

PROGRAMA
DE ESPECIALIZACIONES
EN MINERIA



Especialización en
**Ingeniería
Geológica**

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 retos.

- Consta de 200 horas de capacitación.
- Exposiciones en audio y video.
- Talleres prácticos por módulo.
- Materiales PDF descargable.
- Solución de preguntas por parte del ponente a tiempo real mediante las clases en vivo.
- Foro virtual.
- Asesores Académicos personalizado.



MINING ALATI ofrece clases virtuales que podrán ser recibidas desde la comodidad de su casa u oficina adaptándose a su tiempo libre.

Ventajas del Campus Virtual

MINING ALATI - PROGRAMAS DE CAPACITACIÓN EN MINERÍA

CONEXION
Desde cualquier lugar solo con tener una conexión a internet.

ACCESO 24
Podrá acceder a sus clases en cualquier momento las 24 horas del día sin restricciones.

AHORRO
Ahorro de tiempo y de dinero en gastos de desplazamiento y logística.

REPRODUCTOR HD
Reproductor de videos en calidad HD con lista de temas y/o subtemas.



Contamos con un Campus Virtual que permite acceder las 24 horas del día al material de estudio, desde cualquier dispositivo (tablet, smartphone, laptop, etc.) y en cualquier parte del mundo.

[IR AL CAMPUS](#)

plataforma.peruminalati.com

Objetivo General

La Especialización Ingeniería Geológica tiene como objetivo actualizar y reafirmar conocimientos enfocados en geología. Formando un profesional capaz de desarrollar un análisis geotécnico completo, cubriendo aspectos que van desde el análisis de suelos; análisis geotécnico, estabilidad de taludes. Utilizando técnicas actualizadas de Ingeniería Geológica.

Dirigido a

Esta especialización está dirigida 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.

Malla Curricular

El Plan de Estudios de la Especialización en Ingeniería Geológica es personalizado, por ello se le da la opción de elegir 09 cursos que compondrá su malla curricular.

A continuación se detallan los cursos a elegir:

200 HORAS
ACADEMICAS

Electivo 1	Análisis de Estabilidad de Taludes
Electivo 2	Análisis Multivariable y sus Aplicaciones en Exploración Minera
Electivo 3	Balance Hídrico de un Acuífero Aplicado a la Minería
Electivo 4	Base de Datos y Modelamiento Geológico 2d y 3d, Secciones y Planos de Curvas Iso-valóricas de Leyes
Electivo 5	Calidad de Aguas Subterráneas y Proyectos de Remediación
Electivo 6	Características hidráulicas y Modelamiento Hidrogeológico
Electivo 7	Caracterización del Macizo Rocoso
Electivo 8	Caracterización y correlación estadística de datos geológicos
Electivo 9	Determinación de Red de Monitoreo de un Proyecto Minero
Electivo 10	Diseño de Escombreras y Pozas de Relaves
Electivo 11	Ensayos en Laboratorio e Instrumentación Geotécnica
Electivo 12	Estabilización de Taludes y Diseño Geomecánico en Minería Superficial

Electivo 13	Estudio del agua y su aplicación en Geotecnia Minera
Electivo 14	Fortificación de Túneles y Excavaciones en Minería Subterránea
Electivo 15	Geoestadística Aplicada a la Estimación de Yacimientos Mineros
Electivo 16	Hidrogeología y Métodos de Explotación Minera
Electivo 17	Hidrogeoquímica e Isotopías de Aguas
Electivo 18	Ingeniería Geotécnica Aplicada al Diseño de Excavaciones en Minería Subterránea
Electivo 19	Ingeniería Geotécnica Aplicada al Diseño de Excavaciones en Minería Superficial
Electivo 20	Mecanica de Rocas Subterránea
Electivo 21	Mecánica de Suelos Aplicada a Minería
Electivo 22	Modelamiento y Simulación Aplicada a la Ingeniería Geotécnica Minera
Electivo 23	Muestreo Geológico y Minero, teoría QAQC
Electivo 24	Recarga Artificial de Acuíferos Aplicada a la Minería
Electivo 25	Simulación Geoestadística de Geología y leyes (aplicación de software)
Electivo 26	Uso de Software Aplicado al Planeamiento de Explotación Subterránea
Electivo 27	Uso de Software en Mecánica Rocas
Electivo 28	Voladura Controlada, Análisis Vibracional y Sismología Aplicada a la Estabilidad del Macizo Rocosos en Minería Subterránea
Electivo 29	Voladura Controlada, Análisis Vibracional y Sismología Aplicada a la Estabilidad del Macizo Rocosos en Minería Superficial
Seminario Presencial	Al finalizar la Especialización el estudiante podrá participar de un Seminario Presencial a cargo de un consultor, organizado por MINING ALATI.

¿Por que elegirnos?



Expositores
de Prestigio



Asesoría
Permanente



Foros y
Chat



Años de
Experiencia

Capacitación Moderna y Actualizada



“ Los Programas de Especialización están diseñados para complementar la formación académica de nuestros participantes, brindando las herramientas necesarias para incrementar y perfeccionar sus conocimientos. ”

Staff de Expositores

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. Con un solo objetivo, **formar profesionales de Primer Nivel**, aplicando el marco teórico – práctico, lo que asegura el óptimo desenvolvimiento en el campo minero.



 **Hengels Castillo**

Ingeniero Civil y Licenciado en Ciencias de la Ingeniería de la Universidad Federico Santa María - Chile, Especialista Estructural Geotécnico con una muy amplia experiencia en el rubro minero, se ha desempeñado como Ingeniero Geotécnico de la Empresa Montgomery Watson's Global MWH Américas Inc. Chile Ltda., Ingeniero revisor Estructural y Geotécnico de la Unidad de Ingeniería del Serviu de Valparaíso, Ingeniero de Proyectos de Vector Chile Ltda, en el diseño de sus proyectos de Pilas de Lixiviación. Actualmente consultor en Perú y Chile.



 **Roberto Poncela**

Doctor en Hidrogeología del Sistema Acuífero Volcánico de La Palma (Islas Canarias) por la Escuela Politécnica Superior de la Universidad de Alicante -España. Magíster en Hidrología Subterránea por la Universidad de Cataluña – España, Magíster en Evaluación de Impacto Ambiental por el Instituto de Investigaciones Ecológicas de Málaga – España. Consultor especialista en Hidrología y Medio Ambiente, ejecutor de estudios, peritajes geológicos diversos como hidrología y recursos hídricos, gestión de recursos hidráulicos, hidrogeoquímica, planes hidrológicos, exploración de cuencas y sistemas acuíferos.



 **Edgar García**

MBA - Master en Dirección y Administración de Empresas MBA – DAE impartido por la Escuela Europea de Negocios ENN – Madrid – España, Ingeniero de Minas por la Universidad Nacional de Piura Lima – Perú. Especialista en Minería Subterránea, construcción de túneles Civiles – Mineros, Obras de Ingeniería subterránea y Seguridad Industrial. Actualmente se desempeña como Ingeniero Coordinador de proyectos de la empresa IESA SRL – Bolivia – Obras Subterráneas, Mina Colquiri – La Paz - Bolivia. Expositor y Capacitador en centros de formación profesional en PERU Y BOLIVIA.



 **Carlos Neira**

Magíster en Ingeniería de Sistemas, Ingeniero de Minas de la Universidad Nacional de Ingeniería, Estadía de Investigación en el Centro de Geoestadística de Fontainebleau (Francia). Desarrolló Proyectos de Modernización con Implementación de Sistemas para empresas del Sector Minero a cargo de organismos internacionales como Banco Mundial y BID Cuenta con más de treinta proyectos mineros evaluados a nivel nacional e internacional. Especialista en evaluación de Proyectos de Inversión Minera, Ampliación de Minas en Operación y Optimización de Costos, Software para estimación de recursos, diseño de minas y cálculo de reservas. Actualmente Director de Geoestadística.com SAC.



 **Orestes Gómez**

Master en Geología con mención en Prospección y Exploración de Yacimientos por la Universidad de Pinar del Río – Cuba. Ingeniero Geólogo con 31 años de experiencia en Exploraciones Greenfield and Brownfield, Modelamiento Geológico, Estadística, Geoestadística y Estimación de Recursos, Evaluación Económica de Proyectos Mineros y Dirección Integrada de Proyectos. Consultor en el área de geología y estimación de recursos, en Chile, Argentina, Cuba, Colombia, Nicaragua, Costa de Marfil y Kirguistán.



 **Daniel Pinto**

Ingeniero Civil en Minas de la Universidad de Santiago de Chile con estudios en: Simulación Condicional, Mining Geostatistics y Geo-Minería-Metalúrgica. , certificado como NLP COACH, acreditado como ACC (Associate Certified Coach) en la International Coach Federation (ICF). Especialista en el área de Estimación de Recursos y Reservas, Modelamiento Geológico, Diseño y Planificación Minera, Consultor en Chile y Sudamérica. Actualmente se desempeña como Ingeniero de Estimación de Recursos en Minera Escondida Limitada – Chile.



 **Julio Verdejo**

Doctor en DIMARMA UPM - Investigación, Modelización y Análisis del Riesgo en Medio Ambiente por la Universidad Politécnica de Madrid – España. Especialista en Modelización numérica, hidrogeología, aplicada a la minería, el medio ambiente y la obra civil. Responsable del departamento de Hidrogeología e Investigación, Modelos numéricos en el ámbito del agua subterránea, en importantes empresas tales como Geoconsult Ingenieros Consultores, FRASA. Actualmente consultor en España, Perú, Portugal, Chile, Brasil y Zambia.

Alto Nivel Educativo

MINING ALATI se preocupa que el participante o la empresa reciba la mejor asesoría en consultoría, ofreciendo temas actualizados y material didáctico, gracias a su staff de consultores nacionales e internacionales de amplia experiencia.

¿Quieres saber más de nuestros expositores? ingresa a: www.peruminalati.com/expositores



Medios de Pagos por BCP

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 S.A.C.

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

CI Soles: 00219300222703207218

CI Dolares: 00219300221344018916

Transferencia Bancaria:

DATOS DEL BANCO

Razón Social: Banco de Crédito del Perú

Código Swift: BCPLPEPL

Dirección fiscal: Calle Centenario 156, URB. Las Laderas de Melgarejo, La Molina, Lima – Perú

DATOS DEL TITULAR DE CUENTA

Titular: Perumin Alati S.A.C.

Cuenta Corriente en Dolares: 193-2213440-1-89

RUC: 20600332741

WESTERN UNION o MONEY GRAM



Nombre: ESTELA GUERRA MONTOYA
DNI: 40950548
País: Perú



Pagina Web Principal

Puedes hacer tus pagos online a través de la pasarela de pagos en la página web.*

Ingresa a: www.peruminalati.com

Seleccionas tu programa de interés, luego dar Click en el botón “PAGO EN LINEA”.

Ingresa tus datos.

Y listo!

(*)Pagos disponibles solo con tarjetas VISA.



**MINING
ALATI**

Minería Peruana en América Latina

Informes e Inscripciones

Fijo: +51 1 647 6428

Móvil: +51 974 742 246
+51 948 199 067

E-mail: informes@peruminalati.com

 Mining Alati

 Mining Alati

 @miningalati

www.peruminalati.com