



CURRÍCULUM VITAE

NOMBRES Y APELLIDOS: **LUCIO RAÚL, MAMANI**

BARRAZA

FECHA DE NACIMIENTO : 22-04-56
LUGAR DE NACIMIENTO : P U N O
DOC. NACIONAL DE IDENTIDAD : 02299098
LIBRETA MILITAR : 3102686569
ESTADO CIVIL : Casado.
IDIOMA QUE DOMINA : Español - Quechua.
LICENCIA DE CONDUCIR: A - II B, Profesional N° U-02299098
CERTIFICADO DE ANTECEDENTES PENALES : NO
CERTIFICADO DE ANTECEDENTES POLICIALES : NO
TELEFONO FIJO : 051774929
TELEFONO - CELULAR : 979737125
DOMICILIO ACTUAL : Jrn.28 de Julio N°446-PUNO
CORREO ELECTRONICO : luchobarraza22@hotmail.com

ESTUDIOS REALIZADOS

Educación SUPERIOR

- Universidad Nacional del Altiplano - Puno.
- Universidad Privada de Moquegua "José Carlos Mariátegui"
- Universidad Alas Peruanas - Lima.

T Í T U L O S: INGENIERO DE MINAS - INGENIERO CIVIL

BACHILLER EN: INGENIERIA DE MINAS - INGENIERIA CIVIL

POSGRADO ACADEMICO:

- Magister Scientiae: en GEOTECNIA Y GEOMECANICA MINERA.
- DOCTORADO: en: CIENCIA TECNOLOGIA Y MEDIO AMBIENTE

REGISTRO: COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU: REG. CIP. 71476

CERTIFICADO DE HABILIDAD PROFESIONAL

POST GRADO - DOCTORADO

Certificado de Estudios de Doctorado en: **CIENCIA, TECNOLOGIA Y MEDIO AMBIENTE**, realizado en la Escuela de Postgrado de la Universidad Nacional del Altiplano Puno – 2016-2018.

POST GRADO – SEGUNDA ESPECIALIZACION

Certificado de Estudios de **SEGUNDA ESPECIALIZACION**, en “**DIDACTICA UNIVERSITARIA**”, realizado en la Facultad de Ciencias de la Educación, de la Universidad Nacional del Altiplano Puno. 2015.

DIPLOMADOS

1. Certificado: **DIPLOMADO** en “**GESTION AMBIENTAL APLICADA AL SECTOR MINERO ENERGETICO**”, otorgado por Escuela de Energía y minas - Lima, con una duración de 240 horas académicas lectivas, del 20 de marzo al 17 de mayo del 2019.
2. Certificado: **DIPLOMADO** en “**GESTION DE LA CALIDAD ISO 9001 - 2015**”, otorgado por Escuela de Energía y minas - Lima, con una duración de 240 horas académicas lectivas, del 20 de marzo al 17 de mayo del 2019.
3. Certificado: **DIPLOMADO** en “**GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL**”, otorgado por El Instituto de Peruano de Medio Ambiente y Desarrollo sostenible (IPMADES) y el Colegio de Ingenieros de Perú (CIP) LIMA, con una duración de 455 horas académicas llevada a cabo en la ciudad de Lima del 11 de enero al 05 de setiembre del 2013.
4. Certificado: **DIPLOMADO** en “**GESTION ESTRATÉGICA DE PROYECTOS DE INVERSIÓN PÚBLICA (SNIP)**”, otorgado por la Universidad Ricardo Palma - Lima, con una duración de 140 horas académicas llevada en la ciudad de Puno del 25 de septiembre 2010 al 05 de febrero del 2011.

CONGRESOS

1. Certificado de asistencia a: "Congreso internacional minero Optimizando y reduciendo costos en las operaciones", del 11 al 14 de octubre del 2016 realizado en Lima.
2. Certificado como organizador del: "XI Congreso Nacional de estudiantes de ingeniería de minas- CONEIMIN-2015", realizado en noviembre del 2015 realizado en Puno.

CURSOS DE MAS 60 HORAS

1. Certificado de participación a: "Net-Learning, Enseñanza y aprendizaje en el entorno virtual de la Universidad, en agosto del 2020-Argentina, con 120 horas académicas.
2. Certificado de participación al: Curso de capacitación "Propuestas metodológicas para la tutoría universitaria" del 10 al 13 de abril del 2017, con 80 horas académicas-Puno.
3. Certificado de participación al VII seminario curso Taller Internacional del uso del Software Mendeley para la redacción de artículos científicos, desarrollado del 29 de marzo al 05 de abril del 2021 con una duración de 60 horas académicas, Puno.

JURADO DE TESIS

1. **Jurado de Tesis pregrado** de pre grado. En la Facultad de Ingeniería de Minas de la Universidad Nacional del Altiplano Puno.
 - Optimización de Opex en labores de avance horizontal aplicando el método de Roger Holmberg con un nuevo diseño de malla de perforación y consumo de explosivo en la empresa minera Arapa S.A.C. -Arequipa.
 - Implementación del sistema de gestión de seguridad para controlar incidentes y accidentes en la Corporación minera Ananea s.a. operador minero Carmelo Yucra Mamani
2. **Jurado de Tesis POSGRADO:** Tesis de Posgrado, en convenio con la Universidad de Oviedo España.

- Optimización de la técnica de precorte y su resultado en la estabilidad y cumplimiento de diseño de bancos en el tajo lomas II, Compañía minera Lomas Bayas, Región Antofagasta Chile.
- Determinación de los ángulos de taludes para el diseño de minado del tajo abierto Santa Este-mina Iscaycruz, provincia de Oyon, departamento de Lima Perú.

EXPERIENCIA PROFESIONAL NO DOCENTE UNIVERSITARIA

1. Trabajo como **INGENIERO DE SEGURIDAD**, Compañía Minera **Aurífera Santa Rosa S. A. (COMARSA)**, en la Empresa de Transportes Virgen del Carmen **VIRCAR SRL**, Angasmarca - Santiago de Chuco – La libertad, desde enero 2012 hasta abril del 2013, (01 año, 03 mes)
2. Trabajo como **“INGENIERO DE SEGURIDAD”**. En **INTERSUR CONCESIONES S.A.** Consorcio Constructor Tramo 4 (CCT-4). **Carretera Interoceánica Azángaro - San Gabán**, En la Empresa **DYM Maquinaria y Minería S.A.C**, desde el 01 de noviembre al 31 de diciembre del 2011. (02 meses)
3. Trabajó con el cargo de **JEFE DE SEGURIDAD** en la Empresa: **“CORPORACION MINERA AURIFERA ANANEA. S.A”**. La Rinconada, desde el 10 diciembre del 2007 hasta el 30 de Setiembre del 2009, por un período de (01 año 10 meses).

EXPERIENCIA EN DOCENCIA UNIVERSITARIA

(CONTRATADO A TIEMPO COMPLETO)

1. **Actual trabajo como DOCENTE UNIVERSITARIO**, Categoría auxiliar a Tiempo completo en la **Facultad de Ingeniería de Minas** de la universidad Nacional del Altiplano PUNO, bajo Renovación de contrato de trabajo docente N° 973-2020-RRHH-UNA-PUNO. (Semestre 2020 -II).

2. **Trabajo como DOCENTE UNIVERSITARIO**, Categoría auxiliar a Tiempo completo en la **Facultad de Ingeniería de Minas** de la universidad Nacional del Altiplano PUNO, bajo Renovación de contrato de trabajo docente N° 241-2020-RRHH-UNA-PUNO. (Semestre **2020 -I**).
3. **Trabajo como DOCENTE UNIVERSITARIO**, Categoría auxiliar a Tiempo completo en la **Facultad de Ingeniería de Minas** de la universidad Nacional del Altiplano PUNO, bajo Contrato de trabajo docente N° 176-2019-RRHH-UNA-PUNO. (Semestre **2019 –I y II**).
4. **Trabajo como DOCENTE UNIVERSITARIO**, Categoría auxiliar a Tiempo completo en la **Facultad de Ingeniería de Minas** de la universidad Nacional del Altiplano PUNO, bajo Contrato de trabajo docente N° 161-2018-RRHH-UNA-PUNO. (Semestre **2018 -II**).
5. **Trabajo como DOCENTE UNIVERSITARIO**, Categoría auxiliar a Tiempo completo en la **Facultad de Ingeniería de Minas** de la universidad Nacional del Altiplano PUNO, bajo Resolución Rectoral N° 0733-2018-R-UNA. (Semestre **2018 - I**).
6. **Trabajo como, DOCENTE UNIVERSITARIO**, Categoría auxiliar a Tiempo completo en la **Facultad de Ingeniería de Minas** de la universidad Nacional del Altiplano PUNO, bajo Resolución Rectoral N° 2551-2017-R-UNA. (Semestre **2017 - II**).
7. **Trabajo como, DOCENTE UNIVERSITARIO**, Categoría auxiliar a Tiempo completo en la **Facultad de Ingeniería de Minas** de la universidad Nacional del Altiplano PUNO, bajo Resolución Rectoral N° 1225-2017-R-UNA. (Semestre **2017 - I**).
8. **Trabajo como, DOCENTE UNIVERSITARIO**, Categoría auxiliar a Tiempo completo en la **Facultad de Ingeniería de Minas** de la universidad Nacional del Altiplano PUNO, bajo Resolución Rectoral N° 4653-2016-R-UNA. (Semestre **2016 - II**).
9. **Trabajo como, DOCENTE UNIVERSITARIO**, Categoría auxiliar a Tiempo completo en la **Facultad de Ingeniería de Minas** de la universidad Nacional del Altiplano PUNO, bajo Resolución Rectoral N° 1575-2016-R-UNA. (Semestre **2016 - I**).

10. Trabajo como, **DOCENTE UNIVERSITARIO**, Categoría auxiliar a Tiempo completo en la **Facultad de Ingeniería de Minas** de la universidad Nacional del Altiplano PUNO, bajo Resolución Rectoral N° 1339-2015-R-UNA. (Semestre 2015 -II)
11. Trabajo como, **DOCENTE UNIVERSITARIO**, Categoría auxiliar a Tiempo completo en la **Facultad de Ingeniería de Minas** de la universidad Nacional del Altiplano PUNO, bajo Resolución Rectoral N° 1260-2015-R-UNA. (Semestre 2015 -I)

MANEJO DE SOFTWARE ESPECIALIZADO

1. Curso de especialización: en Geomecánica de Rocas "Caracterización, diseño y modelamiento con aplicación del software Dips, RocPlane, Swedge, Ulnwedge, RocFall, RocData, Slide, Phase2, en minería y obras civiles", con una duración de 80 horas académicas.
2. **DIPLOMA de: "TÉCNICO OPERADOR DE COMPUTADORAS"**, Otorgado por el Centro de Cómputo e Informática de la Universidad Nacional del Altiplano PUNO, con una duración de 200 horas efectivas.
3. **DIPLOMA de: "TÉCNICO EN DISEÑO GRAFICO CAD (AUTOCAD)"**, Otorgado por el Centro de Cómputo e Informática de la Universidad Nacional del Altiplano PUNO, con una duración de 148 horas efectivas.

IDIOMAS (EXTRANJERO O NATIVO)

1. Acta de sustentación de suficiencia del idioma extranjero: **PORTUGUES**, de la Escuela de posgrado de la Universidad Nacional del Altiplano, realizado el 12 de abril del 2019.
2. Constancia de estudios por el Centro de estudios de Lenguas extranjeras y nativas de la Universidad Nacional del Altiplano, haber aprobado el examen de Proficiencia del idioma nativo **QUECHUA**, nivel **INTERMEDIO**, realizado el 12 de noviembre del 2018.

3. Certificado de aprobación del idioma **INGLES**, en III Módulos con una duración de 180 horas académicas, por la Universidad Nacional del Altiplano, realizado el 10 de mayo del 2017.

RESOLUCION RECTORAL DE RECONOCIMIENTO

1. **Resolución rectoral N.º 3709 - 2013 - R - UNA, RECONOCIMIENTO Y FELICITACION INSTITUCIONAL**, como integrante de la "ESTUDIANTINA UNIFICADA de la Universidad Nacional del Altiplano, por su participación en el Aniversario de la Ciudad de Puno el 04 de noviembre del 2013.
2. **Resolución de decanato N.º 083 - 2015 - D - FIM - PUNO, RECONOCER Y FELICITAR**, la efectiva participación de la Comisión nominada y participantes, que llevaron a cabo la Actividad "Caminata Minera" organizado con ocasión del XLII Aniversario de Creación de la Facultad de Ingeniería de Minas UNA, llevado a cabo el 21 de mayo del 2015.

Puno, abril del 2021.