



**MINING
ALATI**

Minería Peruana en América Latina

EN VIVO

HD

MAPEO GEOMECÁNICO EN MINA, TÚNEL Y OPEN PIT

Curso online certificado



**Setiembre
2020**



**10
Hrs.**

24, 25 y 26

www.peruminalati.com

Un método Inteligente

La Metodología de MINING ALATI se basa en el método de casos, por ello se desarrollarán casos reales con el fin de instruir al participante reforzando conocimientos, desarrollando habilidades y destrezas que le permitirá ser un profesional capaz de dar soluciones y afrontar futuros retos en su vida laboral.



**Acceso
Multidispositivo**



**Resolución
HD**



**Acceso
24/7**



**Precio
al alcance**

Características

- ✓ Aprenderás a usar los software:
 - **LDIPSV8**
 - **Rocdatav5**
 - **Examine2Dv8**
- ✓ Consta de **10 horas** de capacitación en el curso online.
- ✓ Exposición en vivo
- ✓ Taller práctico
- ✓ Foro Virtual - En directo



Datos Generales

Objetivo General

El participante en el programa, aprenderá de forma práctica y teórica el mapeo orientado a grandes y pequeños proyectos mineros, donde gracias a la importante labor de investigación mediante el mapeo podrán realizarse tomas de decisiones y aprobar estudios de prefactibilidad para proyectos de mina y obra, y/o estaciones geomecánicas. Además conocerás el concepto de estación Geomecánica y podrás indentificar parametros y criterios de clasificación geomecánica.

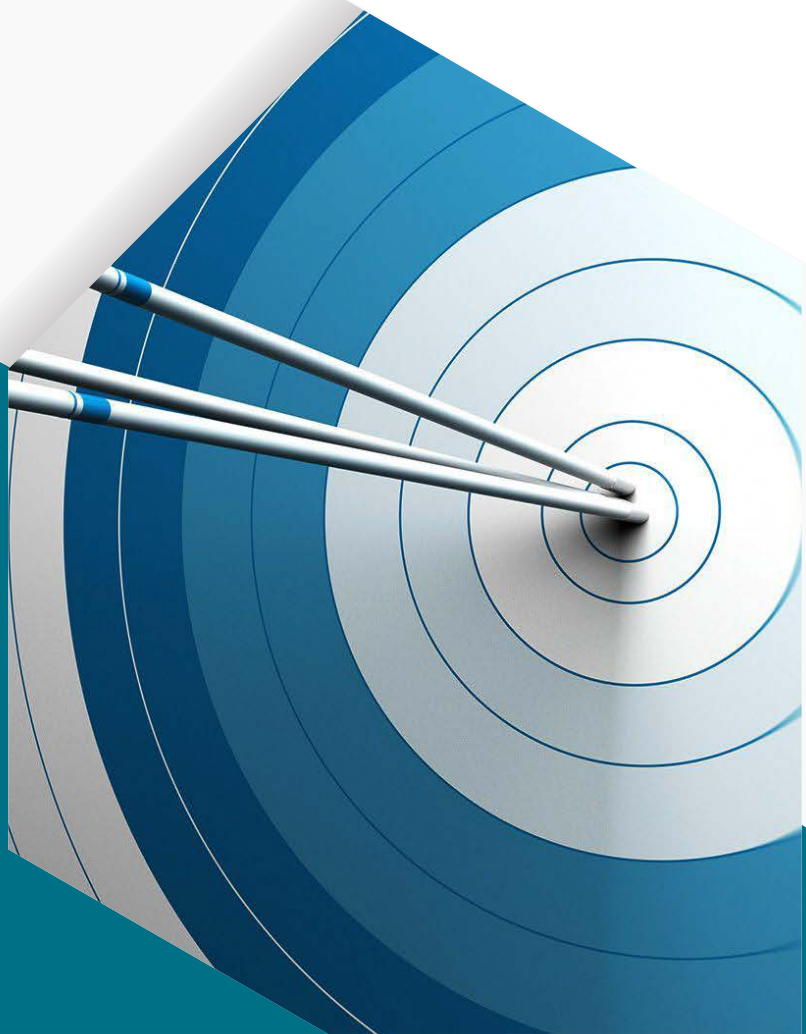
Dirigido a

Esta especialización está dirigido a profesionales o funcionarios en general de Empresas del Sector Minero que deseen especializarse y/o actualizarse en el rubro minero y estar a la vanguardia.

Requisitos

El postulante presentará los siguientes documentos:

- Formulario de inscripción debidamente llenado.
- Copia digital de DNI o Cedula de Identidad.
- Hoja de Vida.



MÓDULO I TOMA DE DATOS INSITU

| Lección 1

Fundamentos de estaciones geomecánicas. Qué son y para que sirven. La estación geomecánica de proyecto Tipos de mapeos (scan line, ventana y estación 3D).

| Lección 2

Manejo correcto de la brújula geomecánica. Tipos de brújula

| Lección 3

Recolección de datos de campo en minas subterráneas: mapeo de minas

| Lección 4

Recolección de datos de campo en túneles: frente de tunel

| Lección 5

Recolección de datos de campo en taludes y open pit

| Lección 6

Técnicas remotas de toma de datos: fotogrametría y Structure from Motion

MÓDULO II ANÁLISIS DE DATA Y MODELAMIENTO GEOMECÁNICO PRELIMINAR

| Lección 8

PRACTICA Clasificación geomecánica Q y RMR a partir de data de campo, apps geomecánicas

| Lección 9

PRACTICA Clasificaciones geomecánicas para taludes a partir de mapeo: SMR y Qslope. Apps y programas específicos

| Lección 10

Mapeo SPM y GSI

| Lección 11

Proyección estereográfica. De forma manual y con software

| Lección 12

Software rocdata. Parámetros para modelamiento a partir de data de campo: índice GSI - Hoek Brown y Mapeo discontinuidades para criterio Barton - Bandis



NUESTRO PONENTE

Los programas de capacitación de MINING ALATI están respaldados por un grupo humano altamente calificado. Ponentes con amplia trayectoria académica y empresarial, lo que les permite tener una dedicación exclusiva, asimismo distribuyen su tiempo entre la enseñanza, la investigación, tareas gerenciales y la consultoría en el Sector Minero. Lo que asegura el óptimo desenvolvimiento en el campo minero.



LUIS JORDÁ BORDEHORE

*Dr. Ingeniero de Minas por la UPM de Madrid.
Especialista en obras subterráneas y geotecnia.*



Los últimos cuatro años ha trabajado en Bolivia, Perú y Ecuador. Primero como delegado de una empresa de consultoría española, después con una beca de postdoctorado dando clases e investigando en la ESPOL de Guayaquil. Ha sido gerente de su propia empresa de sondeos y estudios geotécnicos.

Es autor de mas de 50 publicaciones técnicas 10 de ellas indexadas y mas de 20 libros y capítulos de libros. Practica la espeleología asiduamente desde 1992 (siendo actualmente vocal de la federación Castellano Manchega de Espeleología) y colabora en diversos proyectos internacionales sobre estudio de cavidades y medios kársticos en Picos de Europa e Islas Galápagos Actualmente trabaja en el IGME.

- Vocal por la provincia de Madrid en la Junta de Gobierno del Colegio Oficial de Ingeniero de Minas del Centro de España desde 2017.

No desarrolla ninguna actividad remunerada para el COIMCE.



¿Porqué elegirnos?

- 01 ➤ Somos MINING ALATI - Minería Peruana en América Latina, una organización especializada en la formación laboral y profesional.
- 02 ➤ Hemos desarrollado diversos Diplomados y programas de especialidad que actualmente tienen gran demanda en las principales operaciones y proyectos mineros.
- 03 ➤ Nuestra principal modalidad de formación es de formato virtual, nuestra plataforma mantiene todos los estándares de calidad internacional, garantizando una metodología formativa de primer nivel y un staff de docentes y consultores altamente calificados y con amplia experiencia en el sector.
- 04 ➤ Nuestros programas son acreditados a nivel internacional, trabajamos con más de 8 países en Sudamérica, entre ellos, Perú, Colombia, México, Argentina, Chile, Bolivia, Ecuador, Uruguay, España, entre otras.
- 05 ➤ **Importantes empresas del sector minero de Sudamérica**, acreditan nuestra formación como especialistas en minería, dándole al profesional la oportunidad de hacer línea de carrera en la industria minera.



Expositores de
Prestigio



Asesoría
Permanente



Foros y
Chat



04 años de
Experiencia



MEDIOS DE PAGO

Puede abonar en el BANCO DE CRÉDITO por teléfono, Internet, cajeros, agentes BCP, etc.



Cta. Corriente en soles:

193-2227032-0-72

Cta. Corriente en dolares:

193-2213440-1-89

Titular de la cuenta:

Perumin Alati SAC

En el caso tenga cuenta con otro banco, le brindamos nuestro código interbancario:

CCI Soles:

00219300222703207218

CCI Dolares:

00219300221344018916



Transferencia Bancaria: **Banco de Crédito del Perú**

Código Swift: **BCPLPEPL**

Dirección fiscal: **Calle Centenario 156, Urb. Las Laderas de Melgarejo - La Molina, Lima - Perú**

Cuenta Corriente en Dólares: **193-2213440-1-89**

R.U.C.: **20600332741**



Nombre: **Estela Guerra Montoya**

DNI: **40950548**

País: **Perú**





**MINING
ALATI**

Minería Peruana en América Latina

Informes:

 +51 1 647 6428
 +51 922 094 766