

LUIS ALBERTO HUAMANI RODAS

07 de Junio de 1980

Cel.: 01-979764981/(01)5665367(casa)

Telef.: 01-2585733

Calle Padre Urraca N 121 Condomínio Parques de la Huaca Dpto
302 Torre 12 etapa 5-San Miguel

Lima Peru

alberto_hr90@hotmail.com

geologo_alberto@hotmail.com

luchobeto99@yahoo.es



RESUMEN

Ingeniero Geólogo, con experiencia en Geología y Geomecánica. Actitud pro activa, capacidad de manejo de personal, capacidad para interactuar a todo nivel, capacidad para trabajar en equipo y bajo presión, buen nivel de comunicación, actitud emprendedora orientada al cumplimiento de metas que contribuyan al alcance del objetivo principal de la organización.

EDUCACIÓN

UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS

Facultad de Ingeniería Geológica: 1999 – 2004-II

Bachiller en Ingeniería Geológica.

Titulo de Ing. Geólogo.

DNI: 40679752

PASAPORTE: 5547304

CIP: 159942

Brevete: Q40679752-A1

ADICIONAL

CURSO DE ACTUALIZACION

- **Visita Técnica a Minas de Newmont (USA) Proyecto Chukar, Leeville, Tween Creeks;** con el fin de conocer estándares nuevos y procedimiento de trabajo en operaciones Underground y métodos de fortificación Geomecanica; del 30 de abril al 06 de Mayo del 2016.
- **Curso “Habilidades gerenciales”, UPC, escuela de post Grado del 01 de julio 2014 al 17 de febrero del 2015,** otorgado por Volcán Cía. Minera en merito a desempeño de gestión 2013.
- **Asistencia a feria International ElectraMining Sep. 2014 (visit to South África (Electra Mining Sep. 2014-Johannesburgo)** for the delegates from the Latin America del 13 al -20 de setiembre, Financiado por Volcán Cía. Minera.
- **Diplomado en Geomecanica Superficial (GEOTECNIA) INTERCADE(en curso) Julio 2012**
- **Software Rocscience,** (Phases, Dips, Undwedge, Slide) dictada el día 14-15 de Octubre del 2011. Realizado por **Geomecanica Latina.**
- **Actualización en PHASES,** software geomecanicos, realizados por el instituto **PERU IN HSE**, 18 de Junio del 2011.
- **Curso de software Geomecanico, DIPS; UNDWEDGE; PHASES,** en el Instituto **CAD GIS**, 14,15 de Abril del 2011.
- **Curso de actualización Geología y Geotecnia para túneles,** 04-06 de agosto del 2010, Hotel “Carmel”, Calle Atahualpa 152 Miraflores, Lima-Perú. Organizado por **GS PERU IN HSE S.A.C.**
- **Curso taller. Técnicas de prevención de accidentes por caída de rocas, seguridad minera aplicada en la caída de rocas.** Organizado por el ISEM, 4 y 5 de septiembre del 2003, Hotel Miraflores.

MANEJO DE PAQUETES DE CÓMPUTO

Diseño asistido por computadoras: Autocad, Microsoft Office, entorno Windows.

ROCSIENCE: PHASES, UNDWEDGE, DIPS.

EQWAVE 2.11

EXPERIENCIA LABORAL

CIA MINERA YANACOCHA-TUNEL DE EXPLORACION CHAQUICOCHA

EE. AESA –JEFE DE GEOMECHANICA UNDERGROUND

Octubre 2015 a la actualidad

- Evaluación del sostenimiento adecuado según calidad de roca.
- Diseño de shotcrete, bajo normas adecuadas de resistencia y flexo tracción.
- Manejo adecuado de clasificaciones Geomecánicas buscando optimizaciones en tiempos de operación.
- Control de convergencias por monitoreo geotécnicos en túnel.
- Pruebas de tracción para control de calidad a los diferentes elementos de fortificación instalados.
- Control mediante ensayos de rotura por compresión uniaxial de rocas.
- Diseño geotécnico mediante aplicación de software geomecánico subterráneo.
- Desarrollo de rentabilidad por adecuada clasificación geomecánica, control de costos.

CIA MINERA GLENCORE –UEA ISCAYCRUZ

EE. AESA JEFE DE GEOMECANICA

Agosto 2015 a Setiembre 2015

- Manejo de clasificación Geomecánicas.
- Control de estabilidad en excavaciones, mediante manejo adecuado de interpretación geo estructural geomecánica.
- Calculo adecuado de parámetros para sostenimiento según métodos de minados.
- Zoneamiento geoestrctural.
- Logueo e interpretación geomecánica orientada a zona de proyectos.

CIA MINERA VOLCAN-UEA SAN CRISTOBAL- CARAHUACRA

JEFE DEL DPTO DE GEOMECANICA

Abril 2014 a Mayo 2015

- Diseño de shotcrete y sostenimiento, optimización de shotcrete mediante diseños de acuerdo a resistencias adecuadas, temporales permanentes, además manejo con diversos tipos de fibra y aditivos.
- Optimización del diseño de shotcrete en función a resistencias, efectividad de trabajabilidad y costos de lanzado por diseño.
- Reducción del costo de sostenimiento por adecuado zoneamiento estructural para sostenimiento.
- Nuevos métodos de sostenimiento, reduciendo ciclos de minado, aplicados en toda la unidad yauli.
- Optimización de procesos en concreto, mejor proyecto de mejora Volcán.
- Manejo de clasificaciones geomecánicas, e interpretación según calidad del macizo rocoso.
- Calculo de parámetros adecuados para sostenimiento, según método de minado.
- Logueo geomecánico, interpretación de resultados.
- Líder de comité en prevención por caída de rocas.

CIA MINERA VOLCAN-UEA ANDAYCHAGUA

JEFE DEL DPTO DE GEOMECHANICA

Enero 2013 a la Abril 2014

- Diseño de minado, mediante análisis computacional, manejo de programas de diseño y de cálculo numérico para geomecánica.
- Diseño de shotcrete y sostenimiento, optimización de shotcrete mediante diseños de acuerdo a resistencias adecuadas, temporales permanentes, además manejo con diversos tipos de fibra y aditivos.
- Manejo de clasificaciones geomecánicas, e interpretación según calidad del macizo rocoso.
- Calculo de parámetros adecuados para sostenimiento, según método de minado.
- Logueo geomecánico, interpretación de resultados y diseños de mallas para perforación.
- Líder de comité en prevención por caída de rocas.

PROYECTO INMACULADA HOCHSCHILD

JEFE DE GEOTECNIA- COSAPI

Setiembre –Diciembre 2012

- Encargado de la evaluación geomecánica de los túneles en proyecto, para preparación de minado.
- Aplicación de los métodos de sostenimiento.
- Pruebas de control de calidad en Shotcrete.
- Pruebas de control en la tracción a los pernos Helicoidales.
- Capacitación al personal, supervisión y obreros.
- Modelamiento y cálculo de esfuerzos a los proyectos tuneleros.
- Planeamiento de elementos de sostenimiento para el avance del proyecto.

CIA MINERA ATACOCHA-GRUPO MILPO: Enero 2012- Setiembre 2012

JEFE DEL DPTO DE GEOMECHANICA

- Evaluación del sostenimiento adecuado en base a parámetros de mecánica de rocas.
- Preparación de planos geomecanico.
- Diseño de labores con majeo de software de soporte geomecanico.
- Manejo de clasificaciones geomecanicas.
- Pruebas de arranque para determinar el comportamiento del soporte en labores subterráneas.
- Diseño de concreto lanzado para una mejor optimización del sostenimiento.
- Simulación de esfuerzos en labores a profundidad.
- Monitoreo de vibraciones para determinar el factor de control por voladura.

CIA MINERA VOLCAN-UEA CHUNGAR: Marzo 2010-Enero 2012

ING. ASISTENTE DEL DPTO DE GEOMECHANICA

- Elaboración de planos geomecánicos mensuales, con estándares y parámetros del macizo rocoso.
- Evaluación para la instalación del sostenimiento adecuado.
- Diseño de labores en función a la calidad del macizo rocoso.
- Participación en las reuniones de planeamiento para el diseño mensual y las recomendaciones de cada labor.
- Encargado del Mapeo estructural y la evaluación diaria del macizo rocoso.
- Manejo de tablas GSI
- Manejo de clasificaciones geomecanicas.

PAN AMERICAN SILVER - MINA QUIRUVILCA -UNIDAD HUARON: OCTUBRE 2009-ENERO2010

ING. ASISTENTE DEL DPTO DE GEOMECHANICA

- Evaluación del macizo rocoso para adecuación de método de minado.
- Diseño de labores en función de las características mecánicas y de calidad del macizo rocoso.
- Pruebas de calidad para los elementos de soporte, pull test, (barras helicoidales, hydrabolt, splits set, mini splits set).
- Mapeo GSI, estructural, línea de detalle.
- Encargado de las capacitaciones para el personal nuevo en temas de mapeo GSI.
- Manejo de tablas GSI
- Manejo de clasificaciones geomecanicas.

CIA MINERA VOLCAN-UEA CHUNGAR: Marzo 2006-Octubre 2009

INGENIERO GEOMECHANICO / (CHUNGAR-ANIMON).

- Encargado del Mapeo estructural y la evaluación diaria del macizo rocoso.
- Evaluación para la instalación del sostenimiento adecuado.
- Diseño de labores en función a la calidad del macizo rocoso.
- Elaboración de planos geomecánicos mensuales, con estándares y parámetros del macizo rocoso.
- Logueo geomecánico de testigos diamantinos.
- Monitoreo de Tajos y caracterización de la roca con el uso de los equipos de carga puntual.
- Pruebas de pull test en pernos de fricción interna.
- Participación en las reuniones de planeamiento para el diseño mensual y las recomendaciones de cada labor.

- **MINERA AURIFERA RETAMAS (Marsa):** Setiembre 2005 – Marzo 2006

ASISTENTE DE GEÓLOGO DE ZONA.

- Control de leyes y cálculo de las reservas.
- Mapeo geológico y secciones de labores.
- Exploraciones subterráneas con perforación es diamantinas.
- Logueo de testigos diamantinos.
- Mapeo superficial en tajo abierto.

PRACTICAS PRE-PROFESIONALES

- **Minera Casapalca-Unidad Americana:** Marzo2005 – mayo 2005
Área: Geología
Trabajos Realizados:
 - Control de muestreo en lamas para la zona de cuerpos.
 - Mapeo geológico de cuerpos, vetas.
- **Compañía Minera Milpo:** Enero2005 – Marzo2005
 - Mapeo geológico en mantos.
 - Muestreo de labores.
 - Logueo y prelogueo de testigos diamantinos.
 - Mapeo geomecánico.
 - Pruebas de pull test de pernos.

Ministerio de Energía y minas

- Dirección general de Minería –Actualización de base de datos – Declaración anual consolidada de la gran y pequeña minería.(DAC),Noviembre –Diciembre 2004.

REFERENCIAS PERSONALES

- Ing. Luis Maldonado Zorrilla
Jefe Corporativo en Geomecanica-Cía. Minera Horizonte/999984101
- Ing. Mario Guerra Aris
Gerente de Operaciones Volcán/San Cristóbal/975544572
- Ing. Juan Quiroga
Gerent Latin-American New Concept Mining/997568222