

## COMPETENCIA, CREDIBILIDAD Y CONOCIMIENTO TÉCNICO EN NUESTROS TRABAJOS

Somos una empresa dedicada al servicio de consultoría  
y supervisión de proyectos de ingeniería.



+51 1 303 2445  
+51 946 855 913

info@ptnconsultores.com  
www.ptnconsultores.com

# QUIENES SOMOS



PTN Consultores es una empresa dedicada al servicio de consultoría y supervisión de proyectos de Ingeniería, nuestro conocimiento técnico es adquirido a base de la investigación, desarrollo de nuevos procesos e innovación tecnológica y principalmente a la experiencia adquirida a lo largo de los años de capacitación.

## MISIÓN

Cumplir los servicios con puntualidad, calidad y eficiencia, incorporando nuevas metodologías basadas en las buenas prácticas e investigación obteniendo un producto que cumpla con los estándares de conformidad de nuestros clientes.

## VISIÓN

Liderar entre las principales empresas a nivel nacional en consultoría y supervisión de proyectos de ingeniería desarrollando una mejora continua en nuestros servicios. Asimismo, poder participar en el mercado internacional ofreciendo nuestros servicios con eficiencia y calidad.

# NUESTROS SERVICIOS

## GEOTECNIA

- Ensayos de campo: DPL, PDC, SPT, CPTu, Cono Peck, Ensayo T-bar, Ensayo de Placa
- Estudios de Mecánica de Suelos para Cimentaciones de Obras Civiles
- Estudio de Estabilidad de Talud en Carreteras y Open Pit
- Diseño de Cimentaciones Superficiales y Profundas.
- Diseño de cimentaciones sobre macizo rocoso
- Diseño de Presas de Relaves, Pads de Lixiviación y Botaderos de Desmontes de Minas
- Evaluación del Potencial de Licuación de Suelos
- Instrumentación y Monitoreo Geotécnico

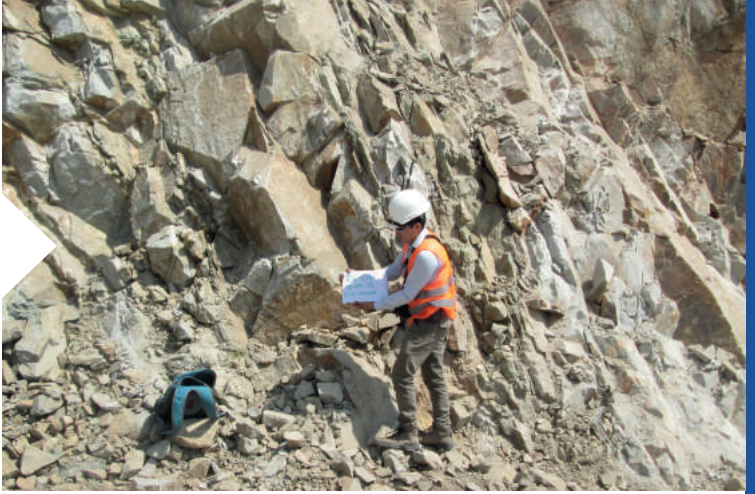
## MINERÍA

- Planeamiento de Minado Open Pit y Canteras de agregados
- Diseño de mina a cielo abierto, canteras y minas subterráneas
- Estabilidad de taludes de suelo, roca y botaderos
- Estabilidad de Talud de Open Pit y Botaderos
- Plantas de Tratamiento de minerales metálicos y no metálicos
- Supervisión y capacitación en la recopilación de los datos mineros



## GEOLOGÍA

- Evaluación Geológica Local y Regional
- Evaluación de Peligros Geológicos
- Cálculo de Recursos Geológicos, Reservas de Minerales
- Evaluación Geológica, Plan de Cierres de Minas
- Evaluación Geológica, Presas de Relaves, Agua y Embalses
- Evaluación Geológica de Obras Civiles en Mina Subterránea y Open Pit
- Evaluación Geológica y Supervisión de Perforaciones Diamantinas



## TOPOGRAFÍA

- Topografía superficial y subterránea.
- Supervisión y seguridad de obras civiles utilizando Dron.
- Infraestructura de Transporte utilizando Dron
- GPS Geodesia Satelital.
- Procesamiento e interpretación de imágenes satelitales.

## ENSAYOS GEOFÍSICOS

- Ensayo de Refracción Sísmica
- Ensayos Down Hole y Cross Hole
- Sondaje Eléctrico Vertical
- Tomografía Eléctrica
- Análisis Multicanal de Ondas Superficiales MASW y MASW 2D
- Análisis de Microtrepidaciones en Arreglo Multicanal MAM
- Tomografía Sísmica



## HIDRAÚLICA

- Diseño de estructuras hidráulicas
- Estudios de Hidrogeología
- Estudios de Balances de agua
- Estudio de inundaciones y avenidas
- Diseño de redes de drenajes
- Caracterización de acuíferos
- Trámite de recursos hídricos
- Estudios de calidad del agua

## OTROS SERVICIOS

- Estructuras
- Medio Ambiente
- Laboratorio de mecánica de suelos
- Saneamiento





+51 1 303 2445

 +51 946 855 913

[info@ptnconsultores.com](mailto:info@ptnconsultores.com)

[www.ptnconsultores.com](http://www.ptnconsultores.com)

Síguenos :

**PTN CONSULTORES**

