



# JAIME LUME MAMANI

## INGENIERO GEÓLOGO

Titulado y Colegiado Ing. Geológica - UNSA



958765912

Espinar Calle Mariscal Castilla 113

JaimeLume@hotmail.com

JaimeLumeM@gmail.com

Licencia: AIIB

Ingeniero Geólogo Titulado con Diplomados en “Ingeniería, Geomecánica, Gestión en Seguridad Minera y Geología de Minas”. Experiencia en zonificación geomecánica en base al mapeo, clasificación geomecánica (RMR, GSI) y control de calidad; supervisión geomecánica de labores, verificación y control de sostenimiento según estándares operativos de calidad y seguridad; dominio de software Dips, Unwedge, Phase2. Logueo geológico, geotécnico, interpretación geológica, mapeo en interior mina y superficie identificando la geología estructural y alteración a través de secciones longitudinales y transversales; creación de proyectos diamantinos (Minesight). Realización de ensayos de Lugeon y Lefranc.

### EXPERIENCIA PROFESIONAL

**03/2023 – 12/2023**  
**9 meses y 21 días**

**DOCENTE DEL PROGRAMA DE ESTUDIOS OPERACIONES MINERAS**  
**IESTP – ESPINAR**

- Dictado de clases de los diferentes cursos por semestre académico.
- Programación de salidas técnicas al campo, para la evaluación e interpretación geológica.
- Asistir a las reuniones de coordinación del programa de estudios.
- Evaluaciones técnicas a los estudiantes en campo de acción.
- Preparar los silabus y sesiones de clase.
- Llevar el control de asistencia de acuerdo al curso encargado.
- Generar los reportes de notas y subir al sistema las notas finales de los estudiantes.
- Asistir como jurado a los grados de sustentación por parte de los estudiantes.

**03/2022 – 12/2022**  
**9 meses y 21 días**

**DOCENTE DEL PROGRAMA DE ESTUDIOS EXPLOTACIÓN MINERA**  
**IESTP - ESPINAR**

- Dictado de clases de los diferentes cursos por semestre académico.
- Programación de salidas técnicas al campo, para la evaluación e interpretación geológica.
- Asistir a las reuniones de coordinación del programa de estudios.
- Evaluaciones técnicas a los estudiantes en campo de acción.
- Preparar los silabus y sesiones de clase.
- Llevar el control de asistencia de acuerdo al curso encargado.
- Generar los reportes de notas y subir al sistema las notas finales de los estudiantes.
- Asistir como jurado a los grados de sustentación por parte de los estudiantes.

**01/2019 – 12/2021**  
**3 años**

**GERENTE DE OPERACIONES**  
**MINERA ECOVITACA LTDA.**

- Coordinación con las áreas de trabajo sobre el reparto diario semanal y mensual de avance.
- Mapeo geotécnico de sondajes diamantinos.
- Seguimiento al sostenimiento temporal y permanente en labores.
- Cumplimiento del DS 024-2016-EM modificado por DS 023-2017 EM Minería
- Programación del plan de producción a corto y mediano tiempo.
- Mapeo geológico de las diferentes labores en mina.
- Levantamiento topográfico de frentes de avance, piques y chimeneas.
- Logueo geológico de taladros diamantinos.
- Mapeo superficial exploración litológico, alteración y mineralización.
- Muestreo interior mina y superficial calicatas, rockchips y trincheras envío de muestras control QA,QC.
- Valorización y Gestión de costos Kpi mensuales equipos, explosivos, epps, alimentación etc.
- Elaboración de nuevos proyectos en perforación y descubrimiento de nuevas labores.
- Cubicación y estimación de recursos de nuevas labores
- Presentación del cumplimiento de producción mensual.
- Elaboración del plan anual de capacitaciones IPERC.
- Capacitaciones semanales de 1 hora en cuanto a seguridad y geología.
- Elaboración del plan de contingencia contra el covid-19
- Supervisión en perforación máquina pack sack a los 60, 80m
- Implementación del área de geología y topografía.
- Seguimiento y control del nuevo proyecto Inmaculada.

**05/2016 – 02/2018**  
**1 año y 10 meses**

**GEÓLOGO DE AREA JUNIOR**  
**MINERA HOCHSCHILD MINING**

- Coordinar Delineación de Recursos, Estimación de Recursos.
- Logueo geológico de taladros diamantinos.
- Mapeo geológico Local y Regional.
- Creación de Secc. Interpretativas, proyectos diamantinos, (Minesigth).
- Creación de Secc. Longitudinales, transversales. (Arc Gis).
- Actualizar cuadros de avance y generar KPI'S.

**03/2015 – 03/2016**  
**1 año y 1 mes**

**GEOMECÁNICO**  
**COMERCIAL MINERA GOLD A&C S.R.L MINERA YANAQUIHUA S.A.C. U.P.**  
**ALPACAY**

- Inspección geomecánica de labores de producción y avance.
- Mapeo estructural, caracterización y elaboración de planos geomecánicos.
- Control de calidad en sostenimiento (pernos y shotcrete).
- Clasificación geomecánica mediante Bieniawski – GSI.

- Análisis e interpretación de la información ROSCIENCE (Dips – Unwedge - Phase2).
- Prueba de arranque de pernos con equipo Pull Test.
- Valorización mensual de sostenimiento.

**05/2011 – 12/2011**  
8 meses

**GEÓLOGO BECARIO**  
**MINERA CERRO VERDE S.A.A.**

- Geología general del depósito de cobre en Cerro Verde.
- Mapeo geotécnico de taludes.
- Inducción en el reconocimiento geológico de rocas, alteraciones y mineralización.
- Técnica de mapeo geológico de taludes, detritus en taladros para voladura.
- Manejo básico de Minesight para la actualización de mapeo geológico y logueo de blastholes.
- Manejo básico de Acquire para almacenar datos de logueo en base de datos Acquire.

**01/2011 – 04/2011**  
3 meses

**PRÁCTICAS PROFESIONALES**  
**XSTRATA TINTAYA S.A.**

- Apoyo en Ore control logueador y muestreador de los chips de Blastholes en operaciones mina.
- Mapeo geotécnico de taludes.
- Apoyo en logueo de los testigos de perforación del proyecto Ccorcohuayco.
- Apoyo en el monitoreo de taludes y botaderos mina Tintaya.
- Mapeo de los taludes de la mina Tintaya.
- Apoyo en el monitoreo de pozos y piezómetros en la mina Tintaya.
- Apoyo en Modelamiento del yacimiento.

**08/2009 – 10/2009**  
3 meses

**GEÓLOGO ASISTENTE**  
**GOLD COMPANY MINING PERU**

- Apoyo en Ore control logueador y muestreador de los chips de Blastholes en operaciones mina.
- Mapeo geotécnico de taludes.
- Apoyo en logueo de los testigos de perforación del proyecto Ccorcohuayco.
- Apoyo en el monitoreo de taludes y botaderos mina Tintaya.
- Mapeo de los taludes de la mina Tintaya.
- Apoyo en el monitoreo de pozos y piezómetros en la mina Tintaya.
- Apoyo en Modelamiento del yacimiento.

## EDUCACIÓN SUPERIOR

### Universidad Nacional de San Agustín de Arequipa

Facultad de Ingeniería Geológica, Geofísica y Minas / **Titulado, y colegiado**

## EDUCACIÓN ESPECIALIZADA

N.º	CURSO/PROGRAMA	CENTRO DE ESTUDIOS	TEMA	INICIO	TÉRMINO	HORAS	ADJUNTAR
1	GESTION EN SEGURIDAD MINERA	CAMIPER	GESTION EN SEGURIDAD MINERA	10/04/2023	12/10/2023	120h	COD. 8180
2	GEOMECANICA	CAMIPER	GEOMECANICA MINERA SUBTERRÁNEA	01/05/2022	01/11/2022	120h	COD. 8184
3	GEOTECNIA	CAMIPER	INGENIERÍA GEOTÉCNICA MINERA	02/03/2022	02/09/2022	120h	COD. 8182
4	GEOLOGÍA	SAC EXPLOROCK	GEOLOGÍA ESTRUCTURAL	18/07/2022	22/06/2022	24h	HQ29591AT071
5	GEOLOGÍA	CAMIPER	GEOLOGÍA DE MINA	15/08/2020	15/11/2020	96h	COD. 8178
6	SOFTWARE MINERO	UNSA	ARC GIS BÁSICO	27/09/2020	15/10/2020	20h	CERTIFICADO
7	SOFTWARE MINERO	UNSA	AUTOCAD BÁSICO	16/10/2020	30/10/2020	20h	CERTIFICADO
8	SOFTWARE MINERO	INSTITUTO DE CAPACITACIONES EN INGENIERÍA	MODELAMIENTO GEOLÓGICO CON DATA MINER	03/06/2020	10/07/2020	120h	COD. 5efeb50844248a
9	SOFTWARE MINERO	SAC EXPLOROCK	MODELAMIENTO GEOLÓGICO 3D CON LEAPFROG GEO	01/05/2019	06/07/2019	96h	KB84071MT034
10	SEGURIDAD	TECSUP	LEGISLACION EN SEGURIDAD MINERA	06/06/2012	06/06/2012	8h	CERTIFICADO
11	SOFTWARE MINERO	SENCICO	AUTOCAD CIVIL 3D	06/05/2010	06/06/2010	48h	AR - 0352 - 10
12	OTROS						

## OFIMÁTICA

N.º	CURSO/PROGRAMA	CENTRO DE ESTUDIOS	TEMA	INICIO	TÉRMINO	HORAS	ADJUNTAR
1	OFFICE	UNSA INSTITUTO INFORMÁTICA	MICROSOFT WORD AVANZADO	15/12/2021	30/12/2021	40h	CERTIFICADO
2	OFFICE	UNSA INSTITUTO INFORMÁTICA	MICROSOFT EXCEL AVANZADO	15/12/2021	30/12/2021	40h	CERTIFICADO

## IDIOMAS

N.º	CURSO/PROGRAMA	CENTRO DE ESTUDIOS	TEMA	INICIO	TÉRMINO	HORAS	ADJUNTAR
1	IDIOMA	CENTRO DE IDIOMAS UNSA	INGLES NIVEL AVANZADO	01/09/2020	24/09/2020	48h	Ps. 0306

## **SOFTWARES MINEROS**

---

- Minesight 11.5 Intermedio. / UNSA
- ArcGIS 10.7 Intermedio. / UNSA
- Datamine Studio RM 1.5 Intermedio. / UNSA
- Rockscience Intermedio. / UNSA
- Autocad Civil 3D básico. / UNSA
- Excel Aplicado a Minería. Intermedio. / UNSA
- Leapfrog Geo 4.0 Intermedio. / UNSA

## **REFERENCIAS**

---

- **Experiencia laboral:** MINERÍA ECOVITACA LTDA.  
**Referente:** Rafael Chura Nina (Presidente Ejecutivo)  
**Celular:** 959632471/ rchuran574@hotmail.com
- **Experiencia laboral:** COMERCIAL MINERA GOLD A&C S. R. L.  
**Referente:** Daniel Chura Chaña (Ing. Geólogo Sección)  
**Celular:** 992760367/ danielchuracha@hotmail.com
- **Experiencia laboral:** HOCHSCHILD MINING  
**Referente:** Edwin Condori Uscca (Ing. Geólogo Sección)  
**Celular:** 965884594 / econdori2011@hotmail.com
- **Experiencia laboral:** MINERA XSTRATA TINTAYA  
**Referente:** Jaime Yagua (Jefe de Geología).  
**Celular:** 992568733/ Jyagua@xstratacopper.com