

FACTURACIÓN (MII €)

59

www.gmv.com



ACTIVIDAD

GMV es una multinacional tecnológica de capital privado español con más de 1.200 empleados de 16 nacionalidades y presencia en 10 países. Tras 30 años de historia, GMV cuenta con clientes en los cinco continentes y exporta el 65% de su actividad, suministrando sistemas de gestión y control, productos y servicios de apoyo a la infraestructura de vuelo y a los centros de seguimiento y operaciones en Tierra.

ACTIVITY

GMV is a technological multinational company funded with Spanish private equity that has more than 1,200 employees of 16 nationalities and is present in 10 countries. With its 30-year track record behind it, GMV has customers on the five continents and exports 65% of its activity, providing management and control systems, and products and services to support flight infrastructures and ground monitoring and operations centers.



CERTIFICADOS

GMV cuenta con las certificaciones de calidad afines a sus áreas de actividad y especialización, entre las que se encuentran: CMMI Nivel 5, UNE-EN ISO 14001:2004, ISO 9001:2008, UNE-EN ISO 9100:2010.

CERTIFICATES

GMV has quality certifications related to its areas of activity and expertise, including: CMMI Level 5, UNE-EN ISO 14001:2004, ISO 9001:2008, UNE-EN ISO 9100:2010.



CAPACIDADES TECNOLÓGICAS

GMV proporciona soluciones tecnológicamente avanzadas, a través de servicios de consultoría e ingeniería, el despliegue de software operacional para gestión y control de la misión y el satélite, el desarrollo de simuladores, la integración de sistemas y el soporte a las operaciones.

TECHNOLOGICAL CAPABILITIES

GMV provides technologically advanced solutions through consulting and engineering services, deployment of operational software for mission and satellite management and control, simulators development, systems integration and operations support.



PRINCIPALES CLIENTES

- Agencias Espaciales (ESA, Eumetsat, NASA, JPL, INTA, Roscosmos, CNES, DLR, NOAA, ROSA, KARI, SANSA, etc.)
- Grandes Fabricantes de satélites (Boeing, SSL, Orbital, Lockheed Martin, TAS, Airbus, MELCO, ISS Resehtnev, etc.)
- Comisión Europea, GSA.
- Operadores de Satélites de Telecomunicaciones (Eutelsat, SES, Hispasat, Star One, Arabsat, Telenor, Nilesat, Turksat, Optus, Newsat, Measat, NBN, Globalstar, O3B, etc.)

MAIN CUSTOMERS

- Space Agencies (ESA, Eumetsat, NASA, JPL, INTA, Roscosmos, CNES, DLR, NOAA, ROSA, KARI, SANSA, etc.)
- Major Satellite Manufacturers (Boeing, SSL, Orbital, Lockheed Martin, TAS, Airbus, MELCO, ISS Resehtnev, etc.)
- European Commission, GSA.
- Telecommunications Satellite Operators (Eutelsat, SES, Hispasat, Star One, Arabsat, Telenor, Nilesat, Turksat, Optus, Newsat, Measat, NBN, Globalstar, O3B, etc.)



PRINCIPALES PROYECTOS

- Galileo
- EGNOS
- Copernicus
- Sistemas de Gestión y Control para el mercado de Satélites de Telecomunicaciones
- Gaia
- IXV
- VEGA
- Ingenio/Paz
- Contratos marco de la ESA (GFC8, OD8, EFC1, ESRIN, ESTEC, etc.)
- Platform-art®
- Space Situational Awareness (SSA)
- MTG

MAIN PROJECTS

- Galileo
- EGNOS
- Copernicus
- Management and control systems for the telecommunications satellite market
- Gaia
- IXV
- VEGA
- Ingenio/Paz
- Framework Agreements with ESA (GFC8, OD8, EFC1, ESRIN, ESTEC, etc.)
- Platform-art®
- Space Situational Awareness (SSA)
- MTG

PRODUCTOS

- **ANÁLISIS DE MISIÓN** para misiones interplanetarias, científicas, de observación de la tierra, de transporte e infraestructura orbital, de navegación y de telecomunicación, así como soporte de análisis de misión para lanzadores y para el seguimiento y monitorización de la basura espacial
- **NAVIGACIÓN POR SATÉLITE** Desarrollo de algoritmos propietarios de navegación, elementos críticos para la propia infraestructura GNSS, herramientas de evaluación de prestaciones y aplicaciones GNSS
- **CENTROS DE CONTROL DE SATÉLITES** Integración y suministro de sistemas tiempo real de procesamiento de telemetría y comando que soportan diferentes tipos de misiones
- **GNC** (Guiado Navegación y Control) de vehículos espaciales

- **DINÁMICA DE VUELO** Desarrollo de una línea de productos COTS multi-satélite y multi-misión de dinámica de vuelo para el soporte de todo tipo de operaciones y misiones satelitales
- **PLANIFICACIÓN DE MISIÓN** Soporte a la totalidad del proceso de planificación de una manera altamente configurable, flexible, adaptable, extensible y de fácil mantenimiento y operación
- **PROCESAMIENTO DE DATOS** tanto de misiones de observación de la tierra como de misiones científicas
- **APLICACIONES DEL ESPACIO.** GMV ha sido capaz de transferir y aplicar con éxito tecnologías del ámbito espacial a otros sectores (ej. Transporte, Sanidad, Agricultura, etc)

PRODUCTS

- **MISSION ANALYSIS** for interplanetary, scientific, Earth observation, transport and orbital infrastructure, navigation and telecommunications missions, as well as support for launchers' mission analysis and for tracking and monitoring of space debris
- **SATELLITE NAVIGATION** Development of proprietary navigation algorithms, critical elements for its own GNSS infrastructure, assessment tools for GNSS performance and applications
- **SATELLITE CONTROL CENTERS** Integration and delivery of real-time telemetry and command processing systems supporting different types of missions
- **GNC** (Guidance, Navigation and Control) for space vehicles

- **FLIGHT DYNAMICS** Development of a flight dynamics multi-mission and multi-satellite COTS product line to support all types of operations and satellite missions
- **MISSION PLANNING** Support to the entire planning process in a highly configurable, flexible, customizable and extensible way easy to maintain and operate
- **DATA PROCESSING** both for Earth observation missions and science missions
- **SPACE APPLICATIONS.** GMV has been able to transfer and successfully apply technologies of the space sector to other sectors (e.g. Transportation, Health, Agriculture, etc.)