JUAN ANTONIO CALQUÍN MUÑOZ
Ingeniero en Construcción e Ingeniero Civil Industrial
Comuna de Molina, Chile | +569 4475 2087 +569 7190 9966 | calquinmunoz@gmail.com

PERFIL PROFESIONAL

Ingeniero en Construcción e Ingeniero Civil Industrial con más de diez años de experiencia en la gestión y supervisión de proyectos viales, de edificación pública y proyectos mineros. Auditor interno en normativas ISO 9001/14001/45001, con historial de implantación de sistemas de gestión de calidad y liderazgo de equipos multidisciplinarios. Enfocado en garantizar el cumplimiento de estándares técnicos, normativas de seguridad y mejora continua.

EDUCACIÓN

- Magíster en Tecnologías Aplicadas a la Construcción (en curso), Universidad Autónoma de Chile – 2024 – presente
- Ingeniero Civil Industrial, mención Gestión Industrial, Universidad de Talca (Sede Curicó) – 2022
- Ingeniero en Construcción, Instituto Profesional La Araucana (Sede Curicó) – 2012
- Diplomado en Modelación y Coordinación BIM (120 horas presenciales), Universidad Santo Tomás – Talca
- Plan de Aseguramiento de Calidad (PAC), Universidad Católica del Maule – 40 horas – 2014

EXPERIENCIA PROFESIONAL

JEJ Ingeniería – ITO QA/QC | Sep 2025 – Presente

Para contrato JEJ 24CS369 "Servicio de Inspección Técnica de Obras, Apoyo a la Construcción, Calidad y Topografía para el Proyecto DRR – Minera Centinela" para proyectos:

- Proyecto MPM 24CC359 Movimiento de tierra masivo
- Proyecto MPM 24CC405 Obas Civiles Estacion Cabecera y Piscinas de emerganci CC-03A
- Proyecto MPM 24CC379 Obra Civiles Monraje electromecanico
- Proyecto MPM 24CC421 Montaje de tuberia acero STR

Desarrollo labores de inspección técnica control de calidad y control de ejecución de obras civiles, cumplimiento de especificaciones técnicas, normas de seguridad (ARTP, ART Chek List) y procedimientos operacionales corporativos, asegurando la correcta ejecución de obras civiles, mecánicas, estructurales, sistema ductos de relave STR. Liderar caminatas de PunchList y su posterior verificación de cumplimiento.

APIA SPA – Jefe de Calidad | Oct 2024 – Jun 2025

- Implementé el sistema de gestión de calidad mediante la elaboración de procedimientos, instructivos y formularios, asegurando el cumplimiento de las directrices corporativas.

- Coordiné la calidad en proyectos de conservación vial (caminos X-13 y X-120), logrando mantener los indicadores dentro de los rangos exigidos por la licitación pública.

ICAFAL SICOMAQ – Jefe de Calidad | Ene 2024 – Sep 2024

- Dirigí el Departamento de Calidad en el proyecto de reposición de pavimento para Minera Los Pelambres (contrato N° 4644008051), gestionando equipo de laboratorio, control de terreno y documentación.

- Definí metodologías para el sistema de gestión de calidad, elaborando y aplicando procedimientos y guías; aseguré el cumplimiento legal en salud y seguridad ocupacional.

- Administré la plataforma ACONEX como medio oficial de comunicación y mantuve relaciones con asesores (JEJ y RyQ), facilitando la entrega y aprobación de documentación técnica.

INGENET SPA – Ingeniero de Calidad | Oct 2023 – Ene 2024

- Implante el plan de calidad de la asesoría a la Inspección Fiscal para la conservación rutinaria del Aeródromo San Pedro de Atacama (ID 1093-15-O123).

- Coordiné con la constructora para asegurar la ejecución conforme al plan de calidad aprobado y generé indicadores de gestión que permitieron evaluar el desempeño del proyecto.

APIA SPA – Jefe de Calidad | Mar 2023 – Sep 2023

- Lideré la implantación del sistema de gestión de calidad en el proyecto de conservación de elementos de seguridad vial en la Ruta 78 (ID 331-32-O121), elaborando y actualizando procedimientos y formularios.

- Diseñé y supervisé indicadores de desempeño para áreas críticas, mejorando el control y la toma de decisiones.

INGENIEROS CONSULTORES ASOCIADOS SPA – Profesional de Terreno | Sep 2022 – Dic 2022

- Fiscalicé en terreno la adecuación del sistema de disipación de energía en Embalse Ancoa, velando por el cumplimiento de especificaciones técnicas y planimetría.

- Elaboré informes diarios y reportes de hallazgos para informar al Inspector Fiscal y al departamento de calidad de la asesoría.

SOCIEDAD CONSTRUCTORA INNOVA SPA – Profesional de Obras SERVIU | Feb 2022 – Sep 2022

- Coordiné y supervisé la ejecución de proyectos de construcción aplicando el Manual de Inspección Técnica de Obras (MITO), garantizando la conformidad con las especificaciones.

- Mantuve comunicación constante con el Inspector Fiscal y las partes interesadas (comunidad y autoridades), gestionando recursos y solucionando inconvenientes. Elaboré informes periódicos sobre avance, calidad y plazos, facilitando la toma de decisiones de la dirección del proyecto.

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA AMULEN SPA – Profesional de Obras SERVIU | Jul 2020 – Mar 2021

- Coordiné y supervisé la ejecución de proyectos de construcción aplicando el Manual de Inspección Técnica de Obras (MITO), garantizando la conformidad con las especificaciones.

- Mantuve comunicación constante con el Inspector Fiscal y las partes interesadas (comunidad y autoridades), gestionando recursos y solucionando inconvenientes. Elaboré informes periódicos sobre avance, calidad y plazos, facilitando la toma de decisiones de la dirección del proyecto.

- Elaboré informes de avance y gestioné la detección y corrección de irregularidades.

CONSTRUCTORA HEROPI LTDA – Profesional de Calidad (PAC) | May 2019 – Jun 2020

AXIOMA INGENIEROS CONSULTORES – Ayudante de Residente | Mar 2018 – Abr 2019

CONSTRUCTORA VILICIC LTDA – Profesional PAC | Ene 2016 – Feb 2018

CONSTRUCTORA NUEVOS AIRES LTDA – Autocontrol para ejecución de obras SERVIU | Jul 2012 – Abr 2015

CERTIFICACIONES Y CURSOS

- Auditor interno en normativa ISO 9001, ISO 14001 e ISO 45001

- Curso PAC

- Licencia de conducir clase B

CONOCIMIENTOS TÉCNICOS

- Interpretación de Planos y antecedentes técnicos.

- Microsoft Word, Excel, PowerPoint y Project (nivel avanzado)

- AutoCAD 2019 (nivel intermedio)

- Plataforma ACONEX de Oracle

IDIOMAS

- Español (nativo)