



Dossier de servicios de Consultoría

C/ Arrastaria 21. (28022) MADRID

CARTA DE PRESENTACIÓN

Pág. 03 - ¿Qué es eGeoMapping?

Pág. 04 - Misión, Visión, Valores

SERVICIOS

Pág. 05 - Servicios generales

Pág. 06 - Ingeniería y consultoría

NUESTROS TRABAJOS Y CLIENTES

Pág. 07- Nuestros trabajos

Pág. 08- Organismos oficiales y empresas particulares

DATOS DE EGEOMAPPING S.L.

CARTA DE PRESENTACIÓN

¿Qué es eGeoMapping?

Somos una empresa de ingeniería y consultoría, formación y difusión, especializada en **Inteligencia Geográfica**. Ofrecemos servicios integrales vinculados a la Geomática y Ciencias de la Tierra para satisfacer la demanda de profesionales, investigadores y organizaciones públicas y privadas que, en el desarrollo de su actividad, se relacionan con alguna componente geográfica.

Hacemos simple lo complejo. Los parámetros sociológico-geográficos influyen en los negocios y proyectos... en las decisiones. Nuestro equipo desarrolla y gestiona procesos integrales y soluciones a medida.

De esta manera eGeoMapping ofrece un abanico de servicios y soluciones enfocados a incorporar la Inteligencia Geográfica a los procesos de negocio y proyectos de sus clientes y colaboradores.

«No hay viento favorable, sin rumbo fijo»

Miguel Ángel Ruiz. Director Gerente

Ingeniero en Geodesia y Cartografía por la Escuela de Arquitectura de Alcalá de Henares e Ingeniero Técnico en Topografía por la Universidad Politécnica de Madrid. Perito del Ilustre Colegio Oficial de Ingenieros en Geomática y Topografía de España, Asociación de Ingenieros en Geodesia y Cartografía, colegiado 2915.

Cuenta con experiencia como Jefe de Topografía y Jefe de Oficina Técnica en proyectos de ingeniería civil, desarrollando dichas labores durante 12 años en Acciona y FCC. Director Técnico en Proyectos de Cartografía y Fotogrametría, ejecutando dichas labores durante 8 años en empresa de Cartografía y Fotogrametría.

Profesor asociado al departamento de Fotogrametría de la Escuela Técnica Superior de Ingenieros en Topografía, Geodesia y Cartografía, de la Universidad Politécnica de Madrid.

Formación adicional entre otros, en Cartografía Ambiental, Cartografía temática, Producción de ortofotografía Digital, en Práctica Pericial en el Proceso Civil, GPS avanzado, Teledetección e Infraestructuras de Datos Espaciales, Piloto profesional de drones (RPAs).

Coautor de artículos técnicos en revistas indexadas y director de Proyectos de Fin de Carrera en la Universidad de Alcalá de Henares.

Director de la Revista Internacional Mapping.

Marta Criado. Directora Ejecutiva

Doctorando en Ingeniería Geográfica, Ingeniera en Geodesia y Cartografía e Ingeniera Técnica en Topografía por la Universidad Politécnica de Madrid.

Cuenta con experiencia en planificación, gestión y desarrollo de proyectos de investigación relacionados con las Infraestructuras de Datos Espaciales (IDE), catalogación y análisis de información geográfica.

Ha llevado a cabo el desarrollo, puesta en marcha e impartición de cursos de formación e-learning y presenciales sobre Infraestructuras de Datos Espaciales, Sistemas de Información Geográfica, Catalogación de cartografía antigua y Cartografía digital aplicada a la Arqueología.

Profesora asociada al departamento de Fotogrametría de la Escuela Técnica Superior de Ingenieros en Topografía, Geodesia y Cartografía, de la Universidad Politécnica de Madrid.

Es coautora de artículos en revistas indexadas y ponencias para conferencias nacionales e internacionales y pertenece a distintos grupos de trabajo de la Infraestructura de Datos Espaciales de España.

Redactora Jefa de la Revista Internacional Mapping.



MISIÓN

Hacer de la Inteligencia Geográfica una herramienta que agregue valor añadido a la gestión diaria de nuestros clientes, integrándola en sus procesos de negocio a través del desarrollo, innovación y uso eficiente de la Información Geográfica y las Tecnologías de la Información.

Apoyar y potenciar al sector de la Geomática y Ciencias de la Tierra con servicios como:

- Ingeniería
- Consultoría
- Formación
- Comunicación
- Marketing

VISIÓN

Ser el referente para los profesionales, investigadores y organismos públicos/privados que necesiten incorporar y desarrollar soluciones de Inteligencia Geográfica en sus unidades de negocio.

Ser el canal de comunicación para la divulgación del conocimiento y fomento de alianzas y sinergias entre los miembros de la Comunidad Científica Internacional del ámbito de la Geomática.

VALORES

el compromiso de formalizar acuerdos y alianzas que nos permitan ser cada vez más multidisciplinares, contribuyendo a nuestra internacionalización.

eGeoMapping es el resultado de la experiencia adquirida por nuestro equipo en proyectos de envergadura y de la Comunidad técnico-científica distribuida en todo el Mundo.

Es así como asumimos grandes retos, cuyo resultado es la satisfacción y fidelización de nuestros clientes y partners.



■ REVISTA INTERNACIONAL DE GEOMÁTICA Y CIENCIAS DE LA TIERRA ■



■ INTERNATIONAL JOURNAL OF GEOMATICS AND EARTH SCIENCES ■

SERVICIOS

● 1. INGENIERÍA Y CONSULTORÍA

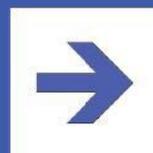
Nuestro equipo humano lo forma un amplio grupo de profesionales de distintas áreas: ingenieros, arquitectos, geógrafos, y abogados.

● 2. FORMACIÓN

Llevamos a cabo formación elearning y presencial adaptada a las necesidades de nuestro alumnado y clientes.

● 3. MEDIO DE COMUNICACIÓN

Editamos la Revista Internacional de Geomática y Ciencias de la Tierra MAPPING



1. INGENIERÍA Y CONSULTORÍA

Realizamos trabajos convencionales e innovadores gracias a los equipos multidisciplinares que conforman nuestra empresa.

El 80% de la actividad humana requiere una posición geográfica o geolocalización.

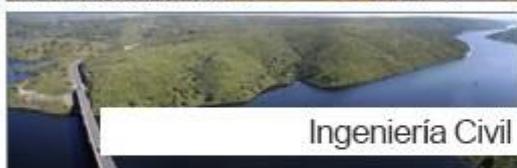
Surge entonces la necesidad de ofrecer un servicio integral que abarca desde la calidad en la obtención de datos, su georreferenciación, visualización y el análisis de los mismos.

Nuestro departamento de Ingeniería y Consultoría aprovecha el potencial de la Información Geográfica y las Tecnologías de la Información para ofrecer soluciones que enriquezcan a la sociedad, gobiernos, empresas e investigadores.

Por eso nos dedicamos tanto a la **Geomática** como a todas las áreas vinculadas a las **Ciencias de la Tierra**, sin olvidar la componente social de cualquiera de estas áreas.

La **CALIDAD DE LOS DATOS**, la **GEORREFERENCIACIÓN** y la **INTELIGENCIA GEOGRÁFICA...** nuestro **VALOR AÑADIDO**

NUESTRAS ÁREAS DE CONSULTORÍA



ALGUNAS DE NUESTRAS ÁREAS DE TRABAJO

- TOPOGRAFÍA
- FOTOGRAMETRÍA
- CARTOGRAFÍA
- SIG - IDE
- EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE OBRA
- CERTIFICACIÓN ENERGÉTICA DE EDIFICIOS
- CARTOGRAFÍA EN RELIEVE
- MODELOS DIGITALES
- RECORRIDOS VIRTUALES
- PERITACIONES JUDICIALES
- DELIMITACIÓN DE LA PROPIEDAD
- TASACIONES TOPOGRÁFICAS
- ESTUDIOS DE TERRITORIO
- GEOMARKETING
- APLICACIONES MÓVILES

2. ALGUNOS DE NUESTROS TRABAJOS

SOLUCIÓN TECNOLÓGICA...

eGeoMapping pone a su disposición siempre los últimos medios tecnológicos de las casas comerciales Leica, Trimble y Topcon.

Diseñamos una asistencia técnica específica según las necesidades del proyecto de nuestros clientes, asesorando en cualquiera de sus fases tanto de planificación como de ejecución.

E INFORMÁTICA

Colaboramos con los principales diseñadores de software específico, asesorando de nuevas implementaciones en ellos, proponiendo nuevas funcionalidades o desarrollando herramientas propias.

ACTUALES Y MÁS RECIENTES



ASISTENCIA TÉCNICA



LÁSER ESCÁNER



RPAS



CARTOGRAFÍA

- Control geométrico de la Fase I y II del Campus IBERDROLA, en San Agustín de Guadalix.
- Levantamiento de fachada y plantas interiores del edificio ubicado en Cuesta San Vicente 26, Madrid, compuesto de siete plantas sobre rasante, tres sótanos y terraza.
- Ejecución de trabajos geodésicos y topográficos para la generación del modelo BIM de la 5ª Torre del Business Área de Madrid.
- Estudio y documentación de la Ermita de Peña Sacra mediante técnicas de LiDAR Terrestre (láser escáner), fotogrametría de objeto cercano y vehículos aéreos no tripulados.
- Levantamiento y georreferenciación mediante láser escáner de construcciones en Avda General Franco 3 de Madrid.
- Generación de modelo digital del edificio ubicado en la Calle Vitruvio 22, Madrid.
- Control de Planeidad de los Paneles Parklex Facade en la fachada ventilada de las viviendas situadas en la Avda. Alfonso XIII nº 117 de Madrid mediante técnicas Láser Escáner 3D y estación Robotizada.
- Levantamiento Topográfico mediante láser escáner 3D para el estudio y reconstrucción de Iglesia de San Millán, Sepúlveda, Segovia.
- Escaneado de los túneles de San Pedro, Soto, Santullán, Zagope, Catoira, Mazmela, Campomanes-Teso, Novelle, Pajares, Sotiello-Campomanes, Ontígola, Vitoria, Cuanca, Naharros, Villagordo y Guayaquil.
- Cálculo y generación de informes de ocupación de cantera y replanteo de caminos de Banus Hermanos.
- Levantamiento y control dimensional de Torreciudad (Huesca).
- Repavimentación de la pista sur (13r-31l) del Aeropuerto El Dorado, Bogotá, Colombia.
- Generación del mapa en Relieve del Geoparque Villuercas-Ibores-Jara (Extremadura)

3. ALGUNOS DE NUESTROS CLIENTES

ORGANISMOS OFICIALES



EMPRESAS PRIVADAS



DIRECTOR GERENTE

Miguel Ángel Ruiz Tejada
maruiz@egeomapping.com

DIRECTORA EJECUTIVA

Marta Criado Valdés
mcriado@egeomapping.com

¿DÓNDE ESTAMOS?

C/ Arrastaria 21. Módulo A. 2ª Planta
28022. Madrid. España

C/ San Ildefonso 40.
10136 Cañamero. Cáceres. España

(+34) 91 006 72 23
(+34) 655 95 98 69

info@egeomapping.com
www.egeomapping.com

info@revistamapping.com
www.revistamapping.com