



GEOMINERA PERÚ
Tu socio estratégico en explotación minera
y estudios de ingeniería
www.geomineraperu.com

Tu socio estratégico en topografía exploración
minera e ingeniería

www.geomineraperu.com

Central: (051) 363540 / RPC 997547390 / RPM #999934567 / consultas@geomineraperu.com

GEOMINERA R Y R INGENIEROS SRL



BROCHURE CORPORATIVO

www.geomineraperu.com – consultas@geomineraperu.com

TU SOCIO ESTRATÉGICO EN TOPOGRAFÍA, CAPACITACIÓN, EXPLORACIÓN E INGENIERÍA.

GEOMINERA R Y R INGENIEROS SRL

NUESTRA COMPAÑÍA

Empresa peruana que desde el 05 de septiembre del 2008 se dedica a la venta y alquiler de Equipos para trabajos de topografía y outdoor. Además brindamos servicios de topografía y geodesia, capacitación, estudios geológicos, Asesoría y Consultoría.

Contamos con profesionales capacitados para la realización exploración de prospectos mineros, reconocimiento y evaluación geológica, ejecución de muestreos, modelamiento geológico, estudio de recursos y potenciales.

- Estudios Geológicos.
- Estudios de Ingeniería.
- Capacitación Empresarial.
- Comercialización de Equipos y accesorios topográficos.
- Consultoría.
- Topografía y Geodesia.

MISION

Brindar la solución efectiva en consultoría geológica minera, alquiler de maquinaria y equipos para minería con manejo de altos estándares de seguridad y medioambientales basando nuestro crecimiento en los recursos humanos que contamos.

VISION

Ser reconocida por nuestros clientes como la compañía líder en calidad de servicio y soluciones integrales en consultoría geológica minera, alquiler de maquinaria y equipos.

TU SOCIO ESTRATÉGICO EN TOPOGRAFÍA, CAPACITACIÓN, EXPLORACIÓN E INGENIERÍA.

GEOMINERA R Y R INGENIEROS SRL

NUESTROS SERVICIOS

Nos dedicamos a la geología, ingeniería, venta y alquiler de equipos para trabajos de topografía, ejecución de trabajos topográficos, capacitación y consultoría.

SERVICIOS EN GEOLOGIA.

- Reconocimiento geológico en exploración de yacimientos.
- Cartografiado geológico.
- Definición de tipos de yacimientos niveles hidrotermales de mineralización.



- Interpretación geofísica y geoquímica.
- Estimado de expectativas geológicas de mineralización con potencial posible del prospecto.
- Muestreo de estructuras, vetas, mantos, zona de alteración.
- Realización de trincheras y calicatas

TU SOCIO ESTRATÉGICO EN TOPOGRAFÍA, CAPACITACIÓN, EXPLORACIÓN E INGENIERÍA.

GEOMINERA R Y R INGENIEROS SRL

SERVICIOS EN TOPOGRAFIA

- Comercialización de instrumentos topográficos y prestación de servicios de topografía.
- Delimitación de concesiones mineras.
- Levantamientos topográficos y de terreno.
- Venta y arriendo de equipos topográficos, GPS y accesorios.



SERVICIOS EN MINERIA

- ESTUDIOS DE INGENIERÍA.
- VIABILIDAD DE PROYECTOS.
- PLANIFICACION Y COSTOS.
- SEGURIDAD E HIGIENE MINERA Y MEDIO.



TU SOCIO ESTRATÉGICO EN TOPOGRAFÍA, CAPACITACIÓN, EXPLORACIÓN E INGENIERÍA.

SERVICIOS EN CAPACITACIÓN

- Brindamos cursos de capacitación a empresas y/o personas con la finalidad de brindar herramientas teóricas básicas sobre trabajos de topografía, geología, minería y otros a ser aplicados en las diferentes industrias de la construcción y minería.



CURSOS PRESENCIALES DICTADOS

- PERFORACIÓN Y VOLADURA
- GEOLOGÍA BÁSICA.
- TOPOGRAFIA GPS DIFERENCIAL.
- TOPOGRAFIA AUTOMATIZADA.
- DISEÑO DE PERFORACIÓN Y VOLADURA CON SOFTWARE.



TU SOCIO ESTRATÉGICO EN TOPOGRAFÍA, CAPACITACIÓN, EXPLORACIÓN E INGENIERÍA.

GEOMINERA R Y R INGENIEROS SRL

GALERIA FOTOGRAFIA CURSO DE TOPOGRAFIA MANEJO DE GPS DIFERENCIAL



TU SOCIO ESTRATÉGICO EN TOPOGRAFÍA, CAPACITACIÓN, EXPLORACIÓN E INGENIERÍA.

GEOMINERA R Y R INGENIEROS SRL

GALERIA FOTOGRAFIA CURSO DE PERFORACIÓN Y VOLADURA



TU SOCIO ESTRATÉGICO EN TOPOGRAFÍA, CAPACITACIÓN, EXPLORACIÓN E INGENIERÍA.

GEOMINERA R Y R INGENIEROS SRL

GALERIA FOTOGRAFIA CURSO DE TOPOGRAFIA AUTOMATIZADA



TU SOCIO ESTRATÉGICO EN TOPOGRAFÍA, CAPACITACIÓN, EXPLORACIÓN E INGENIERÍA.

GEOMINERA R Y R INGENIEROS SRL

GALERIA FOTOGRAFIA CURSO DE DISEÑO DE VOLADURA CON SOFTWARE



TU SOCIO ESTRATÉGICO EN TOPOGRAFÍA, CAPACITACIÓN, EXPLORACIÓN E INGENIERÍA.

GEOMINERA R Y R INGENIEROS SRL

REGISTRO FOTOGRAFICO OBRAS

OBRA: MINERA DYNACOR DE PERU S.A.C – Proyecto Tumipampa. Realización de campaña de exploraciones (muestreo y mapeo).



OBRA: MINERA SACHABAMBA – TANCAR S.A.C. Elaboración del modelo geológico – económico del yacimiento.



TU SOCIO ESTRATÉGICO EN TOPOGRAFÍA, CAPACITACIÓN, EXPLORACIÓN E INGENIERÍA.

GEOMINERA R Y R INGENIEROS SRL

CONSULTORIA

Inspección Geológica – Geotécnica Del
Área Del Proyecto “MEJORAMIENTO DEL
SERVICIO EDUCATIVO PRIMARIO 70035
DEL BARRIO BELLAVISTA DISTRITO DE
PUNO – REGION PUNO



CLIENTE:
**MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE
PUNO**



TU SOCIO ESTRATÉGICO EN TOPOGRAFÍA, CAPACITACIÓN, EXPLORACIÓN E INGENIERÍA.

GEOMINERA R Y R INGENIEROS SRL

SERVICIOS TOPOGRAFICOS

Alta experiencia en diseño geométrico de vías, contando con los recursos tecnológicos, como son equipos para toma de fotografías aéreas, equipos topográficos (GPS doble frecuencia, estaciones totales etc.), y software especializado para el diseño de carreteras.



Mapeado con toma de fotografías de alta resolución desde el aire con posibilidad de video y realización de orto fotos con alta precisión.

Software 3D para georreferenciar y crear modelos digitales de elevación, con aplicación orientada a sistemas de información geográfica

TU SOCIO ESTRATÉGICO EN TOPOGRAFÍA, CAPACITACIÓN, EXPLORACIÓN E INGENIERÍA.

SERVICIOS TOPOGRAFICOS



PRELIMINARES

- Toma de fotografías aéreas.
- Generación de Ortofoto.
- Puntos de control topográfico, GPS.
- DSM del área del proyecto (curvas de nivel de superficie).

ETAPA DE CONSTRUCCION.

- Replanteo de obras.
- Replanteo de vías
- Seguimiento de obras.
- Controles de avance de movimientos de tierra.
- Suministro de topografía para los replanteos y controles de avance.
- Fotografía aérea para control e informes de avance de obra.

ETAPA DE DISEÑO.

- Diseño geométrico de vías
- Diseño geométrico de zonas de deposito
- Diseño geométrico de terrazas para todo tipo de construcción.
- Optimización de diseños en lo referente a los movimientos de tierras
- Diseños de obras de infraestructura.
- Levantamientos topográficos.
- Georreferenciación de puntos GPS de control.

TU SOCIO ESTRATÉGICO EN TOPOGRAFÍA, CAPACITACIÓN, EXPLORACIÓN E INGENIERÍA.

GEOMINERA R Y R INGENIEROS SRL

ALQUILER – VENTA DE EQUIPOS TOPOGRAFICOS

Empresa dedicada al alquiler de equipos para el sector de la construcción, contando con una alta gama de productos especializados en Topografía y GPS de la mas alta calidad en el mercado.

Nuestro propósito es suministrar equipos de calidad a nuestros clientes, en forma oportuna y con un excelente servicio.



EQUIPOS TOPOGRAFICOS

- GPS Doble frecuencia.
- GPS Diferencial RTK.
- Estaciones totales.
- Niveles de precisión.
- Disto con alcance de 200 m y precisión milimétrica.
- Navegadores.

OTROS EQUIPOS

- Brújula Brunton
- GPS Navegador.
- Pico o Martillo de Geólogo.
- Prismas y mini prismas.
- Accesorios, etc.



www.geomineraperu.com – consultas@geomineraperu.com

TU SOCIO ESTRATÉGICO EN TOPOGRAFÍA, CAPACITACIÓN, EXPLORACIÓN E INGENIERÍA.

GEOMINERA Y R INGENIEROS SRL

EXPERIENCIA DE LA FIRMA

CONTRATANTE: MINA LA ARENA S.A.

OBJETO: Capacitación empresarial área de Geología.

CONTRATANTE: CONALVIAS S.A. SUCURSAL PERU

OBJETO: Alquiler de equipos de topografía. Le proveemos de estaciones totales.

CONTRATANTE: XPLOMINE S.A.C

OBJETO: Alquiler de equipos de topografía. Le proveemos de estaciones totales.

CONTRATANTE: PEVOEX CONTRATISTAS S.A.C

OBJETO: Alquiler de equipos de topografía. Le proveemos de estaciones totales.

CONTRATANTE: MINERA DYNACOR DE PERU S.A.C – Proyecto Tumipampa

OBJETO: Realización de campaña de exploraciones (muestreo y mapeo).

CONTRATANTE: MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PUNO

OBJETO: Inspección Geológica – Geotécnica Del CENTRO EDUCATIVO PRIMARIO 70035 DEL BARRIO BELLAVISTA DISTRITO DE PUNO – REGION PUNO.

TU SOCIO ESTRATÉGICO EN TOPOGRAFÍA, CAPACITACIÓN, EXPLORACIÓN E INGENIERÍA.

GEOMINERA R Y R INGENIEROS SRL

CONTRATANTE:
GOLD COMPANY MINING PERU S.A.C

OBJETO: Alquiler de equipos de topografía. Le proveemos de estaciones totales.

CONTRATANTE: PROSEGUR

OBJETO: Alquiler de equipos de GPS para unidades móviles.

CONTRATANTE: DIRECCIÓN REGIONAL DE ENERGÍA Y MINAS GOBIERNO REGIONAL DE PUNO

OBJETO: Inspección y mantenimiento de equipos topográficos.

CONTRATANTE: UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ALTIPLANO – FACULTAD DE MINAS

OBJETO: Inspección y mantenimiento de equipos topográficos.

CONTRATANTE: UPKAR MINING SAC

OBJETO: Levantamiento topográficos para valorizaciones de sus empresas contratistas.

CONTRATANTE: GRUPO SUBTERRÁNEA

OBJETO: Alquiler de equipos de topografía. Le proveemos de estaciones totales.

TU SOCIO ESTRATÉGICO EN TOPOGRAFÍA, CAPACITACIÓN, EXPLORACIÓN E INGENIERÍA.

GEOMINERA R Y R INGENIEROS SRL

CONTRATANTE: INMAC PERU

OBJETO: Alquiler de equipos de topografía. Le proveemos de estaciones totales.

CONTRATANTE: AESA

OBJETO: Alquiler de equipos de topografía. Le proveemos de estaciones totales.

CONTRATANTE: ENVIRO SOLUTIONS

OBJETO: Alquiler de equipos de topografía. Le proveemos de GPS Navegadores.

CONTRATANTE: ACEROS Y CONCRETOS S.A.

OBJETO: Alquiler de equipos de topografía. Le proveemos de estaciones totales.

CONTRATANTE: SOCIEDAD MINERA DE RESPONSABILIDAD LIMITADA WAYTA URCCU

OBJETO: Alquiler de equipos de topografía. Le proveemos de estaciones totales.

TU SOCIO ESTRATÉGICO EN TOPOGRAFÍA, CAPACITACIÓN,
EXPLORACIÓN E INGENIERÍA.

GEOMINERA R Y R INGENIEROS SRL

Cursos OnLine

www.geominera.milaulas.com



Logo: R&R GEOMINERA PERÚ
Tu socio estratégico en exploración, minería y explotación por ingeniería
www.geomineraperu.com

ESPAÑOL - INTERNACIONAL (ES) - Usted no se ha identificado. (Entrar)

Desde el año 2008. Tu socio estratégico

QUIENES SOMOS CURSOS ON-LINE CONTACTANOS Y HAREMOS UBICANOS Y VISITANOS

www.geomineraperu.com – consultas@geomineraperu.com

Cursos OnLine

Beneficios de la modalidad

- Se imparte cuando sea: 24 horas al día, los 7 días de la semana, y donde sea: alumnos dispersos geográficamente y desde cualquier lugar; aumenta el intercambio internacional.
- **Mayor flexibilidad:** El e-learning ofrece una mayor flexibilidad los alumnos pueden recibirlo desde cualquier lugar, siguiendo su propio ritmo sin interferir con su trabajo.

Cursos OnLine

Beneficios de la modalidad

- Se eliminan las barreras de distancia, por lo que disminuyen tiempos y costos asociados al traslado a las salas de clases.
- Permite la interacción asíncrona; colaboración grupal; enriquecimiento del aprendizaje por medio de simulaciones, juegos e interactividad; integración de computadores.
- Aumenta la interactividad entre tutor y alumno.

Cursos OnLine

Beneficios de la modalidad

- El tiempo de adquisición de contenidos es mejor y en menor tiempo.
- Los cursos suelen estar mejor diseñados, preparados y los contenidos más completos.

Cursos OnLine

Curso Virtual de Geología Básica

Curso Virtual de Geología
Básica para Ayudantes
Geólogos



Duración: 06 Semanas

Docente: Ing. Rosa Ayna
Huarahuara

Teacher: Rosa Ayna

Curso Virtual de Perforación y Voladura



Curso Virtual de Perforación y
Voladura aplicado a Minería y
Construcción Civil

Duración : 06 Semanas

Docente: Ing. Ricardo León
Contreras

Docente: Ricardo León

TU SOCIO ESTRATÉGICO EN TOPOGRAFÍA, CAPACITACIÓN,
EXPLORACIÓN E INGENIERÍA.

Cursos OnLine




Primera Sesión (Todos los participantes)

Estado	Nombre	Media
	Ricardo León (tu)	

Presentación: MODULO I APLICACIONES DE LA PERFORACION Y VOLADURA DE ROCAS.pdf

GEOMINERA PERÚ
Tu socio estratégico en topografía, exploración, minería e ingeniería.
www.geomineraperu.com

**PERFORACIÓN Y VOLADURA
SUPERFICIAL, SUBTERRANEA Y OBRAS CIVILES**



**MODULO I: APLICACIONES DE LA PERFORACIÓN Y
VOLADURA DE ROCAS**

RICARDO LEÓN CONTRERAS
INGENIERO DE MINAS
GEOMINERA R Y R INGENIEROS SRL
Registro del CIP 102443

Departamento de Geodesia e Ingeniería. Capacitación: Aplicaciones de la perforación y voladura de rocas

1/13 100% 400%

GEOMINERA R Y R INGENIEROS SRL

Cursos OnLine

Bibliografía Básica y Actividades Complementarias



GEOMINERA PERÚ
El socio estratégico en exploración mineral y estudios de ingeniería
www.geomineraperu.com

de joriles y pozos de agua. Las perforaciones para voladura deben tener características especiales...
Obtener un buen avance, con frentes lisos por metro de avance o TBH (TBM).
reglamentación de acuerdo a la geometría planificada, para controlar el ángulo, transporte y liberación.

LUN	MAR	MIE	JUE	VIÉ	SÁB	SUN
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30
31						

CLAVE DE EVENTOS

- 🌐 Ocultar eventos globales
- 📅 Ocultar eventos de curso
- 👤 Ocultar eventos de grupo
- 👤 Ocultar eventos del usuario

• Excelente postura de la labor y sobre rotura posterior, para lograr reducción por la labor (sin pérdida de mineral ni dilución), crear menos condiciones inseguras (reducir uso de pernos de roca) y salvar vidas eliminando riesgos de caída de rocas.

Segunda Presentación Curso

DISEÑO DE VOLADURA EN BANCOS Y CANTERAS

PROPOSITO DE LA DETONACIÓN SECUENCIAL

- Controlar la aplicación de la energía del explosivo durante la detonación de la voladura.
- Controlar donde y cuando la energía es aplicada al macizo rocoso.
- Concentrar la aplicación de la energía en sectores específicos.
- Controlar el confinamiento del explosivo (demasiado o deficiente impacta el rendimiento).
- El confinamiento deficiente ocasiona la eyección prematura de la energía del explosivo, flyrock y golpe aéreo

Tercera Presentación Curso PyV

Calculo de Malla

TU SOCIO ESTRATÉGICO EN TOPOGRAFÍA, CAPACITACIÓN,
EXPLORACIÓN E INGENIERÍA.

GEOMINERA R Y R INGENIEROS SRL

NUESTROS CLIENTES

- Dirección Regional de Energía y Minas Gobierno Regional de Puno.
- Universidad Nacional del Altiplano.
- Prosmisac: Proyectos y Servicios Mineros S.A.C.
- Mina La Arena S.A.
- Gold Company Mining Peru SAC
- Metals mining consuling EIRL
- M y M Consultores SRL
- Socieda Minera de Responsabilidad Limitada Wayta Urccu.
- Upkar Mining SAC
- Minera Aurifera Cuatro de Enero S.A
- Moviterra Peru Building
- Edicorp Contratistas Generales SAC
- Investment ST Rose EIRL
- Corporacion Agropecuaria Santa Maria SAC
- Alma Minerals Peru S.A.
- Azize Ingenieros Sac
- Aceros y Concretos S.A.
- Conalvias S.A.
- Grupo Subterránea
- Inmac Peru
- Enviro Solutions
- AESA
- Marcobre
- COMACSA
- Pevoex Contratistas SAC
- PROSEGUR



www.geomineraperu.com – consultas@geomineraperu.com

TU SOCIO ESTRATÉGICO EN TOPOGRAFÍA, CAPACITACIÓN, EXPLORACIÓN E INGENIERÍA.

GEOMINERA R Y R INGENIEROS SRL

DATOS DE CONTACTO



GEOMINERA PERÚ
Tu socio estratégico en explotación minera
y estudios de ingeniería
www.geomineraperu.com



Tel: 51 (051) 363540 – 997547390 – #999934567

E-mail: consultas@geomineraperu.com

Web: www.geomineraperu.com

Facebook:

www.facebook.com/GeomineraPeru

Twitter:

@Geominera

PERU