



NEURTU

Topografía Zerbitzuak

NEURTU Topografía es una empresa creada en 2008 para prestar servicios de topografía y delineación a distintas empresas del sector de la construcción así como a Organismos Públicos, Diputaciones Forales y Ayuntamientos.

A continuación hacemos una presentación de la empresa: equipo humano y técnico de que dispone para la realización de dichos trabajos y experiencia laboral.

1. Equipo humano

En la actualidad, Neurtu topografía está compuesta por dos socios-fundadores, los cuales compaginan las labores de campo y gabinete.

<i>Nombre</i>	<i>Titulación</i>
Igor Artamendi Erro	Técnico Superior en Desarrollo de Proyectos Urbanísticos y Operaciones Topográficas
Unai Bengoa Enfedaque	Técnico Superior en Desarrollo de Proyectos Urbanísticos y Operaciones Topográficas



2. Equipos de campo y gabinete

- *Estación total Robotizada LEICA TPS 1203+ (TCRP+RC)*
 - Compensador de cuádruple eje
 - Precisión medición de ± 1 mm, ± 2 mm sin prisma
 - Precisión angular de 3"
 - Libreta Leica VIVA CS15 con control remoto

- *GNSS LEICA VIVA GS15*
 - doble frecuencia para tiempo real y pos proceso
 - GPS + GLONASS + GALILEO
 - Libreta Leica VIVA CS15

- *Nivel digital Leica Sprinter 250M*
 - 0.7 mm de precisión por km de ida y vuelta.

- *Software:*
 - Programa de dibujo y delineación AUTOCAD
 - Programa específico de topografía M.D.T. v5.3



N E U R T U
Topografía Zerbitzuak

3. Servicios

- Levantamientos taquimétricos y planimétricos
- Perfiles longitudinales y transversales
- Replanteos de obra
- Calculo de movimientos de tierra
- Desarrollo rural (parcelarios, deslindes, amojonamientos)
- Poligonales y nivelaciones
- Control de movimiento de edificios, muros, taludes...
- SIG/GIS
- Auscultaciones
- Escaneado Laser (consultar)
- Microdrones (consultar)



4. Trabajos realizados

➤ *Obras*

- Dirección de obra en la ejecución del desdoblamiento de la variante sur de Hernani para Intek topografía SL (2011-Actualidad)
- Ejecución del Jardín de la Memoria y urbanización desde el nuevo puente de Kristina-enea a Riveras de Loiola (duración de 7 meses a tiempo completo). Trabajo realizado para Intek topografía SL. (2010-11)
- Construcción de viviendas de VPO en Zizurkil para Construcciones Sagain SL. (2009)
- Obra de Eusko Trenbide Sarea en Loiola – Herrea, segimiento y sustitución de topógrafo de la UTE. Trabajo realizado para Altube topografía (2009)
- Obra de Colector de saneamiento Usurbil – Lasarte – Hernani – Donostia, ejecución del colector de impulsión Lasarte – Hernani y sustituciones del topógrafo de la UTE. Trabajo realizado para Altube topografía y cuenta propia. (2010-12)
- Construcción de una nueva dársena, “veteranos” en Hondarribi para Altube topografía (2010)
- Construcción de bidegorri, acera y reasfaltado de la calzada en Zumaia y Hernani para Construcciones Kakueta. (2011)
- Ejecución de Colector para la conexión de la nueva urbanización de Lanberri al colector general en Donostia. Construcciones Kakueta. (2011)
- Construcción de 2 bloques de viviendas y urbanización con piscina y campo de paddle en Miramon para Construcciones Sagain (2012)
- Sostención de varios taludes y auscultaciones para Slece (2012)
- Escaneado laser 3D de talud para control de movimientos para DFG (2012)



NEURTU

Topografía Zerbitzuak

➤ *Planos topográficos y batimetrías*

- Plano topográfico de 22 Ha de extensión del municipio de Lesaka y dibujado en 3D para posterior extracción de perfiles transversales del río Onin y hacer un estudio de inundabilidad. Trabajo realizado junto con Altube topografía.
- Plano topográfico de 14 Has en la localidad de Zumaia para Mugarri topografía SL.
- Plano topográfico de 11,25 Has de fin de obra en la urbanización Lugaritz, en el barrio del Antiguo en Donostia y dibujada en 3D. Trabajo realizado para Mugarri topografía SL.
- Plano topográfico y de servicios afectados de una longitud de vías de 1.351 m. para el proyecto constructivo del metro de Donostialdea. Tramo Morlans-Anoeta.
- Plano topográfico y de servicios afectados de una longitud de vías de 1.229,35 m. para el estudio de desdoblamiento de vías de Eusko trenbide sareak a su paso por el término municipal de Eibar, levantamiento de una franja de 50m a cada lado del eje de las vías de tren. Trabajo realizado junto con Altube topografía.
- Plano topográfico de 8,7 Has de las vías de tren de Euskotren, entre Usurbil y Lasarte, para Mugarri topografía SL, promotor ETS.
- Planos topográficos en el Parque Natural de Pagoeta, en el de Aralar y Ataun para la Diputación Foral de Gipuzkoa – Dpto de Desarrollo Rural.
- Planos topográficos de diferentes dimensiones para cálculo de acopio de tierras, para cálculo de capacidad y control de llenado. Trabajos realizados para Construcciones Amenabar y Construcciones Sagain SL.
- Plano topográfico y batimétrico en Mutriku para la elaboración de una piscina artificial en la playa. Trabajo realizado para Altube topografía.
- Batimetría de la dársena de los Veteranos en Hondarribia para comprobación de dragado y plano taquimétrico de fin de obra. Trabajo realizado para Altube topografía.



NEURTU

Topografía Zerbitzuak

- Levantamientos taquimétricos de varios caseríos para formalización de las obras efectuadas y marcación de límites. Varios trabajos de replanteo de mojones y realización de parcelarios como peritos para juicios con problemas de límites. (Hondarribia, Aia, Aginaga, Tolosa, Andoain...).
- Plano topográfico del río de Amezketa, con la recogida de todos los colectores que tienen afluencia en el río, para Mugarri topografía SL.
- Varios planos taquimétricos para el Ayuntamiento de San Sebastian y Entidad pública Empresarial de Vivienda.

➤ *Perfiles Longitudinales y transversales*

- Levantamiento longitudinal del colector entre la depuradora de Tudela, Tudela, Murchante y Cascante, longitud 15,5Km. Trabajo realizado para Mugarri topografía SL.
- Levantamiento de 28 Perfiles transversales del río Oria a su paso por Ordizia y Beasain junto con Mugarri topografía SL.
- Levantamiento de 25 Perfiles transversales del río Oria a su paso por Lasarte - Oria con Mugarri topografía SL.
- Levantamiento de 15 perfiles transversales en el río que desemboca en la dársena de los Veteranos para Altube topografía.

➤ *GIS/SIG*

- GIS de 233 arquetas que componen el colector de Tudela, con diferentes datos de cada arqueta. Trabajos realizados para Mugarri topografía SL.
- GIS de servicios afectados en el proyecto de desdoblamiento de vías de ETS a su paso por el término municipal de Eibar (trabajo realizado junto con Altube topografía) y Donostia.
- Completar el GIS de la urbanización Zabalzana (24 Ha) en Vitoria para Altube topografía.



NEURTU
Topografia Zerbitzuak

5. Premios y reconocimientos

Recibimos el premio a la mejor empresa de Gipuzkoa creada por alumnos de FP en el 2010.

Para mayor información consultar la web: www.neurtu.com o mandar email a neurtu@neurtu.com