión de calidad

## **GMV Innovating Solutions, SARL**

- CMMI Level 5
- UNE-EN ISO 9001:2015 Gestión de calidad

## **GMV NSL Limited**

- CMMI Level 5
- UNE-EN ISO 9001:2015 Gestión de calidad
- Certificado de garantía Cyber Essentials Scheme
- Certificado de garantía Cyber Essentials Plus Scheme

### **CON UN BUEN GOBIERNO CORPORATIVO: ISMS**

GMV cuenta con una política que define el conjunto de reglas, pautas y procedimientos para garantizar que todos los activos y recursos de tecnología de la información se utilicen y gestionen de una manera que proteja su confidencialidad, integridad y disponibilidad. El alcance de esta política incluye a todo GMV, sus procesos, personal y a cualquier entidad que acceda a la información a través de GMV, mientras que la responsabilidad de la protección de la Información se extiende a todos los niveles organizativos y funcionales.

### **SUSTENTADOS EN UNOS VALORES ÉTICOS PRESENTES EN TODOS LOS NIVELES DE LA ORGANIZACIÓN**



## 05. Siempre comprometidos

### CON LA SOCIEDAD Y LOS MÁS NECESITADOS

Los acontecimientos que han azotado a la sociedad en los últimos años han acentuado la brecha de la desigualdad entre comunidades poniendo a prueba la capacidad de reacción del tejido empresarial a escala global y demandando más atención al cuidado de los aspectos sociales, económicos y medioambientales. Conscientes de este panorama, GMV colabora con diversas fundaciones sin ánimo de lucro y participa en múltiples iniciativas.



GMV colabora con varias asociaciones y centros especiales de empleo, entre ellas la Fundación Adecco, la Fundación CEE Prodis o la Fundación Asperger de Madrid, en programas específicos para la promoción de la contratación de personas con discapacidad, así como la mejora de la accesibilidad en sus puestos de trabajo.



En octubre y noviembre una DANA azotó varias localidades españolas dejando a su paso graves daños humanos y materiales, además de gran incertidumbre y preocupación por el futuro. GMV puso en marcha un plan de ayuda a las comunidades afectadas. Dentro de este plan, se entregaron productos sanitarios y herramientas de limpieza. Asimismo, se destinó un paquete de recuperación financiado con 30.000 € a espacios esenciales para la vida social, como colegios o centros de mayores, y para ayudar a pequeños comerciantes a restablecer sus negocios.



GMV colabora con diversas entidades sin ánimo de lucro orientadas hacia distintos objetivos en favor de la comunidad con la misión de buscar un futuro sostenible. Entre estas entidades destacan la Fundación Mujeres por África, La Fundación Sunshine en Nosy Koma (Madagascar) o Cruz Roja Española.

## CON EL MEDIOAMBIENTE

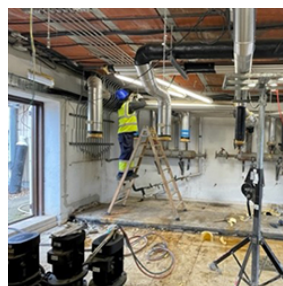
Además de contar con una política medioambiental donde se marcan las directrices en el ámbito de la protección y conservación, GMV coopera con distintos organismos y en distintas iniciativas que contribuyen a su protección, así como a la promoción del sentido de responsabilidad a todos los niveles.



En el contexto de su política medioambiental, GMV cuenta con personal en su plantilla dedicado a este ámbito y destina una partida presupuestaria anual para la consecución de sus objetivos en esta materia. En el ejercicio de 2024 se destinan un total de 59.662 euros, lo que supone un incremento del 15 % con respecto a 2023.



GMV apuesta por alternativas de transporte más sostenibles. La mitad de los vehículos de GMV son 100 % eléctricos. Los empleados pueden recargar sus coches eléctricos en plazas puestas a su disposición por la compañía, que les ofrece también otros beneficios como bonos de transporte.



Con el objetivo de reducir el consumo de recursos y las emisiones de gases de efecto invernadero, GMV renegocia sus contratos de energía para asegurar que todas las instalaciones de GMV en España se nutran exclusivamente de energía procedente de fuentes renovables. En 2023, se logró reducir las emisiones de gases de efecto invernadero en un 22 % respecto a 2022, y esta tendencia continúa durante 2024.

## CON LA DIVERSIDAD Y LA INCLUSIÓN

En GMV tenemos un programa de diversidad e inclusión que busca fomentar un entorno laboral saludable y acogedor, donde todos puedan sentirse libres de expresarse como son. Esta filosofía y cultura corporativa se extienden a todas las actividades que llevamos a cabo con nuestros *partners* y colaboradores.

## CON EL DESARROLLO SOSTENIBLE

GMV aplica su tecnología y experiencia multidisciplinar para aportar soluciones que contribuyan a un mundo mejor. Esta orientación da como resultado una amplia variedad de servicios y soluciones, que se alinean con el plan de las Naciones Unidas para lograr un futuro mejor, más justo y sostenible. Los ODS más relevantes de esta estrategia:



## CON LA EDUCACIÓN Y LAS VOCACIONES STEM

En GMV estamos comprometidos con la promoción de la educación STEM y con la inclusión de las mujeres en el ámbito tecnológico. Participamos activamente en iniciativas destinadas a fomentar las vocaciones STEM, con un enfoque particular en la reducción de la brecha de género en este campo.



GMV apoya anualmente iniciativas para despertar el interés de los estudiantes por la ciencia y la tecnología. Ejemplos de esto incluyen su apoyo al equipo de GMV en la competición de ciberseguridad «Capture The Flag» de la Universidad de Valladolid o al equipo UPM Racing de la Universidad Politécnica de Madrid. Además, GMV se enfoca en fomentar el interés de las niñas en áreas STEM, apoyando programas como «STEM Talent Girl» de la Fundación Asti Talent & Technology o el programa de mentoring de Excelencia del proyecto «Mujer e ingeniería», impulsado por la Real Academia de Ingeniería y AMETIC.



Además de mantener numerosos convenios de prácticas con entidades académicas tanto nacionales como internacionales, GMV dedica un esfuerzo importante a brindar oportunidades a estudiantes y recién licenciados con su plan anual de becas formativas, cuyo objetivo es completar de manera práctica la formación de los estudiantes y fomentar su incorporación al mundo laboral, así como servir de puerta de entrada a la organización. En este sentido la compañía participa en el «Internship Program of German Business», un programa de prácticas en Alemania enfocado a capacitar laboralmente a estudiantes y recién graduados con expedientes destacados procedentes de países de la región de los Balcanes.



En el marco del convenio de colaboración con la Universidad Politécnica de Madrid, GMV mantiene la colaboración con la Escuela Técnica Superior de Ingenieros Aeronáuticos y del Espacio, así como con la Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Sistemas Informáticos, a través de la «Cátedra GMV» y el «GMV TechLab» respectivamente, con el objeto de colaborar en la formación y la posterior inserción laboral de técnicos superiores expertos en sistemas aeroespaciales y en ingeniería de sistemas informáticos.

# 06.

## Resultados Económicos y Financieros



\* Todas las cifras se expresan en euros (EUR)

## 06. BALANCE DE SITUACIÓN

ACTIVO	2023	2024
Activo Inmovilizado	66.543.721,34	67.253.735,73
Gastos a distribuir varios ejercicios		
<b>Total Activo Inmovilizado</b>	<b>66.543.721,34</b>	<b>67.253.735,73</b>
Existencias	39.751.130,14	46.807.023,62
Clientes, Deudores	78.084.957,01	107.647.958,57
<i>Clientes</i>	63.992.228,53	90.539.446,41
<i>Otros Deudores</i>	14.092.728,48	17.108.512,16
Tesorería	95.091.085,68	123.323.936,63
<b>Total Activo Circulante</b>	<b>212.927.172,83</b>	<b>277.778.918,82</b>
<b>Total Activo</b>	<b>279.470.894,17</b>	<b>345.032.654,55</b>
Capital Circulante	42.298.963,15	50.528.741,39
CC/FP	38,86%	42,90%

PASIVO	2023	2024
Fondos Propios	67.811.472,35	75.266.499,22
Subvenciones de Capital y Diferidos	1.852.909,49	1.887.009,75
Socios Externos Intereses Minoritarios	23.939.919,76	30.917.198,03
Deudas largo plazo	15.238.382,89	9.711.770,12
<i>Créditos sin coste</i>	5.472.046,80	5.975.306,31
<i>Financiación Largo Plazo</i>	9.766.336,09	3.736.463,81
<b>Total Financiación Permanente</b>	<b>108.842.684,49</b>	<b>117.782.477,12</b>
Deudas corto plazo	74.329.622,12	90.345.315,24
<i>Deudas c/p Entidades Crédito</i>	11.092.490,02	9.005.744,83
<i>Proveedores y Deudas no Comerciales</i>	63.237.132,10	81.339.570,41
Clientes servicios anticipados	91.407.445,88	129.901.160,78
Pagos Diferidos	4.891.141,68	7.003.701,41
<b>Total Pasivo Corto Plazo</b>	<b>170.628.209,68</b>	<b>227.250.177,43</b>
<b>Total Pasivo</b>	<b>279.470.894,17</b>	<b>345.032.654,55</b>
Fondo de Maniobra	42.298.963,15	50.528.741,39
FM/AI	63,57 %	75,13%

## 06. CUENTA DE PÉRDIDAS Y GANANCIAS

GASTOS	2023	2024
Compras	126.134.942,15	163.870.672,62
Servicios Exteriores	26.057.043,31	28.671.876,89
Tributos	726.599,15	841.995,60
Gastos de Personal	200.995.591,28	227.102.652,62
Gastos Financieros	1.051.602,08	1.447.719,60
Gastos Extraordinarios	23.399,76	28.036,88
Dotaciones para Amortizaciones	12.706.357,11	12.599.555,44
Dotaciones a las Provisiones	378.367,80	616.864,58
<b>Total Gastos</b>	<b>368.073.902,64</b>	<b>435.179.374,23</b>
Impuestos sobre Beneficios	3.399.662,34	3.786.906,33

INGRESOS	2023	2024
Ventas	373.260.446,95	444.394.127,46
Trabajos realizados para la Empresa	6.034.860,04	4.224.734,23
Subvenciones a la Explotación	1.287.620,53	2.029.174,25
Ingresos Financieros	502.681,38	1.058.284,51
Ingresos Extraordinarios	925.181,02	365.945,24
Enajenaciones de instrumentos financieros	2.370.478,24	2.431.062,84
<b>Total Ingresos</b>	<b>384.381.268,16</b>	<b>454.503.328,53</b>
<b>Beneficios antes de Impuestos</b>	<b>16.307.365,52</b>	<b>19.323.954,30</b>
<b>Beneficios del Ejercicio</b>	<b>12.907.703,18</b>	<b>15.537.047,97</b>

## 06. FLUJO DE CAJA

ACTIVIDADES OPERACIONALES	2023	2024
Beneficio después de impuestos	10.537.224,94	13.105.985,13
Depreciación y amortización	12.706.357,11	12.599.555,44
<b>Flujo de caja de operaciones</b>	<b>23.243.582,05</b>	<b>25.705.540,57</b>
Gasto financiero neto	1.051.602,08	1.447.719,60
Impuesto de sociedades	3.399.662,34	3.786.906,33
<b>EBITDA</b>	<b>27.694.846,47</b>	<b>30.940.166,50</b>
Enajenaciones de instrumentos financieros	2.370.478,24	2.431.062,84
(Incremento) / decremento en cuentas a cobrar	-11.646.309,62	-36.618.895,04
Incremento / (decremento) en cuentas a pagar	36.660.413,68	56.596.153,21
(Decremento) / incremento en provisiones	686.544,89	2.112.559,73
Ingresos diferidos (Subvenciones)	-1.287.620,53	-2.029.174,25
<b>Flujo de caja generado por las operaciones</b>	<b>54.478.353,13</b>	<b>53.431.872,99</b>
Impuestos pagados	-3.399.662,34	-3.786.906,33
<b>Flujo de caja neto de las actividades operacionales</b>	<b>51.078.690,79</b>	<b>49.644.966,66</b>
ACTIVIDADES DE INVERSIÓN	2023	2024
Variación del fondo de comercio	-11.069.801,06	-5.734.963,94
Gastos de capital - resto de activos	-1.484.423,48	-3.363.614,49
Gastos de capital - activos intangibles	-6.108.971,32	-4.210.991,40
<b>Flujo de caja neto de las actividades de inversión</b>	<b>-18.663.195,86</b>	<b>-13.309.569,83</b>
ACTIVIDADES DE FINANCIACIÓN	2023	2024
Nueva deuda neta (incremento de deuda+repago de deuda)	-14.813.323,81	-7.613.357,96
Subvenciones de capital	1.508.422,44	2.063.274,51
Intereses pagados	-1.051.602,08	-1.447.719,60
Dividendos pagados	-1.299.197,56	-1.496.613,36
Aumento de capital	-1.636.668,18	-2.369.798,46
Intereses de minoritarios	4.963.483,69	6.977.278,27
Resultados atribuibles a intereses minoritarios	-3.035.558,27	-4.215.609,28
<b>Flujo de caja neto de las actividades de financiación</b>	<b>-15.364.443,77</b>	<b>-8.102.545,88</b>
<b>(Decremento) / Incremento en caja y tesorería</b>	<b>17.051.051,16</b>	<b>28.232.850,95</b>
Caja y tesorería al principio del periodo	78.040.034,52	95.091.085,68
<b>Caja y tesorería al final del periodo</b>	<b>95.091.085,68</b>	<b>123.323.936,63</b>

[f](#) [X](#) [You  
Tube](#) [in](#) [o](#) [gmv.com](#)

2022