

## Brochure general

Quiénes somos

Htop



## Sobre nosotros

Topografía de precisión

Htop es una consultora de topografía que forma parte del grupo Hualca Ingenieros. Su actividad se centra en 3 ramas de negocios que abarcan: Obra Civil, Edificación y Cartografía & Fotogrametría.

### Equipo multidisciplinario

Contamos con pleno apoyo de un equipo diverso y completo de las áreas de Edificación y Obra Civil, entre los que podemos nombrar: Ingenieros de diversas especialidades, arquitectos y delineantes.

Evolucionamos ante la exigencia de los proyectos de una manera muy satisfactoria y por encima de los estándares del mercado nacional. Dicho esto, no sólo nos avala nuestro profesionalismo y proyectos de portafolio sino la experiencia de Hualca Ingenieros como un único interlocutor ante nuestros clientes erradicando el problema de compatibilidad que se genera al trabajar con diferentes equipos para un mismo proyecto.



### Nuestra visión

Ser la ingeniería de referencia y de mayor confianza y para cada uno de nuestros clientes. Ser empresa de referencia en el sector de la ingeniería del Perú, participando en el desarrollo, supervisión y gerencia de los proyectos más emblemáticos del país.



Somos un equipo humano comprometido y decidido a afrontar todo reto impuesto. No estamos aquí para improvisar, nosotros innovamos.



## Nuestra experiencia

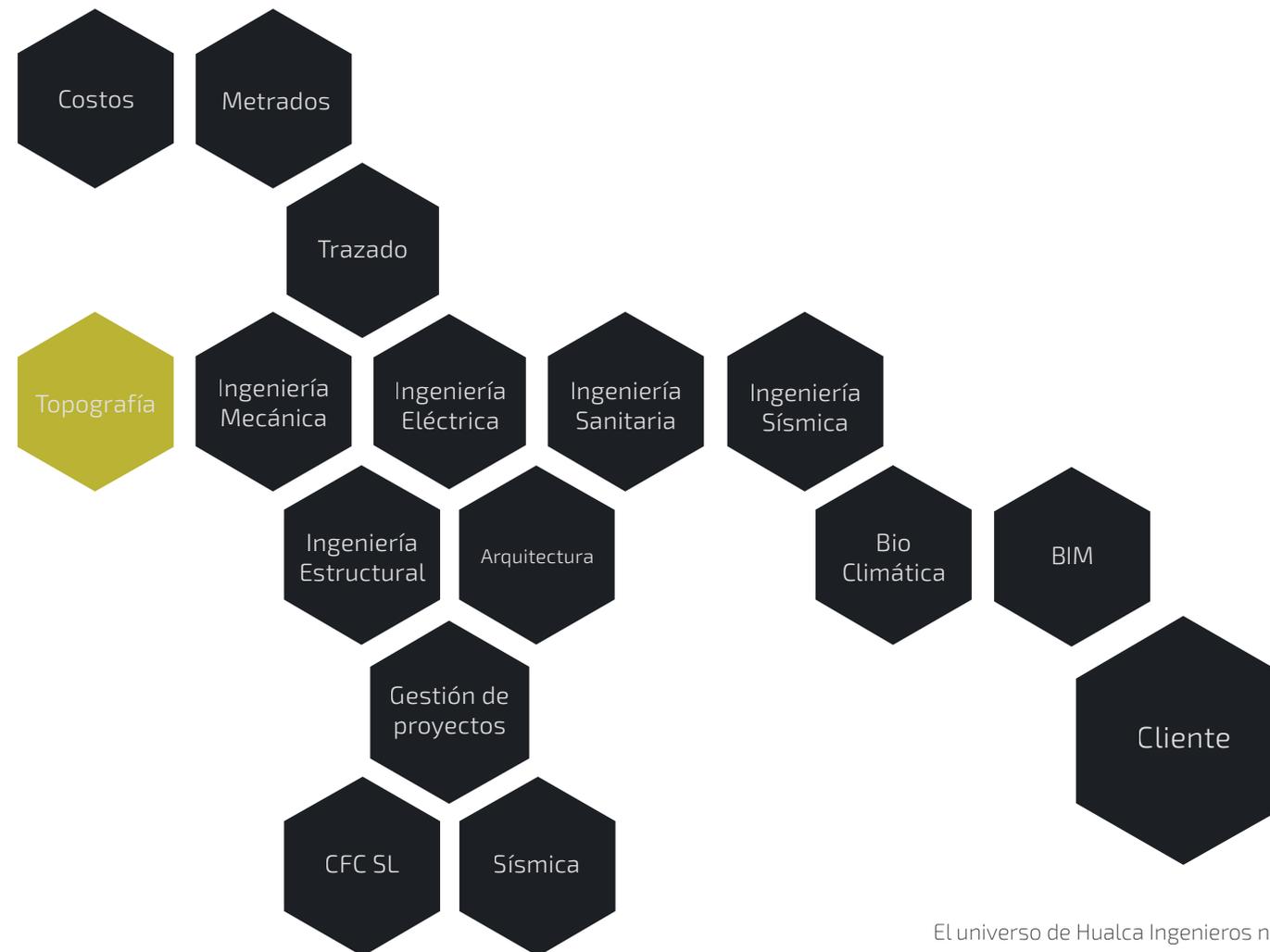
### Realización de proyectos

Nuestro objetivo es brindar servicios de topografía de nivel a entidades públicas y privadas; sobrepasar expectativas e innovar en el mercado.

Nos avalan años de experiencia conjunta además del respaldo de nuestra matriz, Hualca Ingenieros. En específico, contamos con experiencia en proyectos a lo largo de todo Perú y con especial énfasis en paquetes de puentes en Puno y Cusco.

## Metodología

Know-how



El universo de Hualca Ingenieros no termina en nuestras múltiples áreas sino también se expande a aliados estratégicos a lo largo de todo el mundo.

## Nuestros clientes



## Servicios a constructoras

### ELABORACIÓN DE METRADOS

A la hora del estudio de una oferta, la realización de los metrados es un trabajo que necesita un equipo ágil y conciso que pueda realizar en un tiempo reducido un metrado del proyecto fiable además de un análisis de elementos no definidos en el proyecto.

### REVISIÓN Y COMPATIBILIZACIÓN DEL EXPEDIENTE TÉCNICO

La revisión de un expediente dará al cliente una mayor confianza de que el proyecto que se ejecuta está perfectamente realizado y compatible. Evitando arrastrar errores durante la construcción y adelantándose a los mismos.

### RECALCULO Y OPTIMIZACIÓN ESTRUCTURAL

Una optimización de la estructura puede llevar a la reducción de al menos un 10% de su presupuesto original. Si además de esto, se suma la implementación de tecnologías avanzadas como aisladores, amortiguadores sísmicos, etc., el ahorro puede ser sustancial.

### ASISTENCIA TÉCNICA EN OBRA

El apoyo de especialista en los diferentes ámbitos de la construcción puede agilizar los procesos constructivos y plantear soluciones técnicas en caso de que sean necesarias

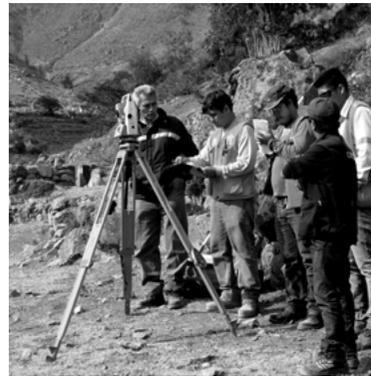
# Topografía

Precisión, tiempo y efectividad

Disponemos de la última tecnología en equipos GPS diferenciales, estaciones totales, niveles topográficos, aviones (sistema UAV) Bramor y Microdrone con el fin de poder desarrollar todo tipo de proyectos topográficos.

Nuestro departamento de Topografía cuenta con los profesionales y con los últimos adelantos técnico para la realización de:

- Proyectos y levantamientos topográficos a cualquier escala
- Metrados y certificaciones de área de lotes
- Deslindes y catastrales contradictorios
- Segregaciones de parcelas
- Control geométrico industrial
- Puntos geodésicos, certificaciones



## TOPOGRAFÍA PARA OBRA CIVIL

- Asistencia técnica y replanteo de obras
- Metrados y certificaciones de áreas y volúmenes de obras
- Cubicaciones
- Desarrollo y control geométrico
- Levantamiento, cálculo y replanteo de nuevas zonas

## TOPOGRAFÍA PARA ARQUITECTURA

- Supervisión técnica y replanteo de edificación
- Levantamientos de edificios
- Metrados y cubicaciones

## CARTOGRAFÍA Y FOTOGRAMETRÍA

- Vuelos UAV, generación de ortofotos y digitalización de cartografía
- Elaboración y tratamiento de modelos digitales del terreno
- Cartografía básica y temática
- Aposos fotogramétricos

Htop

Avenida José Pardo 513 - Oficina 801

Miraflores - Lima

[www.htopografia.pe](http://www.htopografia.pe)