Dosier de Prensa



ÍNDICE
CONTENIDOS

3. Conoce GMV
   4. Quiénes somos
   6. Tecnología que impacta
   11. Compromiso con el talento
   12. Sostenibilidad
   13. Hitos alcanzados

17. Conoce nuestra Historia
   18. 1984-1997: Start-up
   19. 1998-2008: Crecimiento
   20. 2009-2017: Consolidación
   21. 2018-2026: Gran Empresa
   22. 2018-2026: Gran Empresa

23. Áreas de actividad
   24. Aeronáutica
   25. Espacio
   26. Defensa y Seguridad
   27. Ciberseguridad
   28. Sanidad
   29. Sistemas inteligentes de transporte
   30. Automoción
   31. TIC

32. GMV en el mundo
   33. Sedes y delegaciones

Conoce GMV

QUIÉNES **SOMOS**

GMV es una multinacional tecnológica que ofrece desarrollos punteros en las áreas de aeronáutica, espacio, defensa y seguridad, ciberseguridad, sanidad, sistemas inteligentes de transporte (ITS), automoción, telecomunicaciones y tecnologías de la información para administraciones públicas y grandes empresas.

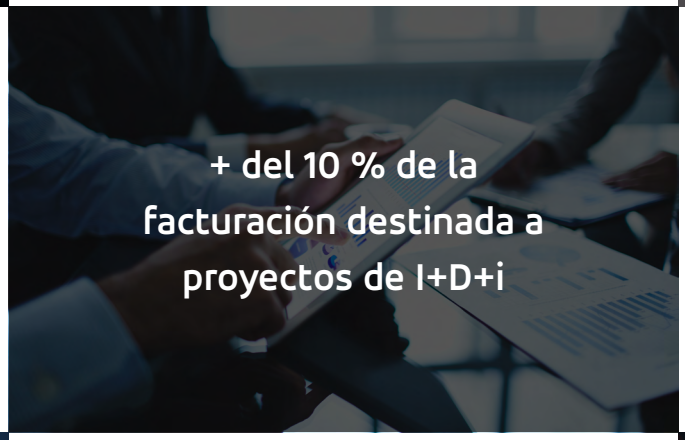




Clientes en los
cinco continentes



Ingresos totales de
más de 510 millones de euros



Estrategia de crecimiento basada en la innovación constante



Nivel 5 de CMMI
(Capability Maturity Model Integration)



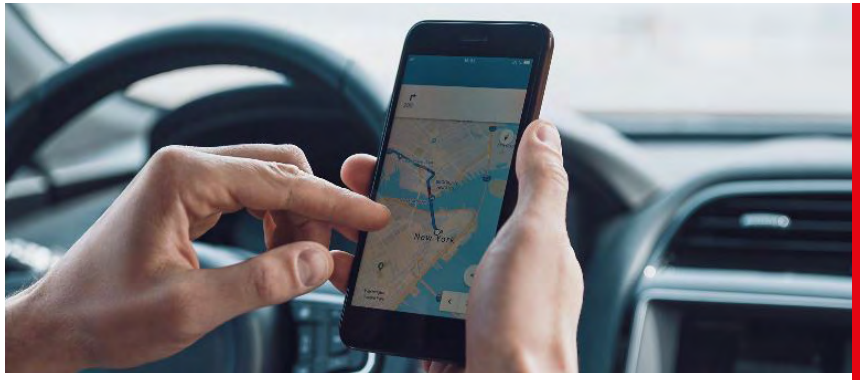
TECNOLOGÍA
QUE IMPACTA

Millones de personas han visto mejorada su vida y el planeta en el que viven gracias a los desarrollos tecnológicos implementados por **GMV**. Desde la prevención de incendios y la protección de datos, hasta la optimización de tiempos de espera en el transporte público, la posibilidad de navegar por Internet de manera segura o de llegar a un destino con precisión, todos estos logros son posibles gracias a las innovaciones tecnológicas desarrolladas por **GMV**.



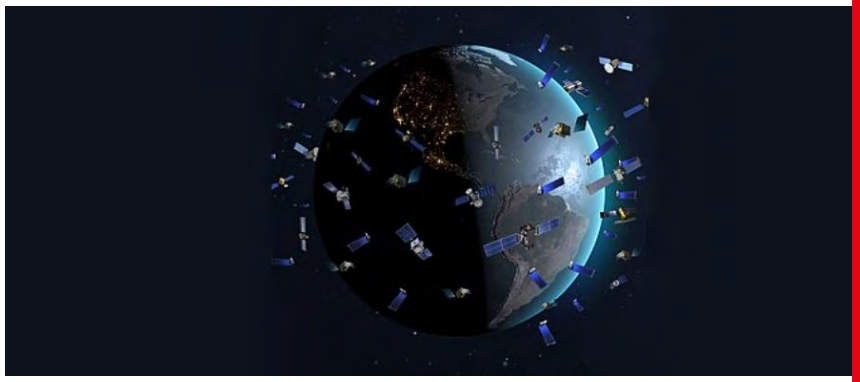
NAVEGACIÓN POR SATÉLITE

Galileo, el sistema europeo de navegación por satélite en el que GMV juega un papel clave, presta servicio a unos 4.000 millones de usuarios en todo el mundo. Este sistema se aplica en sectores como el transporte, la agricultura, las finanzas o la gestión de emergencias. Dispositivos como teléfonos, vehículos, trenes, aviones y barcos dependen de Galileo para ofrecer posicionamiento y localización precisa.



INFRAESTRUCTURAS ESPACIALES

Al igual que la red de carreteras, los sistemas sanitarios o las líneas férreas, las infraestructuras espaciales son esenciales. GMV es líder global en múltiples áreas del sector espacial, contribuyendo a impulsar el desarrollo de una sociedad más sostenible, mejorando la vida de los ciudadanos y a la productividad de las empresas, fomentando la innovación, promoviendo la cooperación y aportando soluciones avanzadas para el futuro.



OBSERVACIÓN DE LA TIERRA

GMV desarrolla aplicaciones que colaboran en la identificación y prevención en las áreas de cambio climático, atmósfera, medio marino, usos del terreno, respuesta a emergencias y seguridad. Nuestras soluciones están orientadas a la conservación del planeta y a prevenir y mitigar los efectos de los riesgos globales provocados tanto por procesos naturales como por la actividad humana, contribuyendo a la sostenibilidad, resiliencia medioambiental y protección de los ecosistemas en todo el mundo.



SOSTENIBILIDAD ESPACIAL

También la tecnología desarrollada por GMV vela por la sostenibilidad y la seguridad espacial que es importante mantener y preservar. Además de trabajos de detección y monitorización de la basura espacial, GMV desarrolla múltiples tecnologías para lograr un uso responsable del espacio.



TELECOMUNICACIONES

GMV lidera a nivel mundial el desarrollo de centros de control para operadores de satélites de telecomunicaciones. Estos satélites ofrecen conectividad a miles de millones de usuarios y llevan las redes de comunicación a regiones remotas del planeta, brindando acceso global a usuarios en todo el mundo, mejorando la cobertura y permitiendo la comunicación en zonas de difícil acceso.



DEFENSA

En el actual contexto geopolítico resulta crucial disponer de un ejército tecnológicamente avanzado. GMV desempeña un papel fundamental en la modernización de los sistemas de defensa europeos fortaleciendo su capacidad operativa y desarrollando soluciones que abarcan la monitorización y gestión de crisis, la defensa y seguridad, así como la protección de infraestructuras críticas y la seguridad de la información estratégica.



AERONÁUTICA

Gracias a la innovación y al avance tecnológico, disponemos de aeronaves más eficientes en el consumo de combustible y con menores emisiones. A través de sus soluciones tecnológicas, GMV contribuye significativamente a mejorar la seguridad del tráfico aéreo y a reducir el impacto medioambiental. Desarrollamos tecnologías clave en áreas como navegación, mando y control, inteligencia, y sistemas críticos de aviónica, consolidando nuestro compromiso con la sostenibilidad y la excelencia operativa.



TRANSPORTE PÚBLICO

Los sistemas inteligentes de transporte mejoran la movilidad de las personas y bienes, permitiendo una utilización eficiente de los recursos. Desde paneles informativos de rutas hasta sistemas de *ticketing*, GMV ha modernizado, digitalizado y mejorado la seguridad y sostenibilidad de infraestructuras clave de transporte. Nuestras soluciones se utilizan en sistemas de transporte público de numerosos países promoviendo alternativas de transporte público eficientes y adaptadas a las necesidades sociales.



COCHE AUTÓNOMO

Lo que hasta hace pocos años sonaba lejano, hoy ya es una realidad tangible a la que GMV ha contribuido de manera decisiva. Suministramos sistemas avanzados aplicados al sector de la automoción, como nuestro sistema de posicionamiento de alta precisión, fiabilidad y seguridad, que ya está implantado en la nueva generación de coches autónomos. La movilidad 4.0 se caracteriza por ser más sostenible, segura, confortable y eficiente, impulsando la transformación digital del sector y mejorando la experiencia.



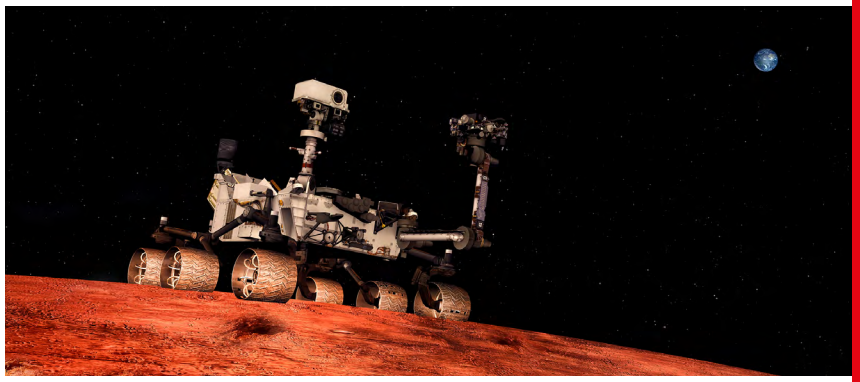
CIBERSEGURIDAD

GMV trabaja en la protección de infraestructuras críticas, como es el caso de la ciberseguridad de los sistemas de navegación por satélite. Un ciberataque a estos sistemas podría paralizar muchos servicios esenciales, como los de geolocalización en smartphones, automóviles y otros dispositivos, afectando la movilidad, seguridad y eficiencia en diversos sectores clave de la sociedad.



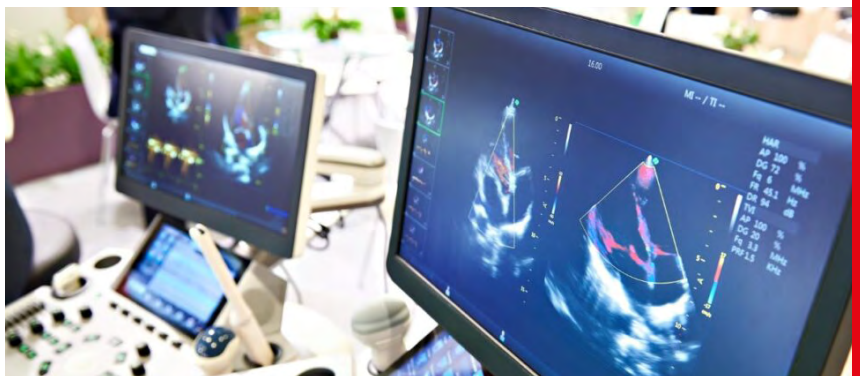
ROBÓTICA ESPACIAL

La innovación y la investigación científica son claves para el avance de la humanidad. Recientes misiones a la Luna han encontrado evidencias de agua y otros recursos que podrían apoyar la exploración humana. Para analizar su potencial, GMV lidera el desarrollo de proyectos de robótica espacial que permiten obtener datos científicos y realizar desplazamientos autónomos a grandes distancias.



SANIDAD

Ciencia y tecnología son también determinantes para la mejora de los tratamientos sanitarios, así como para la detección y prevención de enfermedades. GMV ha sabido transferir sus conocimientos del sector espacial a otras áreas como la sanidad, desarrollando productos encaminados a lograr una sociedad más saludable a través de una mejor atención a los pacientes gracias, entre otros factores, a la Inteligencia Artificial.



COMPROMISO CON EL TALENTO QUE TRANSFORMA EL FUTURO

En GMV estamos convencidos de que el talento es el motor de la innovación. El crecimiento experimentado por la compañía desde 1984 no habría sido sin duda posible sin el compromiso, la dedicación y la pasión de nuestros profesionales.

GMV apuesta por el talento desde la raíz, colaborando activamente con universidades de todo el mundo y fomentando vocaciones científicas y tecnológicas desde edades tempranas, pues sabemos que inspirar a las futuras generaciones en disciplinas STEM es clave para impulsar el progreso de la sociedad. La especial conexión entre GMV y la Universidad Politécnica de Madrid, origen de nuestra trayectoria, es testimonio del firme compromiso de la compañía con la excelencia.



La diversidad y la inclusión son siempre también clave en nuestros mayores logros. GMV fomenta la igualdad de oportunidades, la diversidad y la inclusión, partiendo de la premisa de que el desarrollo personal y profesional de nuestros equipos es independiente de la condición personal, física o social de cada uno de sus miembros.

La excelencia no es solo nuestro objetivo, sino que está en nuestro ADN. En GMV, innovamos con un propósito: superar expectativas.



SOSTENIBILIDAD

GMV desarrolla sistemas tecnológicamente avanzados para lograr mayor eficacia y eficiencia de cada proyecto, no sobreexplotar los recursos disponibles y generar un impacto positivo en la sociedad y el entorno.

GMV implementa el principio de desarrollo sostenible en todas sus estrategias y operaciones. En este sentido, nuestros objetivos se centran en la ética empresarial, el desarrollo del talento, la diversidad, la promoción de las vocaciones científico-tecnológicas y la protección del medioambiente.

Como declaración de su firme compromiso con el desarrollo sostenible basado en la innovación para el progreso, GMV está adherida a la iniciativa internacional del Pacto Mundial promovida por la Organización de las Naciones Unidas (ONU). Además, las estrategias y operaciones de la compañía están alineadas con los principios universales en derechos humanos, trabajo, medio ambiente y lucha contra la corrupción que promueve esta iniciativa de la ONU.

El compromiso de GMV con el Pacto Mundial subraya su dedicación en materia de sostenibilidad empresarial y refuerza sus esfuerzos en diversas áreas de los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS), especialmente en aquellas donde su experiencia tecnológica tiene un impacto significativo gracias a la innovación.

HITOS
ALCANZADOS

GMV nació en 1984 del sueño de su fundador, Juan José Martínez. Desde entonces, ha evolucionado hasta convertirse en una gran empresa impulsada por el compromiso de todas las personas que la integran. Surgida como una start-up, la diversificación y transferencia de conocimiento han consolidado a **GMV** como un actor clave en múltiples sectores. Estos son algunos de nuestros principales hitos:

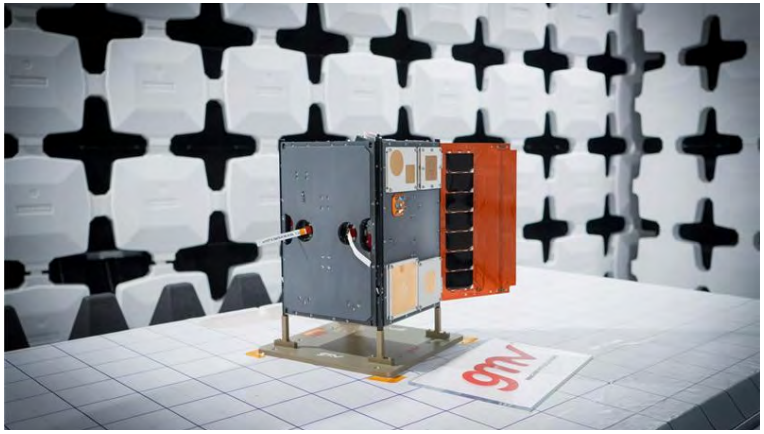




Papel clave en el desarrollo de los **sistemas de navegación por satélite europeos EGNOS y Galileo.**



GMV lidera un consorcio de empresas para el desarrollo de uno de los cinco componentes del programa espacial de la Unión Europea, GOVSATCOM. Este sistema proporcionará servicios de comunicación por satélite a usuarios gubernamentales autorizados de los Estados miembro de la UE, de manera segura y eficiente en costes.

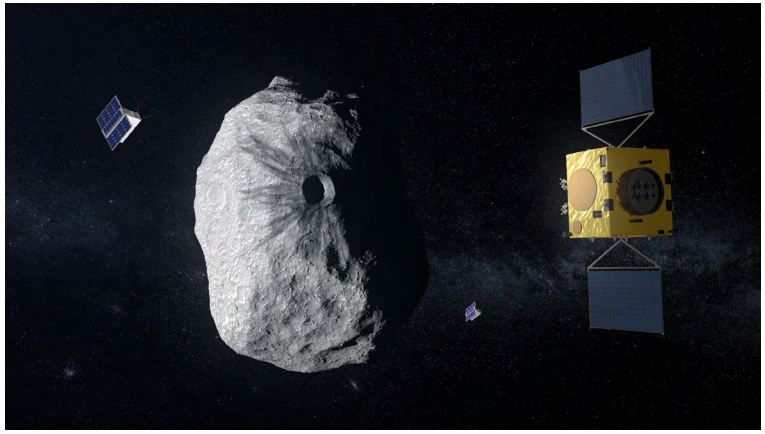


GMV asume por primera vez el liderazgo de una misión espacial completa, incluyendo el desarrollo y fabricación de los satélites. El objetivo de la misión de demostración CELESTE, de la ESA, es el desarrollo de tecnologías para la provisión de servicios más precisos para el posicionamiento, la navegación y la sincronización mediante el lanzamiento de una costelación de satélites de órbita baja. El 28 de marzo de 2026, el satélite IOD-1 de GMV, fue lanzado con éxito desde Nueva Zelanda.



Con la adjudicación del mayor contrato firmado por una empresa espacial española fuera de la Unión Europea, **GMV desarrolla los centros de procesado y control del sistema SouthPAN,** el corazón de un sistema de navegación y posicionamiento preciso para Australia y Nueva Zelanda.

Participación crucial en la **misión HERA de la ESA** para desarrollar nuevas tecnologías de **defensa planetaria** y obtener datos de asteroides. **GMV desarrolla el sistema de guiado, navegación y control de la misión.**





GMV desarrolla el ordenador de control de vuelo en tierra del **Programa Eurodrone,** uno de los **programas europeos de cooperación en defensa más importantes.**



La Comisión Europea integra a GMV en su ciberreserva para reforzar la defensa frente a las ciberamenazas actuales.

Liderazgo en el desarrollo de Sistemas Inteligentes de Transporte, con soluciones tecnológicas exportadas a países como EE.UU., Australia, Polonia, Malasia, Marruecos, Taiwán o Filipinas.





Desarrollo del sistema de posicionamiento avanzado ***GMV GSharp®***, incorporado a los primeros vehículos con funciones de nivel 3 de **conducción automatizada de BMW Group.**

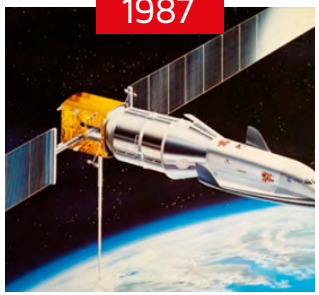
Conoce nuestra Historia

1984



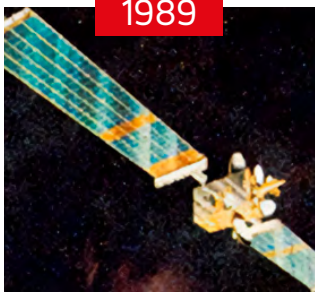
Firma del primer contrato con el Centro de Operaciones de la ESA (ESOC).

1987



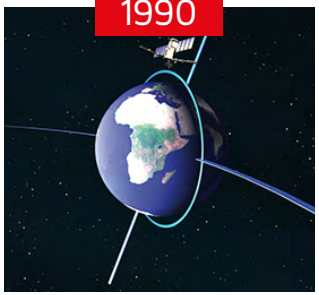
Entrada en los programas de vuelo tripulado de la ESA la lanzadera Hermes y la estación orbital Columbus.

1989



Soporte de análisis de misión durante el lanzamiento del satélite Olympus de la ESA.

1990



Desarrollo de software para determinación precisa de órbitas de los satélites GPS para la ESA.

Desarrollo del nodo de conexión del Ministerio de Defensa español.

1997

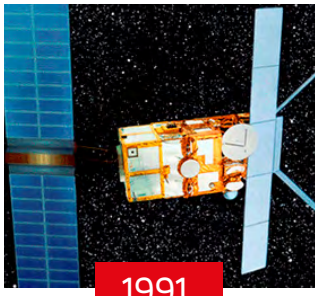
GMV comienza a trabajar en los estudios iniciales del sistema europeo de navegación EGNOS.

1995

Desarrollo de sistemas de tierra para el satélite militar Helios II.

1992

Primer contrato con Hispasat para el desarrollo y fabricación del primer satélite del operador español.



1991

1998



GMV, uno de los principales proveedores de EGNOS con la adjudicación del desarrollo del centro de procesado y de otros elementos clave del sistema.

Desarrollo del sistema de misión de Landsat de la NASA y desarrollo del sistema de dinámica orbital de GOES-R para la NOAA.

1999



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

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

2001



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

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

2002



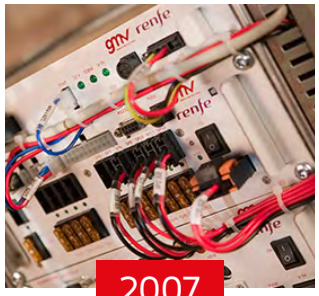
Lanzamiento del satélite de observación ENVISAT cuyo segmento terreno y segmento de vuelto tiene la participación de GMV.

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

2008



2007



2006



2004





2009

Desarrollo del Flight Control Computer del UAV Atlante.



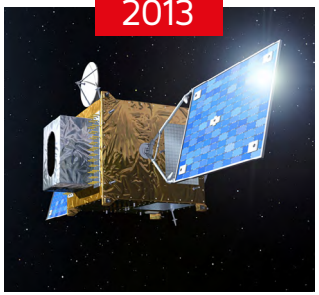
2010

Adjudicación de los sistemas de gestión e información al pasajero del transporte público en Polonia.



2012

GMV es seleccionada por la ESA para un análisis de riesgos de ciberseguridad para misiones espaciales.



2013

Diseño del sistema de operación de la misión (MOF) del Programa MTG (Meteosat Third Generation), EUMETSAT.

Declarado operacional el servicio de determinación precisa de órbita para Copernicus.



2014



2015

GMV se adjudica el contrato de todo el equipamiento ITS y de software para el transporte público de Chipre.



2016

CMV participa en el Clúster de Investigación Estratégica en tecnología de robótica espacial, coordinado por el proyecto PERASPERA.



2017

2018



GMV lidera el mantenimiento y evolución del segmento de control en tierra (GCS) del sistema Galileo.

2022



Desarrollo de los centros de procesado y control del sistema SouthPAN.

2023



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

2023



Alén Space, startup española especializada en el *New Space*, se integra en el conjunto de sociedades de GMV.

2024



GMV lidera el Hub de GOVSATCOM, contrato clave para el futuro de las comunicaciones en la UE.

2024



GMV adquiere Autek, especialista en soluciones cross-domain, reforzando así su posición en el área de defensa.

2024



Líderes de la misión de demostración en órbita LEO-PNT de la ESA.

2023



Importante contrato en el condado de Westchester, Nueva York, para mejorar la tecnología de su flota de autobuses.

2024



Se lanza con éxito MBZ-SAT, el satélite de observación de la Tierra de EAU.

2025



GMV, entre las primeras empresas por su participación en el Fondo Europeo de Defensa.

2025



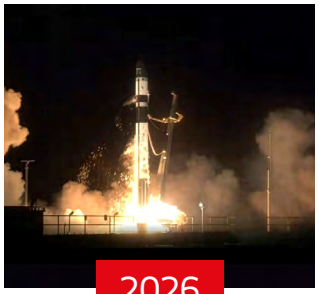
El Rey visita GMV con motivo de su 40 aniversario.

2025



Las empresas españolas GMV y LuxQuanta se alían para reforzar el futuro de la seguridad cuántica en Europa.

El satélite IOD-1 de GMV, parte de la misión Celeste de la ESA, se lanza con éxito desde Nueva Zelanda.



2026

La Comisión Europea integra a GMV en su ciberreserva para reforzar la defensa frente a las ciberamenazas actuales.



2025

GMV despliega su sistema de pago EMV en la Comunidad de Madrid.



2025

El Ejército del Aire y el Espacio recibe el sistema de vigilancia espacial desarrollado por GMV.



2025

Áreas de actividad



Aeronáutica

En el ámbito de defensa GMV desarrolla equipos y sistemas para los principales programas aeronáuticos de defensa en Europa, como EURODRONE, FCAS, MRTT, A400M y SIRTAP, incluyendo desarrollos DAL-A. Asimismo GMV ofrece productos y servicios a proveedores de servicios de navegación aérea. GMV es líder en tecnologías de navegación y guiado, así como en el uso de la Inteligencia Artificial embarcada para dotar de mayor autonomía a las aeronaves no tripuladas.



Espacio

Sexto grupo industrial del sector espacial europeo, referente mundial en sistemas de planificación y control de misiones espaciales, navegación por satélite y posicionamiento preciso, procesado y explotación de datos de observación de la Tierra, así como en sistemas embarcados de guiado, navegación y control (GNC) y en software crítico. Líderes en el futuro segmento terreno de Galileo, referentes en el estudio, monitorización, prevención de la proliferación de la basura espacial y presencia destacada en misiones como Hera, Mars Sample Return, Heracles, ExoMars o Proba-3 así como en los programas EGNOS, SouthPAN y GOVSATCOM.



Defensa y Seguridad

Compañía de referencia en sistemas de mando y control multidominio y en sistemas de inteligencia. Destacada posición internacional en el desarrollo y despliegue de sistemas de vigilancia fronteriza y presencia relevante en los principales programas de cooperación europea. En 2025, GMV volvió a consolidarse como un actor clave con la adjudicación de seis proyectos seleccionados por el Fondo Europeo de la Defensa siendo la única empresa en liderar más de un proyecto.



Ciberseguridad

Más de 30 años protegiendo infraestructuras y sistemas tecnológicos de grandes organizaciones, administraciones públicas e infraestructuras críticas a nivel mundial. Implementación del sistema de seguridad ***Checker ATM Security®*** en más de 300.000 cajeros automáticos de alrededor de 30 países. GMV dispone de un Centro de Operaciones de Seguridad especializado en implementar medidas preventivas y reactivas frente a incidentes en los sistemas de información, operando de manera continua a nivel global. En el ámbito espacial, la compañía se encarga de la operación y mantenimiento de la la ciberseguridad del Segmento Terreno del sistema Galileo de la ESA/ EUSPA desde el año 2018.



Sanidad

Colaboración con hospitales y entidades de referencia. Líderes tecnológicos en la alianza HARMONY, que proporciona tratamientos personalizados gracias al *big data*. La tecnología de GMV está también en proyectos como Cuidat-e, enfocado a mejorar la atención de pacientes con enfermedades crónicas mediante herramientas de soporte a la decisión clínica. GMV es líder también del consorcio TARTAGLIA, que contribuirá al desarrollo de la medicina personalizada y de precisión, mejorando el tratamiento de los pacientes a través de estrategias avanzadas de Inteligencia Artificial y técnicas de análisis predictivo de datos sanitarios.



Sistemas inteligentes de transporte

Tras más de cuatro décadas desarrollando soluciones tecnológicas para el transporte público, GMV es referente mundial en el diseño, desarrollo, implementación y despliegue de sistemas inteligentes de transporte (ITS). La compañía proporciona soluciones integradas y operativas llave en mano y tiene una elevada implicación en el desarrollo completo de cada proyecto con tecnologías de fabricación propias. Los sistemas inteligentes de transporte de GMV están presentes en redes de autobús, tren, metro y tranvía, mejorando la eficiencia operativa y la experiencia del usuario en regiones y ciudades de más de 35 países de los 5 continentes.



Automoción

Líderes en el sector con más de 20 años de experiencia en el desarrollo de soluciones críticas para automoción. GMV ofrece tecnología de posicionamiento GNSS de alta precisión e integridad para conducción autónoma y ADAS, sistemas de monitorización en cabina (ICMS, DMS/OMS) basados en visión artificial y fusión sensorial, así como diversos servicios para el vehículo conectado y soluciones C-ITS basadas en comunicaciones V2X. Dichas soluciones se apoyan en unas sólidas capacidades de ingeniería de software crítico, compatible con las nuevas arquitecturas y paradigma de SDV (Software Defined Vehicle). Dichas capacidades se complementan con servicios especializados de consultoría técnica en ciberseguridad o safety -entre otros- para OEMs y Tier-1. Nuestros clientes incluyen fabricantes líderes del sector.



TIC

GMV lidera el proyecto CUCO, primer gran proyecto a nivel nacional y empresarial para la investigación de la computación cuántica aplicada a energía, finanzas, espacio, defensa y logística. Líderes del proyecto AgrarIA, un consorcio de 24 organizaciones público privadas para investigar la aplicabilidad y viabilidad de la inteligencia artificial para definir nuevos métodos de producción agraria.

GMV lleva tres décadas como socio tecnológico de confianza de las principales entidades bancarias del mundo, protegiéndolas contra el fraude bancario.

GMV
en el mundo

SEDES Y **DELEGACIONES**



- España
  - Madrid – sede central
  - Valladolid
  - Sevilla
  - Barcelona
  - Valencia
  - Zaragoza
  - Pontevedra
- Alemania
- Bélgica
- Colombia
- EE. UU.
- Francia
- Países Bajos
- Polonia
- Portugal
- Reino Unido
- Rumanía

gmv.com

Contacto: press@gmv.com
+34 676831750
+34 609976044