

ZERYÁN GUERRA

Ingeniero de ejecución en minas / Gestión de obras y contratos

+56 9 5460 7132 / zeryan.guerra@gmail.com / Santiago, Chile

RESUMEN PROFESIONAL

Ingeniero de ejecución en minas con más de 15 años de experiencia, con una trayectoria consistente en minería, energía y construcción EPC, con foco en administración de contratos, gestión de subcontratos, control de costos, planificación y coordinación operacional. He asumido responsabilidades crecientes en licitación, ejecución de operaciones, estados de pago, seguimiento contractual y resolución de controversias, combinando trabajo en terreno con control técnico y operacional. Aporto una mirada analítica y colaborativa para resguardar seguridad, cumplimiento y continuidad operativa en entornos de alta exigencia.

EDUCACIÓN Y CERTIFICACIONES

Ingeniero de Ejecución en Minas - Universidad de La Serena, Chile (2013)

ISO 9001, 14001 y 45001: Implementación - Bureau Veritas, Chile (2025)

Ciencia de Datos para la Toma de Decisiones - MIT, EE.UU. (2024)

Inglés avanzado - TOEFL iBT 100/120 (2010)

EXPERIENCIA PROFESIONAL

MOVIRENTCOL Ltda. / 2025-2026

Gerente de Desarrollo de Negocios / Santiago, Chile / Dic 2024 - Mar 2026

Responsable de ingeniería de costos, preparación de propuestas y negociación de contratos para oportunidades en Chile, Perú, Colombia y México, apoyando la adjudicación de proyectos de almacenamiento y energía, con un portafolio de +1,5 GW fotovoltaicos y +4 GWh BESS.

Administrador de Obra / Huatacondo BESS 400MWh / Pozo Almonte, Chile / May 2025 - Sep 2025

Tras una negociación exitosa y el cierre favorable del contrato comercial, asumí la administración de la obra en terreno, incluyendo reclutamiento y movilización de personal y equipos, supervisión operativa y gestión integral de las operaciones hasta el comisionamiento de 72 BESS Solbank 3.0 (~400 MWh de almacenamiento).

PowerChina / 2022-2024

Subcontractor Manager / PV CEME1 480MW (Gen. Metropolitana) / María Elena, Chile / Mar 2022 - Nov 2024

En la construcción de parque fotovoltaico, gestioné más de USD 40M en pagos a 50 subcontratistas y 50 proveedores durante todo el ciclo contractual, desde la licitación y movilización hasta la tramitación de estados de pago, terminación y resolución de controversias en un proyecto EPC de alta complejidad.

Consultora Admiral / 2020-2021

Site Support Engineer / PFV Sol de Lila 163MW (ENEL) / Calama, Chile / Nov 2020 - Feb 2022

Controlé y reporté avances físicos y económicos de ingeniería, permisos, compras, construcción y comisionamiento, diseñando y comunicando KPI del proyecto, dando visibilidad a los desvíos y coordinando distintas áreas para la toma de decisiones sobre costos, plazo, desempeño y cumplimiento contractual.

BESALCO Energía / 2019-2020

Jefe de Oficina Técnica / Subestación Pueblo Seco / Chillán, Chile / Mar 2020 - Sep 2020

Lideré el área de oficina técnica en la construcción de la subestación Pueblo Seco 154/23 kV con capacidad de 20 MVA y una línea de transmisión con seccionamiento, participando en estudio de planos, cálculo de cubicaciones, negociación con proveedores, planificación y control de avances físicos y económicos de la obra.

Ingeniero de Oficina Técnica / Central hidro. Embalse Digua 20MW / Parral, Chile / Mar 2019 - Feb 2020

Desarrollé funciones de oficina técnica en la construcción de la central hidroeléctrica Embalse Digua, incluyendo revisión de ingeniería de detalle, cálculo de cubicaciones, gestión de compras y contratación de servicios, control de calidad y medición de avances físicos y económicos de las obras.

SAME / 2017-2018

Ingeniero de Proyectos y Desarrollo / Santiago, Chile / 2017 - 2018

Encargado de prospección comercial de servicios de ingeniería aerofluidodinámica para control de contaminación en operaciones mineras, incluyendo desarrollo de ingeniería para sistemas de control de neblina ácida para electroobtención de cobre y de control de polvo en chancado y correas transportadoras.

AP Construcciones / 2015-2016

Subgerente de Proyectos / Santiago, Chile / 2015 - 2016

Encargado de la prospección comercial de servicios de mejoramiento de suelos, fortificación subterránea y a cielo abierto, incluyendo estudio de propuestas, negociación y control de gestión de contratos adjudicados.

Minera Can-Can (del Grupo COPEC) / 2014

Jefe de Operaciones Mineras / Mina El Bronce de Petorca / Petorca, Chile / 2014

Dirigí la coordinación y supervisión diaria de 80 mineros y operadores en perforación subterránea mecanizada, tronadura, carguío, transporte y vaciado de 400 ton/día de minerales de oro a planta de procesamiento.

Universidad de La Serena / 2013

Jefe de Operaciones / Mina El Brillador / La Serena, Chile / 2013

Gestioné el control de producción minera a cielo abierto (12.000 ton/mes) y apoyé mejoras de productividad y modelación de la mineralización mediante programas de muestreo y mapeo.

CEMIN / 2012

Jefe de Minas / Mina Pichirrey / Chañaral, Chile / 2012

Lideré operaciones de exploración y explotación de oro para abastecer la planta de cianuración Falda Verde, gestionando perforación, tronadura, carguío con LHD y transporte de 5.000 t/mes a 5 g/t Au.

Consorcio TREPSA-Cerro Alto / 2011

Ingeniero de Oficina Técnica / Mina Rajo Sur, Div. El Teniente, CODELCO / Rancagua, Chile / 2011

Control de avance contractual, gestión de costos y monitoreo del desempeño de equipos para operaciones de prestripping y Fase 1, utilizando Primavera P6 para el control del proyecto.

Antolín Cisternas / 2008 - 2010

Ingeniero de Oficina Técnica / Mina Chamuscada (del Grupo Antolín Cisternas) / Canela Baja, Chile / 2010

Planifiqué y ejecuté una campaña de sondajes de 1.500 m que resultó en la confirmación de recursos auríferos y establecí una operación minera de 1.500 t/mes, incluyendo reparación y operación de trapiche y circuito de flotación para procesamiento de minerales y producción de concentrados auríferos.

Asistente de Oficina Técnica / Minas Carmen y Margarita (Minera Las Cenizas) / Cabildo, Chile / 2009

Brindé soporte técnico en trabajos de fortificación con shotcrete además de estabilización de taludes, incluyendo planificación operativa, control de costos y gestión de estados de pago.

Asistente de Oficina Técnica / Mina Papomono (Minera Vale) / Illapel, Chile / 2008

Brindé soporte técnico a obras de construcción de túneles con Jumbo 282 y fortificación con pernos, malla y shotcrete, incluyendo registro de reportes operacionales diarios, control de costos y gestión de estados de pago.

COMPETENCIAS CLAVE

Gestión contractual: ciclo de vida completo de contratos y subcontratos, onboarding/offboarding, estados de pago, claims, modificaciones, no conformidades, cierre y finiquito.

Seguridad: trabajo en entornos de alta exigencia operacional, implementación ISO 9001/14001/45001 y conocimiento de normativa chilena aplicable a subcontratación, seguridad minera y salud ocupacional: Ley 20.123 (subcontratación), DS 76 (seguridad y salud con contratistas), DS 132 (Regl. de Seguridad Minera), DS 594 (condiciones sanitarias y ambientales) y Ley 16.744 (accidentes laborales y enfermedades profesionales).

Planificación y control: presupuesto, control de costos, KPI, seguimiento de compromisos contractuales, productividad, gestión de riesgos y planificación operativa.

Herramientas y capacidades: Excel avanzado, análisis de datos, MS Project, Primavera P6, inglés avanzado y coordinación transversal con operaciones, finanzas, abastecimiento, HSE y contratistas.