





TOPOGRAFÍA PERÚ EIRL
GEODESIA, FOTOGRAMETRÍA Y TOPOGRAFÍA



Comprometidos con nuestro
**SERVICIO, CALIDAD
Y PUNTUALIDAD**

Contactos

-  g.proyectos@abtopografiaperu.com
-  949844865
-  f.vigo@abtopografiaperu.com
-  966592594

Síguenos en:

-  abtopografiaperu.com
-  A&B Topografía Perú EIRL
-  [abtopografiaperu](https://www.instagram.com/abtopografiaperu)
-  [abtopografiaperu](https://www.instagram.com/abtopografiaperu)



TOPOGRAFÍA PERÚ EIRL

GEODESIA, FOTOGRAMETRÍA Y TOPOGRAFÍA

La empresa A&B TOPOGRAFIA PERU EIRL, es una empresa que pone en primer lugar la seguridad y el cuidado de nuestros colaboradores y el medio ambiente, al momento de realizar sus trabajos tanto en campo como en oficina brindando los servicios de topografía e ingeniería a nivel nacional, contamos con 12 años de experiencia y 2 años de servicio como empresa, en los últimos años hemos sido parte de varios grupos laborales en diversas empresas de renombre nacional e internacional, este contacto humano de inmensa riqueza nos ayudó a adquirir conocimientos en diversas especialidades de nuestra labor, tales como:

► Planos

A&B, grafica completamente todos los elementos que plantea en sus proyectos. Constituyen la geometría plana de las obras proyectadas de forma que las define completamente en sus tres dimensiones. Los planos nos muestran cotas, dimensiones lineales superficiales y volumétricas de todas construcciones y acciones que comportan nuestros trabajos desarrollados por los profesionales de ingeniería, arquitectura, geodestas, topógrafos y colaboradores adjuntos. Los planos definen las obras que desarrolla el Contratista y componen el documento del proyecto más utilizado a pie de obra.



Interiores y exteriores

Proponemos una nueva distribución, diseño e iluminación para departamentos de la vivienda pensando exclusivamente en los habitantes y sus necesidades. Se trata del desarrollo de un proyecto integral en el que una casa existente pueda albergar cambios en lo posible, tanto en su distribución como en acabados para servir a la familia que lo habitará. Logrando siempre resultados satisfactorios para todos nuestros clientes.



Construcción

Ofrecemos los siguientes servicios:

- Demoliciones
- Construcciones con material noble (cascos y acabados en general)
- Obras de remodelación y ampliación
- Construcciones Ligeras (Drywall)
- Instalación de cielos rasos acústicos
- Construcciones metálicas.



► Diseño

Servicio del diseño arquitectónico, desarrollo de proyectos arquitectónicos y proyectos integrales, tanto para viviendas como para oficinas, retail, etc.

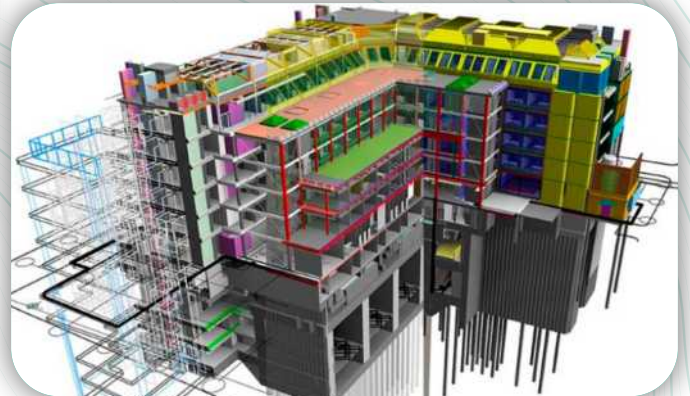
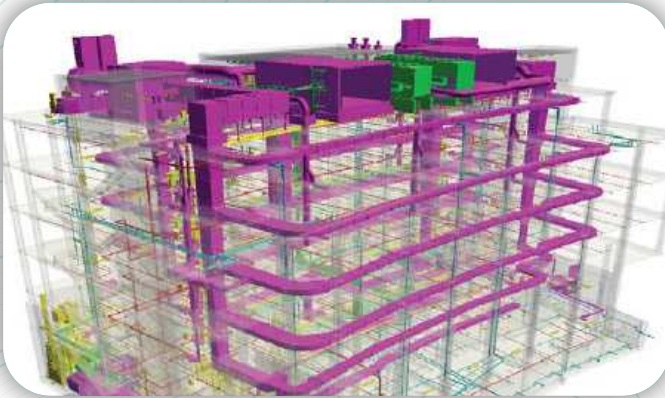
Nuestro servicio abarca desde la concepción del anteproyecto hasta la finalización del mismo como proyecto integral, compatibilizando la arquitectura con las especialidades que intervienen y el desarrollo de los detalles necesarios y específicos para cada proyecto y cliente
SOLUCIONES INTEGRALES A LA MEDIDA DEL CLIENTE

Metodología BIM:

- Modelado en Revit
- Integración de Especialidades
- Detección de Incompatibilidades
- Seguimiento y control bajo Gestión BIM

Servicios Incluidos:

- Modelado Estructuras, Arquitectura y MEP
- Cuadro de Metrados.
- Sectorización
- Modelo 4D
- Integración de Especialidades
- Seguimiento y control de proyectos con BIM
- Implementación BIM en empresas.



► Realiza tus proyectos con nosotros

CONSULTORÍA MODELADO Y GESTIÓN BIM ES PROYECTOS. - La mitología BIM (Building Information Modeling), es una herramienta de trabajo colaborativo basado en el uso de un software dinámico de gestión de datos de una infraestructura civil a lo largo de la totalidad de su ciclo de la vida, abarcando las tres fases generales más importantes de un proyecto: diseño, Construcción.

► Consultoría

DIRECCIÓN Y GERENCIA DE PROYECTO. - En la dirección y gerencia de proyectos buscamos ser el mejor aliado en la planificación y ejecución de proyectos, para ellos, nos enfocamos en tres fases fundamentales de uno proyecto. Fase I. Diseño de proyecto y Licencia de Obra, Fase II. Selección de contratista y ejecución de obra, Fase III. Selección de contratista y ejecución de Obra, Fase III. Liquidación y cierre de proyecto.

Geodesia

Es parte fundamental para la determinación de la posición de puntos sobre la superficie terrestre mediante coordenadas (latitud, longitud, altura). La materialización de estos puntos sobre el terreno constituye las **redes geodésicas**, conformadas por una serie de puntos (vértices geodésicos o también señales de nivelación), con coordenadas que configuran la base de la cartografía de nuestro país, por lo que también se dice que es "la infraestructura de las infraestructuras de todo proyecto".



- Establecimiento y certificación de puntos geodésicos de orden A, B, C, a nivel nacional.
- Establecimiento de puntos de fotocontrol para cartografía.
- Levantamiento geodesico método NTRIP, RTK VRS.
- Servicio de post procesamiento de información GNSS.
- Servicio de coordenadas UTM a coordenadas topográficas.

Fotogrametría

Fotogrametría es una de las actividades más emblemáticas dentro del IGN, comprende la fotografía aérea y la obtención de modelos de elevaciones, siendo información de referencia básica para la realización de la cartografía y la obtención de información geográfica en general: ocupación del suelo, urbanismo, ordenación del territorio, catastro, gestión forestal, hidrología, etc.



- Establecimiento y certificación de puntos geodésicos de orden A, B, C, a nivel nacional.
- Establecimiento de puntos de fotocontrol para cartografía.
- Levantamiento geodesico método NTRIP, RTK VRS.
- Servicio de post procesamiento de información GNSS.
- Servicio de coordenadas UTM a coordenadas topográficas.

Topografía

La topografía se encarga del estudio de la superficie terrestre, así como sus accidentes geográficos y otras características implícitas. También se encarga de establecer ciertos métodos para llevar a cabo las descripciones pertinentes en la cartografía, la geografía, el estudio de los océanos, la arquitectura e incluso la arqueología o la paleontología.

- Levantamiento topográfico para carreteras, canales, ríos, puentes, electrificación, habilitaciones urbanas, etc.
- Control topográfico de obras: Edificaciones, montaje, movimiento de tierras, descolmataciones, etc.
- Capacitación en Geodesia.
- Capacitación de estaciones totales.



TOPOGRAFÍA PERÚ EIRL
GEODESIA, FOTOGRAMETRÍA Y TOPOGRAFÍA

¿QUIÉNES SOMOS?

Actualmente nos encontramos conformados por un excelente grupo de trabajo, entre ingenieros, personal operativo y técnicos, que son el soporte y base de nuestra empresa, capaces de competir y garantizar el mejor desempeño al momento de realizar nuestro servicio



MISIÓN

Brindar servicios con el más alto estándar de calidad y seguridad, que contribuyan a solucionar problemas superando las expectativas de nuestros clientes.

VISIÓN

Ser la principal empresa prestadora de servicios de topografía y geodesia, para así ser el soporte necesario a las empresas dedicadas a la ingeniería y demás ramas aplicadas a la topografía.

EXCELENCIA

Orientar la gestión al logro de los objetivos, a fin de reducir costos para nuestros clientes y la sociedad en conjunto, aplicando criterios técnicos para la mejora continua de los procesos.



COMPROMISO

Actuar identificados con la empresa; principios, funciones, estándares y objetivos. Nuestra estrategia operativa está orientada a generar una gran flexibilidad y autonomía a todas las áreas de la empresa, de manera que la organización pueda adaptarse a las diversas necesidades de sus clientes. Esto, sin perder de vista los mecanismos de seguridad y control que son necesarios, para entregar un servicio profesional con alto performance.

“Excelencia con Humildad”



NIVEL TOPCON AT-B3A

Características:

Longitud: 215 mm

- Imagen: Directa
- Diámetro Objetivo: 36 mm
- Aumento: 28x
- Campo de Vista: 1°25´
- Enfoque mínimo: 20CM
- Presición: 1.5 mm

Tipo: Compensador de péndulo con sistema de amortiguación magnética.

- Rango: +15´



NIVEL LASER LEICA LINO L2P5

Características:

El láser de punto y línea Leica Lino L2P5 puede hacerlo todo: combina todas las funciones y ventajas de los láseres de línea y los láseres de punto Leica Lino. Junto con los cinco puntos láser en ángulo recto, el instrumento crea una línea o plano vertical u horizontal que le permite realizar el trabajo de alineación y nivelación de un modo rápido y sencillo.

Amplia gama de aplicaciones

El adaptador incluido con el Leica Lino L2P5 coloca el instrumento rápidamente y con precisión absoluta. Puede instalar el adaptador por encima de los bordes y perfiles, pegarlo a columnas circulares o fijarlo a tuberías aceras o hierros gracias a su imán integrado.

NIVEL TOPCO AT-B2

Características:

- Durables, confiables y niveles automáticos de alto valor.
- Rápidos, precisos y estable compensación automática.
- Ultra Bajo rango de auto enfoque solo 20 cms.
- Movimiento sin freno, y ajustes de movimiento horizontal con tornillos sin fin.





TEODOLITO SOUTH ET-02

Características:

- Pantalla LCD por 2 lados, lectura electrónica en sus ángulos horizontal y vertical de 1", abertura del objetivo de 45 mm,
- Aumentos del lente de 30x, imagen directa, plomada óptica o láser, dos pantallas de cristal liquido con 2 líneas de 8 dígitos.
- Teclado, iluminación interna y adaptador para distanciómetro.



TEODOLITO TOPCOM DT209

Características:

El Teodolito Electrónico Digital DT-209 que integran la tecnología mas reciente en la óptica y la electrónica. La serie DT-200/200L puede usarse bajo cualquier condición climática que son frecuentes en campo.

Telescopio:

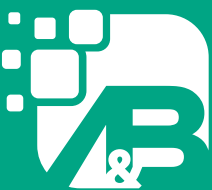
- Longitud: 149 Mm.
- Diámetro Objetivo: 45 Mm.
- Aumentos: 30X
- Campo de Vista: 1°30'
- Mínimo Enfoque: 90 cms.
- Estadía Ratio: 100
- Estadía Constante: 0

Lectura Angular:

- Método: Lectura Absoluta
- Precisión: 9"

Plomada óptica:

- Aumentos: 3x
- Campo de Vista: 3°





MIRA TELESCÓPICA DE ALUMINIO DE 5M-SECO

Características:

Mira topográfica telescópica regla de aluminio de 5 mts marca seco.
Extensible hasta 5 metros.
Serigrafía disimétrica y milimétrica.
Números se ven a distancia sin problema.
Cuerpo rígido, pesado y resistente.



ESTACIÓN TOTAL LEICA TS03-5" R500

Características:

Leica TS03-5 es una estación total manual clásica para tareas de mediciones estándar

MEDICIÓN ANGULAR

- Absoluto, continuo, diametral – 3"
- Resolución de la pantalla: 0,1" (0,1 mgon)
- Compensación de cuádruple eje
- Configuración de precisión del compensador: 0,5" / 1" / 1,5" / 2"
- Alcance del compensador: +/- 4'
- Resolución del nivel electrónico: 2"
- Sensibilidad del nivel esférico: 6" / 2 mm

MEDICIÓN DE DISTANCIAS ALCANCE

- Prisma (GPR1, GPHIP): 1,5 m a 3,500 m
- Prisma GPR1 (modo de largo alcance) > 10.000 m
- Sin Prisma / A cualquier superficie: R500

ALMACENAMIENTO DE DATOS

- Memoria interna: 2 GB Flash
- Tarjeta de memoria: tarjeta SD 1 GB o 8 GB
- Memoria USB





TRÍPODE ALUMINIO PARA TEODOLITO SJA30F

·Características:

- Longitud con las patas cerradas: 103cm: con las patas abiertas: 171cm. Con doble seguro.
- Diámetro de la cabeza del trípode: 160mm
- Peso. 4.2Kg



ESTACIÓN TOTAL LEICA TS07-5" R500

Características:

FlexLine TS07 es una estación total manual que hace posibles mediciones topográficas de mediana a alta precisión y tareas de levantamiento de manera sencilla y eficiente.

Medición angular:

- Absoluto, continuo, diametral -5"
- Resolución de la pantalla: 0,1" (0,1 mgon)
- Compensación de cuádruple eje Precisión Hz y V
- Configuración de precisión del compensador 2: 0,5" / 1" / 1,5" / 2"
- Alcance del compensador: +/- 4'
- Resolución del nivel electrónico: 2"
- Sensibilidad del nivel esférico: 6` / 2 mm

Pantalla y teclado: 3,5" (pulgadas), 320 x 240 px

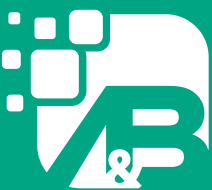
QVGA, color, táctil, 28 teclas

Manejo: Pulsador de activación: definible por el usuario con 2 funciones.

Alimentación: Batería Li-Ion GEB331 Cargador GKL311 -3 h 30 min.

Memoria interna: 2 GB Flash
Tarjeta de memoria: Tarjeta SD 1 GB o 8 GB.

Procesador: TI OMAP4430 1GHz Dual-core ARM® Cortex™ A9 MPCore™
Sistema operativo – Windows EC7





TRÍPODE MADERA AMARILLO (ESTÁNDAR)

·Características:

- Largo cerrado: 103cm, abierto 171cm.
- Longitud: Diámetro de la cabeza del trípode: 160mm
- Peso: 6.0KG



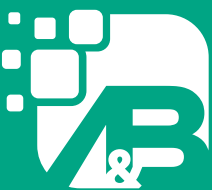
ESTACIÓN TOTAL LEICA TS10-3" R500

Características:

Leica FlexLine TS10 es una estación total manual de alta tecnología que permite llevar a cabo tareas de topografía complejas con el software Leica Captivate, proporcionando datos en 3D de alta precisión.

Ofrece la primera función de AutoAltura del mundo como función opcional. La AutoAltura permite que el instrumento mida, lea y calcule su altura automáticamente. De esta forma, evitamos la pérdida de tiempo haciendo ajustes manuales y eliminamos errores críticos al establecer los parámetros del instrumento, ya que esta funcionalidad utiliza un láser del mismo instrumento que mide directamente hacia el suelo y pasa la medición al software.

Software Leica Captivate: Comprensivo, intuitivo y fácil de usar. está equipada con el software de campo Leica Captivate, un software 3D revolucionario en el mercado para su uso sobre el terreno que convierte datos complejos en los modelos 3D más realistas. Este familiar e intuitivo software ayuda a capturar más puntos que nunca, proporcionando una alta calidad rigurosa y facilitando el control de rutinas.





TRÍPODE ALUMINIO TEODOLITO TOPCON TP110

Características:

- Bisagra de aluminio ligera y duradera, abrazadera y piezas fundidas para zapatos.
- Las bisagras están unidas con tornillos no remaches.
- Correa de hombro de poliéster resistente.
- Piezas fundidas pintadas en polvo electrostáticamente para un acabado duradero y duradero.
- Perno 5/8 en 11.
- Puntas de zapato reemplazables y tornillos de bisagra apretados individualmente.
- Nueva cabeza de trípode 25% más grande.
- La bisagra se detiene para evitar que las patas se resbalen.



BRÚJULA HARBIN DQL-8

Características:

- Brújula de bolsillo.
- Precisión del nivel tubular: $15' \pm 3'/2$ (mm).
- Precisión del nivel circular: $30' \pm 5'/2$ (mm).
- Error de lectura: $<0.5^\circ$.
- Mín. Graduación: 1° .
- Damping Time: $<15\llcorner$.

APLICACIONES: Para medición del Azimut, distancia, inclinación, altura, tiempo y velocidad en marcha.

MINI PRISMA LEICA GMP 111

Características:

- Miniprisma sobre soporte de polímero con rosca de $1/4''$.
- Incl. nivel y minibastón GLS115 de 4 secciones.
- Constante de adición de prisma $+17.5$ mm, alcance 2.000 m.





BINOCULAR DE VISIÓN NOCTURNA 25X40MM

Características:

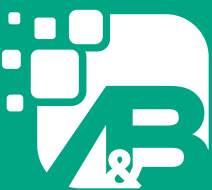
- Ampliación x Lente Obj : 2.5x 40mm.
- Montura trípode : Sí.
- Campo de visión : ft @ 100yds / m @ 100m 94/3.1
- Iluminador de infrarrojos : Sí (incorporado).
- Peso : oz / gr 17/482.
- Tipo de Batería : AAA (2).
- Tamaño : en / mm 6.5 x 6.3 x 3.0 / 165 x 160 x 76.
- Rango de visión : ft / m 4-750 / 1.2-183.
- Color negro.



DISTANCIOMETRO LASER LEICA DISTO X4

Características:

- Precisión (ISO 16331-1) $\pm 1\text{mm}$
- Rango de medición (ISO 16331-1) 0,05m a 150m
- Pantalla color de alta resolución
- Zoom: 4x
- Bluetooth v4.0
- Sensor de inclinación 360° con precisión de $\pm 0.2^\circ$
- Medición por Pitágoras con 3 puntos
- Medición continua
- Función de replanteo
- Replanteo de distancias iguales
- Medición de superficies y volúmenes
- Suma / Resta
- Medición de mínimos y máximos
- Angulo de sala
- Función punto a punto (con el opcional DST360)
- Medición inteligente de áreas (con el opcional DST360)
- Memoria de las últimas 20 mediciones
- Aleta abatible con reconocimiento automático, para medición en aristas





ESTUCHE PARA ESTACIÓN TOTAL TOPCON

Características:

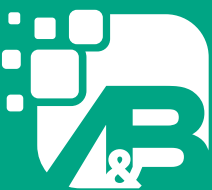
Resistente a golpes, de fibra de vidrio color amarillo.
Para modelos:
Gpt 3200
GTS 240n
GTS236W
GTS 102N



RADIO MOTOROLA DEP450

Características:

- Precisión (ISO 16331-1) $\pm 1\text{mm}$
- Rango de medición (ISO 16331-1) 0,05m a 150m
- Pantalla color de alta resolución
- Zoom: 4x
- Bluetooth v4.0
- Sensor de inclinación 360° con precisión de $\pm 0.2^\circ$
- Medición por Pitágoras con 3 puntos
- Medición continua
- Función de replanteo
- Replanteo de distancias iguales
- Medición de superficies y volúmenes
- Suma / Resta
- Medición de mínimos y máximos
- Angulo de sala
- Función punto a punto (con el opcional DST360)
- Medición inteligente de áreas (con el opcional DST360)
- Memoria de las últimas 20 mediciones
- Aleta abatible con reconocimiento automático, para medición en aristas





ESTUCHE TIPO TOPCON PARA NIVEL

Características:

Estuche para nivel tipo topcon, resistente a golpes, de fibra de vidrio color amarillo, para nivel automático



RADIO MOTOROLA DEP450

Características:

Una comunicación fácil y rápida con su grupo de trabajo es vital para mejorar el tiempo de respuesta, lo que fortalece la eficiencia de los empleados y aumenta la satisfacción del cliente.

Soluciones conables diseñadas a medida que le permitirán aumentar el desempeño de sus operaciones y satisfacer cada uno de los requerimientos del negocio.

El radio EP450 posee varias opciones y características que destacan su desempeño: 16 ó 64 canales, varios rangos de frecuencias, capacidad de grupo dentro de una misma frecuencia (PL/DPL), VOX integrada y múltiples opciones de baterías.

Especificaciones Técnicas:

- Frecuencias de Operación: VHF 136-162 / 146-174 MHz UHF 403-440 / 438-470 / 465-495 / 490-527 MHz
- Potencia de Operación: 5 Vatios VHF / 4 Vatios UHF
- Capacidad de Canales: 16 ó 64 Canales





TOPOGRAFÍA PERÚ EIRL
GEODESIA, FOTOGRAMETRÍA Y TOPOGRAFÍA



ESPECIALIZADOS EN **CAMPOS DE APLICACIÓN**



GEODESIA, TOPOGRAFIA, FOTOGRAMETRIA, CAPACITACION GENERAL,
VENTA, ALQUILER, REPARACION Y CALIBRACION DE EQUIPOS

“Excelencia con Humildad”

Contactos

- ✉ g.proyectos@abtopografiaperu.com
- ☎ 949844865
- ✉ f.vigo@abtopografiaperu.com
- ☎ 966592594

Síguenos en:

- 🌐 abtopografiaperu.com
- 📘 A&B Topografía Perú EIRL
- 📷 [abtopografiaperu](https://www.instagram.com/abtopografiaperu)
- 📷 [abtopografiaperu](https://www.instagram.com/abtopografiaperu)



CALLE LOS CIPRESES MZ U Lote 02 Urb. Pando San Miguel, altura del mercadometrato de pando. Lima-peru