

RUTH LIN MAMANI CALLE



INGENIERA CIVIL | PROFESIONAL TÉCNICO EN CONSTRUCCIÓN CIVIL

Máster en Gestión Medioambiental | Docente de Educación Superior Tecnológica| Maestro en Docencia Universitaria.

DNI	40278626	Fecha de nacimiento	06/09/1979
Teléfono	952 479 268	Correo	ruthlin@hotmail.com

Sicuani, Canchis, Cusco

1. PERFIL PROFESIONAL

Profesional con formación en Ingeniería Civil y Técnico en Construcción Civil, complementada con estudios de posgrado en Gestión Medioambiental y Docencia Universitaria con una amplia trayectoria de capacitación y actualización en áreas vinculadas con la construcción, ingeniería, gestión de proyectos, topografía, elaboración de expedientes técnicos, costos y presupuestos, BIM, Lean Construction, valorización y liquidación de obras, instalaciones sanitarias y eléctricas, así como tecnologías aplicadas a la construcción.

Cuenta con experiencia profesional como Titular-Gerente de la empresa TOPDAPERU Ingenieros Consultores y Proveedores E.I.R.L., desarrollando responsabilidades legales y administrativas y actividades relacionadas con arquitectura e ingeniería, alquiler de maquinaria y venta de materiales de construcción.

Asimismo, presenta experiencia como docente de Educación Superior Tecnológica en la carrera de Construcción Civil, desempeñándose en los IESTP El Descanso y Vilcanota, tanto en modalidad presencial como semipresencial.

2. FORMACIÓN ACADÉMICA

Nivel	Institución	Especialidad	Periodo	Lugar
Título profesional	Universidad Boliviana de Informática	Ingeniería Civil	01/03/2010– 31/12/2015	La Paz
Título profesional técnico	I.E.S.T.P. Vilcanota	Construcción Civil	11/03/2003– 23/12/2005	Sicuani
Máster	Universidad de Alcalá – UAH	Gestión Medioambiental	03/06/2020– 15/03/2023	España
Maestría	Escuela de Post Grado NEWMAN	Docencia Universitaria	2025–2026	Tacna

3. ESPECIALIZACIÓN Y ACTUALIZACIÓN PROFESIONAL

- Capacitación para desempeñarse en la ocupación de AutoCAD – DREC Cusco / CEOGNE “ACE” – 120 h (2012).
- Saneamiento físico legal de predios: cartografía catastral, catastro urbano y rural y levantamiento topográfico – INFOPRE – 550 h (2018–2019).
- Lectura de planos y metrados de obras a ejecutar – Instituto Científico del Pacífico (ICIP) – 120 h (2018–2019).
- S10: Costos y Presupuestos – ICIP – 32 h (2018–2019).
- Topografía – Colegio de Ingenieros, Consejo Departamental de Puno / FTM Corporación Educa Perú – 1200 h (2019).
- Residencia, supervisión y seguridad en obras – Universidad Nacional de Piura / FUNDENORP – 384 h (2019).
- BIM en procesos constructivos: fundamentos, softwares y aplicaciones – UPC – 30 h (2021–2022).
- Lean Construction aplicada a proyectos constructivos – UPC – 30 h (2021).
- Topografía aplicada a obras civiles, levantamiento, fotogrametría, equipos y software – UPC – 27 h (2021).
- Taller Integrador: Integración de conocimientos – UPC – 30 h (2021–2022).
- Manejo de Estación Total Topcon GTL-1000 y software – Geomatic Instruments Corporation S.A.C. – 32 h (2022).
- Manejo de dron con RTK para cartografía aérea y procesamiento con ContextCapture – Geomatic Instruments Corporation S.A.C. – 32 h (2022).
- Elaboración de Términos de Referencia, especificaciones técnicas y expediente técnico – Instituto de Ciencias Hegel – 90 h (2022).
- Proyectos de inversión bajo metodología Invierte.pe – Instituto de Ciencias Hegel / UNHEVAL – 384 h (2022).
- Valorización y liquidación de obras públicas – ESID Perú – 128 h (2024).
- Cuaderno de obra digital y físico en el marco de la Ley de Contrataciones del Estado – ESID Perú – 92 h (2023–2024).
- Supervisión de instalaciones sanitarias y eléctricas – Ingenium Escuela de Formación Profesional – 61 h (2024).
- IV Congreso Regional Académico en Construcción Civil – IESTP Vilcanota – 120 h (2024).
- Levantamiento topográfico con GPS diferencial y drone – UCIENCY Educación Internacional – 120 h (2025).

4. FORMACIÓN PEDAGÓGICA Y DOCENTE

- Docencia Universitaria – Universidad Nacional San Luis Gonzaga de Ica / FIDE – 600 h (2017–2018).
- Programa de capacitación para docentes: mejora de la educación superior universitaria y competencias digitales básicas – SENATI / PMESUT – 150 h (2020).
- Transferencia formativa: contenidos pedagógicos y metodológicos para docentes – IESTP El Descanso – 40 h (2021).
- TECNOTIC III y IV: tecnologías innovadoras aplicadas a la educación – Ministerio de Educación – 30 h cada uno (2021).

- Capacidades académicas y pedagógicas para docentes de Educación Superior – GORE Cusco / Dirección de Gestión Pedagógica – 200 h (2021).
- Actualización tecnológica aplicada a la docencia en Construcción Civil – UPC – 120 h (2021–2022).
- Asesoría de tesis: metodología, seguimiento y evaluación – CEGEP – 120 h (2022).
- Elaboración de sílabos, sesiones de aprendizaje e instrumentos de evaluación conforme a normativa educativa nacional – CEPS 360 / Sidesp – 120 h (2023).
- Fortalecimiento y capacitación docente para Educación Superior Pública – Dirección de Gestión Pedagógica Cusco – 120 h (2023).
- Metodologías y estrategias didácticas en Educación Superior – CEPS 360 / DRE – 120 h (2023).
- Innovación y creatividad para la educación – TECNOTIC 2023 / Ministerio de Educación – 30 h.
- Investigación tecnológica, pedagógica y universitaria – Grupo Excelencia 360 / DRE Puno – 160 h (2025).
- Gerencia educativa en la Educación Superior Tecnológica – CEPS 360 / DRE Puno – 128 h (2025).

5. COMPETENCIAS DIGITALES Y OFIMÁTICA

- Operador de Computadoras – CETPRO “ACE” – 250 h (2017).
- Ofimática aplicada a la Educación Técnico-Productiva y Superior – Ministerio de Educación / SUPERATEC – 30 h (2020).
- Ofimática profesional y herramientas de Inteligencia Artificial – nivel avanzado – IESTP Vilcanota – 150 h (2024).

6. IDIOMAS

- Inglés – Centro de Idiomas “ACE” – 250 h (2017).
- Quechua avanzado – Centro de Idiomas ACE – 200 h (2023).

7. EXPERIENCIA PROFESIONAL EN EL SECTOR PRODUCTIVO

TOPDAPERU Ingenieros Consultores y Proveedores E.I.R.L.

Cargo: Titular-Gerente | Inicio: 08/06/2012 | Estado: Activo | Tiempo registrado: 15 años y 3 meses.

- Responsable legal y administrativo de la empresa.
- Actividades principales en arquitectura e ingeniería.
- Alquiler de maquinaria.
- Venta de materiales de construcción.

8. EXPERIENCIA DOCENTE EN EDUCACIÓN SUPERIOR

Institución	Cargo	Periodo	Tiempo	Sustento
Municipalidad Distrital de Kunturkanki	Docente Capacitador – Construcción Civil	04/2016–12/2016	9 meses	Contratos 089-0305-0436-0635-2016 MDK
I.E.S.T.P. El Descanso	Docente Superior Contratado – Construcción Civil	10/2018–12/2018	3 meses	R.D.R. 3176–2018
I.E.S.T.P.	Docente Superior	07/2019	5 meses	R.D.R. 1070–2019

Vilcanota	Contratado – Construcción Civil			
I.E.S.T.P. Vilcanota	Docente Superior Contratado – Construcción Civil	08/2019–12/2019	5 meses	R.D.R. 2345–2019
I.E.S.T.P. El Descanso	Docente Superior Contratado – Construcción Civil	03/2020–12/2020	10 meses	R.D. 752-2020
I.E.S.T.P. El Descanso	Docente Superior Contratado – Construcción Civil	03/2021–12/2021	10 meses	R.D. 0608-2021
I.E.S.T.P. El Descanso	Docente Superior Contratado – Construcción Civil	03/2022–12/2022	10 meses	R.G.R. 0844-2022
I.E.S.T.P. El Descanso	Docente Superior Contratado – Construcción Civil	03/2023–12/2023	10 meses	R.G.R. 0774–2023
I.E.S.T.P. Vilcanota	Docente Superior Contratado – Construcción Civil	03/2024–12/2024	10 meses	R.G.R. 0437–2024

9. COMPETENCIAS PARA LA EMPLEABILIDAD

- Digitalización en la MIPYME, desarrollo científico y análisis bibliométrico – Workshop Internacional, Escuela de Posgrado Newman (2023).
- Networking en la era digital – Ingenium (2024).
- Cultura organizacional orientada al rendimiento – Ingenium (2024).
- Creación de un entorno de trabajo saludable para equipos productivos – Ingenium (2024).
- Soft Skills y habilidades directivas – Escuela de Posgrado Newman – 100 h (2025).

10. PRINCIPALES COMPETENCIAS PROFESIONALES

- Ingeniería Civil y técnico en construcción civil; lectura e interpretación de planos; metrados; costos y presupuestos; S10.
- Topografía; estación total; GPS diferencial; drones RTK; cartografía aérea y fotogrametría.
- BIM y Lean Construction aplicados a procesos constructivos.
- Residencia, supervisión y seguridad de obras; expedientes técnicos; TDR y especificaciones técnicas.
- Invierte.pe; valorización y liquidación de obras públicas; cuaderno de obra.
- Docencia superior tecnológica; docencia universitaria; diseño de sílabos; sesiones de aprendizaje; evaluación.
- Competencias digitales, ofimática e inteligencia artificial aplicada.
- Investigación tecnológica y pedagógica; innovación educativa; asesoría de tesis.
- Gestión medioambiental, gestión empresarial y habilidades directivas.

RUTH LIN MAMANI CALLE
DNI: 40278626