

LUIS MAURICIO RICO ALCÁZAR

INGENIERO CIVIL, MENCIÓN ESTRUCTURAS

 +56 997171125
 luis.m.rico1@gmail.com

 www.linkedin.com/in/mauricio-rico
 Ñuñoa, Santiago de Chile

PERFIL PROFESIONAL

Ingeniero Civil con mención en estructuras, con experiencia en diseño y revisión de ingeniería, planificación, control de calidad y administración de contratos en proyectos de construcción, minería, redes contra incendios y energía. Me destaco por mi enfoque técnico, dominio de herramientas tecnológicas y capacidad para integrarme a equipos multidisciplinarios, optimizando procesos para mejorar la eficiencia y los resultados.

COMPETENCIAS Y HABILIDADES:

- Diseño y revisión de ingeniería estructural, cubicaciones (APU) y control de calidad bajo normas ISO 9001, AASHTO y NCh.
- Planificación y control de proyectos con Primavera P6, MS Project y metodología Last Planner.
- Administración de contratos y gestión empresarial.
- Modelado y análisis técnico con SAP2000, AutoCAD, Civil 3D, Revit, Navisworks y ArcGIS.
- Gestión de documentos, procedimientos y protocolos de construcción.
- Gestión de contratos, coordinación de oficinas técnicas y redacción de documentación técnica.

EXPERIENCIA PROFESIONAL:

● Ingeniero de proyectos	Abril 2025 - Junio 2025
SYNERGY SpA.	
<ul style="list-style-type: none">• Participé en procesos de 2 licitaciones como parte del equipo técnico.• Revisé ingeniería de detalle, memorias y planos estructurales.• Analicé las interferencias para las estructuras de acero y H°A° y apoyé en cubicaciones para sistemas RCI.	
● Administrador de Contrato	Octubre 2024 - Abril 2025
SYNERGY SpA.	
PROYECTO: SQM Planta química de litio: “MEM Red Contra Incendios RCI Planta SX5, PQLC”	
<ul style="list-style-type: none">• Gestioné contrato por más de \$1.300 millones, coordinando planificación, personal y recursos para asegurar cumplimiento técnico y contractual.• Revisé previamente la ingeniería de detalle, planos de montaje y elaboré planos As-Built e isométricos.• Negocié con proveedores, optimicé costos y elaboré estados de pago con aprobación del 97% en auditorías.• Logré un avance del 10% por encima del cronograma inicial en un proyecto de 2.200 HH.	
● Jefe de Planificación y Control	Mayo 2024 - Octubre 2024
SYNERGY SpA.	
PROYECTO: SQM Planta química de litio “Red Contra Incendios Planta captura CO2, PQLC”, “MEM Red Contra incendios Bodega Abastecimientos, PQLC” y “RCI Montaje extensión GLP Norte”	
<ul style="list-style-type: none">• Planifiqué y corregí desviaciones en 3 proyectos RCI con Primavera P6, controlando más de 4.000 HH.• Implementé Last Planner para mejorar eficiencia y cumplimiento de hitos.• Coordiné equipos técnicos y elaboré reportes de rendimiento para la toma de decisiones.	
● Ingeniero de oficina técnica y calidad.	Septiembre 2023 - Enero 2024
BAZPER - Ingeniería Civil y Eléctrica.	
PROYECTO: GRUPO COBRA - REDENOR “1U_1U8_OA05 Ampliación en Sub-Estación Centinela y Seccionamiento de Línea 2x220 kV El Cobre - Esperanza”.	
<ul style="list-style-type: none">• Coordiné la planificación y ejecución técnica del proyecto bajo estándares de calidad ISO 9001.• Revisé planos, documentación contractual y aseguré cumplimiento de plazos y procedimientos QA/QC.• Elaboré reportes diarios, estados de pago y programaciones para asegurar la ejecución eficiente del proyecto.	

● Encargado de calidad | Oficina técnica

Febrero 2023 - Agosto 2023

SASEM - Ingeniería y Construcción.

PROYECTO: FERROVIAL 7ED Líneas de Alta Tensión NUEVA PAN DE AZUCAR PUNTA SIERRA NUEVA LOS PELAMBRES 2 X 220 KV, 2X580 MVA RUTA 5 NORTE. IV OVALLE"

- Supervisé montaje estructural en líneas de alta tensión y **control de calidad en obras civiles**.
- **Implementé protocolos técnicos, controlé documentación y gestioné turnos** y actividades en terreno.
- **Coordiné adquisiciones, acreditación de personal y control de recursos** con la plataforma OBRALIA.

● Ingeniero BIM

Abril 2022 - Noviembre 2022

BAKER - Concrete Construction. (Remoto Bolivia - EEUU)

- Modelé, dibujé y desarrollé planos estructurales en **Revit y AutoCAD** para proyectos de concreto armado.
- Realicé conteo de materiales y planillas de control para optimizar recursos.
- Colaboré con equipos internacionales para asegurar precisión y coherencia técnica.

● Auxiliar docente de la materia de Estructuras metálicas y de madera. 2018 - 2019

Universidad Mayor de San Simón

- Elaboración de Texto de Adscripción Guía de la materia de "Estructuras metálicas y de madera" basado en método por competencias.

● Vicepresidente de Marketing.

2013 - 2015

AIESEC International

- Desarrollé estrategias de marketing y branding, aumentando la visibilidad de AIESEC en un 40% a nivel local.
- Gestión de alianzas estratégicas, con empresas y universidades para generar oportunidades de intercambio.
- Supervisé el presupuesto de marketing, optimizando recursos y reduciendo costos operativos en 20%.

EDUCACIÓN:

● Reconocimiento Título en Ingeniería Civil - Mención Estructuras

Diciembre 2022

Certificado de Reconocimiento de Título de **INGENIERO CIVIL** Nº 1286/2022 Ministerio De Relaciones Exteriores República de Chile, Universidad de Chile.

● Título en Ingeniería Civil - Mención Estructuras

Abril 2022

Universidad Mayor de San Simón

DIPLOMAS Y CERTIFICADOS:

- Métodos para Avalúos de Bienes Inmuebles en Bolivia.
Boliviana de Avalúos, Reg. Prof. SIB 833
- Taller de Emprendimiento 24E Plus
Embajada de los EEUU, Emprender futuro y Eressea Solutions.
- Diploma de Marketing Digital
Universidad Mayor de San Simón
- Diploma SAP2000 y Etabs - Intermedio
Universidad Mayor de San Simón

2022	● Residencia, Supervisión y Fiscalización de Obras Públicas. Universidad Mayor de San Simón	2018
2021	● Microsoft Excel Intermedio - Avanzado Universidad Privada Boliviana	2017
2019	● ArGIS 10.0 Básico - Intermedio Universidad Mayor de San Simón	2013
2018	● AutoCAD Avanzado Universidad Mayor de San Simón	2011

HABILIDADES TÉCNICAS

- **Microsoft Office**
 - **Excel**, Avanzado.
 - **Project**, Avanzado.
 - **Word**, Avanzado.
 - **Power Point**, Avanzado.
- **AutoCAD**, Avanzado.
- **SAP2000**, Avanzado.
- **ETABS**, Avanzado.
- **Civil 3D**, Intermedio.
- **Bridge**, Avanzado
- **Sketchup**, Intermedio
- **Primavera P6**, Avanzado
- **Naviswork**, Avanzado
- **Revit**, Intermedio.
- **ArcGIS**, Avanzado.

IDIOMAS

- **Inglés:** Intermedio B2 (estudiando actualmente)
- **Español:** Nativo