



www.gonostopografia.com

**“precisión al
servicio del ingenio”**

Gonos Geomática





Gonos Geomática

Nuestra marca de calidad es el correcto funcionamiento de la obra.

Gonos interviene en procesos de alta precisión en cuanto a la definición de cartografía se refiere y, derivado de esto, es capaz de dar alta cobertura tanto en servicios como en personal, en obras civiles y otro tipo de construcciones .

Cualquier problema que requiera de una precisión en cuanto a la geometría en el espacio, necesita por defecto, la minimización de los errores provenientes de las medidas.

La capacidad de resolución de problemas tanto en el gabinete que gestiona y diseña así como el personal de campo que ejecuta y dirige es esencial para que ese error quede efectivamente minimizado y adecuado a la tolerancia del proyecto a realizar.

Gracias a la experiencia dentro del campo de la geomática que ha desarrollado Gonos en los últimos años, podemos asegurar el mejor resultado para cualquiera de las expectativas en el campo de la geomática que pueda necesitar cada proyecto.

Uno de nuestros mejores valores dentro del campo de la Geomática es el desarrollo de obra lineal y estructuras. Gonos ha desarrollado trabajos de índole muy diversa, desde el desa-

rollo de fases de infraestructura para exposiciones universales hasta el análisis por tecnología láser escáner de tuberías en centrales nucleares.

Nuestro equipo de profesionales son capaces de gestionar tiempos y esfuerzos para dar el mayor rendimiento en obras de ingeniería de cualquier clase, ofreciendo resultados que permitan comparar situaciones teóricas y reales con rangos de precisión milimétricos y/o submilimétricos.



Gonos Geomática



“precisión al servicio del ingenio”

Proceso de Trabajo

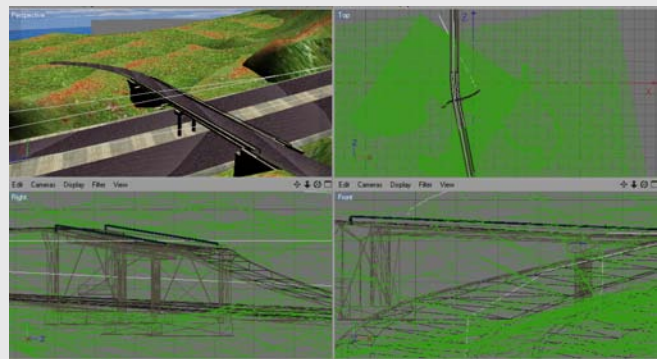
Además de contar con una amplia experiencia, Gonos siempre aporta nuevas ideas que aplicar a cada proyecto, buscando la excelencia y el componente diferencial del mismo.

A partir de la tipología de problemas que se presentan en cada obra, realizamos un análisis y ponemos en marcha todos los trabajos necesarios para la mejora progresiva de los resultados, desde la planificación del proyecto constructivo hasta el resultado final una vez ejecutado, pasando por la consultoría de obra lineal, la auscultación de estructuras o la ejecución integral de proyectos de ingeniería inversa.

Dentro del campo de la Geomática, Gonos desarrolla un amplio catálogo de trabajos:

- > Planificación de proyectos de obra.
- > Ejecución de proyectos constructivos.
- > Redes planimétricas/altimétricas de alta precisión.
- > Confección y edición de proyectos topográficos.
- > Procesado de datos topográficos.
- > Usuarios profesionales de gran variedad de software de trazado de obra lineal.
- > Planificación de obras estructurales.
- > Garantía de calidad y control de calidad de datos.
- > Listado de calidad de cada dato.
- > Modelos digitales del terreno y curvas altimétricas.

- > Medición de distancias, orientaciones, desniveles, superficies y volúmenes.
- > Informes de proyectos.
- > Georeferenciación y edición de fotografías aéreas.



Gonos Geomática



“precisión al servicio del ingenio”

Dispositivos de trabajo

Gracias a nuestro equipo profesional y el instrumental más avanzado podemos garantizar la máxima fiabilidad en las mediciones, ajustándonos con un mínimo error a la situación real de los proyectos.

Gonos cuenta con un gran equipo de profesionales compuesto por jefes de topografía, topógrafos de campo, ayudantes de topografía y equipos de gabinete, capacitados para resolver todo tipo de problemas tanto en oficina como en campo, proporcionando a las obras la tranquilidad y seguridad de la precisión en las mediciones.

Para desarrollar su trabajo nuestro equipo cuenta con la tecnología más avanzada, apostando por las herramientas de Leica Geosys-

tems, que nos equipa con las series más completas de instrumental topográfico.

En concreto, en nuestro parque de maquinaria contamos con:

- > GPS Leica serie 1200 subcentimétrico.
- > Estación total Leica serie 1203 A+
- > Niveles ópticos.
- > Láser escáner Leica HDS 6000.
- > Láser escáner Leica Scanstation 2.
- > Nivel DNA-1000 alta precisión.
- > Microdrone MD 4-1000.



Gonos Geomática



www.gonostopografia.com

Gonos Topografía, S.L.

C/ Ramón J. Sénder, 20-bajos.

50600 Ejea de los Caballeros (Zaragoza).

Tel. 976 662 757 Fax: 976 660 200 Móvil: 679 068 143

e-mail: info@gonostopografia.com