

Ingeniero en Gestión de Calidad y Medio Ambiente | Estudiante de Ingeniería Civil Industrial | +56 9 8727 4385 | jcbriega@gmail.com | Licencia de Conducir: Clase A4

Resumen Profesional

Profesional con sólida trayectoria en Gestión de Calidad y Administración de Contratos en proyectos de gran envergadura para la minería (BHP/Minera Escondida). Actualmente cursando Ingeniería Civil Industrial, combino visión técnica y estratégica para liderar equipos multidisciplinarios, asegurar el cumplimiento normativo y optimizar la rentabilidad de los contratos.

Experto en alinear objetivos operativos con metas corporativas, gestión de riesgos y auditoría de procesos. Destacada capacidad para la toma de decisiones, resolución de conflictos y liderazgo en entornos de alta exigencia.

Experiencia profesional

2025 - 2026 CyD Ingeniería

Proyecto 9LRW BHP, Minera Escondida, Antofagasta

Cargo: Coordinador – Especialista Senior Calidad

Función: Supervisión de estándares de calidad en proyectos de gran envergadura.

Evaluación y optimización de la rentabilidad de proyectos.

Verificar que el Plan de Calidad de cada Proyecto esté alineado con respecto a los Requerimientos de la Organización, documento MAM-PRJ00-TDGDL-00014.

Levantar observaciones si corresponde.

Contar con un sistema de gestión de la calidad interno, donde puedan también monitorear y mejorar sus procesos y entregables.

Asegurar la oportuna emisión e implementación del Plan de Calidad de las empresas contratistas del proyecto.

Asegurar la emisión apropiada, previo al inicio de las actividades del Plan de Inspección y Ensayos, matrices de protocolos, Tie-In Work Packages (TWP), procedimientos e instrucciones de trabajo de parte de los contratistas de construcción.

Asegurar el desarrollo de los correspondientes programas de auditorías internas de los contratistas del Proyecto.

Asegurar y gestionar que tanto el Proyecto como sus contratistas documentan las desviaciones mediante la emisión de No Conformidades.

Asegurar que se establecen canales de comunicación adecuados para direccionar adecuadamente los hallazgos y desviaciones de calidad y que es posible iniciar las Correcciones y/o Medidas Correctivas requeridas para dar solución a los defectos/no conformidades, asegurando una solución satisfactoria que elimine las Causas Raíz.

Asegurar que los contratistas del proyecto y sus subcontratistas implementan un sistema de control de registros el cual provea la adecuada trazabilidad de los procesos.

Participar regularmente en reuniones de calidad con los contratistas del proyecto.

Asegurar la correcta trazabilidad de los suministros desde su origen hasta su entrega en sitio, así como también el proceso de calidad relacionados al transporte y almacenamiento de los equipos.

Asegurar que los procesos críticos se encuentran debidamente documentados y comprendidos por la organización (contratistas como la Compañía).

Asegurar los procesos de mantención de los equipos, tanto en bodegas del proyecto, contratistas y durante el montaje de éstos, hasta la puesta en marcha.

Asegurar el respaldo de documentación de entregables o informes en Carpeta Drive GMI-4-23096-500 Gestión de Calidad, Seguridad y Medio Ambiente.

2024 - 2025 CyD Ingeniería

Proyecto PL1SS4 Minera Escondida, Antofagasta

Cargo: **Principal de Calidad**

Función: Supervisión de estándares de calidad en proyectos de gran envergadura.

Evaluación y optimización de la rentabilidad de proyectos.

Creación de estrategias efectivas para asegurar el cumplimiento de objetivos operativos y contractuales.

Elaborar y dirigir la planificación estratégica del proyecto, alineando los objetivos operativos con las metas organizacionales.

Supervisar el cumplimiento de estándares de calidad, seguridad y medio ambiente, asegurando la ejecución eficiente y conforme a las normativas vigentes.

Coordinar y supervisar a los miembros del equipo, promoviendo la colaboración y asegurando el cumplimiento de los plazos y objetivos establecidos.

Identificar y gestionar los riesgos asociados al proyecto mediante matrices de riesgo y planes de acción para mitigar impactos.

Gestionar el presupuesto del proyecto, controlando costos y realizando ajustes según sea necesario para mantener la rentabilidad.

Evaluar y monitorear el progreso del proyecto, implementando indicadores clave de desempeño (KPIs) para garantizar la calidad y la satisfacción del cliente.

Realizar auditorías internas y externas, liderando iniciativas para optimizar los procesos y asegurar la mejora continua.

Preparar informes y presentaciones para el cliente y otros interesados, destacando avances, retos y estrategias implementadas.

Liderar la planificación estratégica del proyecto, definiendo objetivos claros y estrategias para alcanzarlos dentro de los plazos establecidos.

Coordinar y supervisar las actividades del equipo en terreno, asegurando la ejecución bajo estrictos estándares de calidad, seguridad y sostenibilidad.

Identificar riesgos asociados al proyecto y proponer soluciones efectivas para mitigarlos, garantizando la continuidad operativa.

Gestionar el presupuesto del proyecto, controlando gastos y optimizando recursos para cumplir con los objetivos financieros.

Evaluar el avance del proyecto a través de reportes periódicos y métricas, asegurando la alineación con los requerimientos del cliente y los estándares de la empresa.

Realizar informes detallados y presentaciones para la alta dirección y partes interesadas, comunicando los logros y las áreas de mejora.

Asumir responsabilidades como Coordinador de Proyecto en ausencia del titular, liderando la ejecución operativa y manteniendo la comunicación efectiva con el cliente.

2023 - 2024 Guíñez Ingeniería

Proyecto PL1SS4, Minera Escondida, Antofagasta

Cargo: Coordinador Calidad

Función: Liderazgo del equipo de calidad y supervisión en la ejecución de proyectos. Resolución de problemas en plazos, seguridad y calidad, con enfoque analítico. Funciones de Coordinador de Proyecto en periodos de vacaciones del titular. Liderar la planificación estratégica del proyecto, definiendo objetivos claros y estrategias para alcanzarlos dentro de los plazos establecidos. Coordinar y supervisar las actividades del equipo en terreno, asegurando la ejecución bajo estrictos estándares de calidad, seguridad y sostenibilidad. Identificar riesgos asociados al proyecto y proponer soluciones efectivas para mitigarlos, garantizando la continuidad operativa. Gestionar el presupuesto del proyecto, controlando gastos y optimizando recursos para cumplir con los objetivos financieros. Evaluar el avance del proyecto a través de reportes periódicos y métricas, asegurando la alineación con los requerimientos del cliente y los estándares de la empresa. Realizar informes detallados y presentaciones para la alta dirección y partes interesadas, comunicando los logros y las áreas de mejora. Asumir responsabilidades como Coordinador de Proyecto en ausencia del titular, liderando la ejecución operativa y manteniendo la comunicación efectiva con el cliente. Capacitar al personal en protocolos de calidad, seguridad y gestión operativa, fortaleciendo la cultura de excelencia y cumplimiento.

2015 - 2022 Sociedad de Ingeniería Eléctrica y Construcciones SIEC Ltda.

Minera Escondida, Antofagasta

Cargo: Administrador de Contrato

Función: Planificar, coordinar y administrar el contrato a su cargo, con la finalidad de dar fiel cumplimiento a las obligaciones contractuales que regulan las relaciones entre el cliente y la Empresa, cumpliendo con la misión, visión, políticas y objetivos de la empresa, representando a la empresa en lo relacionado con la ejecución de las obras, cumpliendo con los estándares de seguridad y calidad exigidos y objetivos en prevención de riesgos y medio ambientales

Proyectos Administrados y Ejecutados

- Construcción línea 23kV para alimentación garita P0 en sector La Negra, año 2020
- Obsolescencia 4 Variadores de Frecuencia, Planta CLC, año 2019
- Interferencia Línea &9 Kv – Ramal Norte, año 2019
- Tendido de Fibra Óptica Inter Plantas y Energía de Respaldo para Salas ER16 y ER16A, año 2018
- Obras Complementarias Fuel Tank - Normalización de Generadores de Respaldo CLC, año 2018
- Excavaciones y Zanjas para Pozos de Filtración, año 2018
- Construcción Línea 69Kv, Expansión E6, año 2016
- Reubicación de Alimentadores – Expansión Minipit, año 2016
- Tendido Aéreos Eléctricos y Comunicaciones SC 3260, año 2015

- 2014-2015 Sociedad de Ingeniería Eléctrica y Construcciones SIEC Ltda.
Minera Escondida, Antofagasta**
Cargo: **Jefe de Proyecto**
Función: Coordinar y organizar los equipos de trabajo para la ejecución física de la obra, en los tiempos y costos programados, bajo estándares de calidad y seguridad, con el fin de cumplir con los objetivos del proyecto.

Encargado de todos los aspectos administrativos que resulten como consecuencia de la administración de obras en faena. Apoyar en la planificación y control de desarrollo del proyecto.
- 2012-2014 Sociedad de Ingeniería Eléctrica y Construcciones SIEC Ltda.
Minera Escondida, Antofagasta**
Cargo: **Encargado de Control de Calidad y Medio Ambiente**
Función: Verificar que los trabajos ejecutados satisfacen los requerimientos de calidad establecidos por los criterios de diseño, especificaciones técnicas, planos, reglamentos, códigos, normas, procedimientos e instructivos aplicables, mediante controles de calidad en terreno, en las distintas especialidades civiles, eléctrica, mecánica u otras.

Encargado de coordinar la gestión del Sistema Integrado de Medio Ambiente de SIEC Ltda., preocupándose por su mantenimiento, control y mejoramiento de los procesos. Definiendo e implementando pautas y planes de control, asegurando el cumplimiento de las pautas establecidas para los diferentes procesos internos y los establecidos por el cliente, realizando inspecciones y controlando la gestión documental.
- 2011-2012 Ingeniería Eléctrica Millao Bernal Ltda. MB Ingeniería
Minera Escondida, Antofagasta**
Cargo: **Encargado de Calidad y Analista del Sistema de Gestión Integrado**
Función: Asegurar la elaboración, implantación, actualización, difusión y cumplimiento del Plan de Calidad del contrato y de los programas de Inspección y ensayo, la protocolización de cada una de las actividades en cada etapa de avance del contrato, apoyo en la planificación y coordinación del contrato.

Asegurar el cumplimiento del sistema de gestión de calidad de la empresa (desde los procedimientos de calidad hasta procedimientos operacionales, elaboración de formatos), inducción y formación del personal en el área de calidad, control de registros, planificación y ejecución de auditorías, programar y realizar visitas de terreno a faena para verificar la correcta aplicación de los procedimientos del SGI.
- 2010-2011 Fondo de Solidaridad e Inversión Social FOSIS**
Cargo: **Profesional de Terreno**
Función: Ejecutar Programa de apoyo de las actividades económicas, relativo al Fondo de Crédito Rotatorio de la ciudad de Tocopilla, destinado al Desarrollo del Sector Pesquero Artesanal de la Provincia de Tocopilla. El cargo contempla principalmente las siguientes funciones:

Apoyar a la confección de Planes de Negocio, con especial atención de análisis de los aspectos técnicos.

Realizar visitas a terreno para hacer verificaciones de solicitud, control de inversión y seguimiento. Mantenerse actualizado sobre la normativa vigente relacionada con el sector pesquero.

Propender y proteger la articulación y trabajo en red.

Acumular, sistematizar y transferir la mayor cantidad posible de conocimientos sobre metodologías de intervención en el rubro pesquero y en general sobre el trabajo del FOSIS.

Realización de informes técnicos y de gestión requeridos tanto por organismos públicos como privados.

Premios y Reconocimientos

Premio en el Proyecto PL1SS4 BHP - Material Handling, Mine & Camps (diciembre 2023):

Reconocido por promover la escucha activa, valorando ideas y considerando los errores como oportunidades de aprendizaje, lo que contribuyó significativamente a crear una cultura de mejora continua dentro del equipo de trabajo.

Formación académica

2023 - A la fecha

Ingeniería Civil Industrial

Universidad Andrés Bello

Cursando tercer trimestre en programa de tres años, con asignaturas convalidadas por estudios previos.

2004 - 2008

Ingeniería en Gestión de Calidad y Medio Ambiente

Instituto Profesional INACAP

Graduado con distinción y premio a la excelencia académica como mejor alumno de la promoción.

Diplomados:

- Gestión Ambiental (2013-2014): Universidad Católica del Norte (Nota 6,1).
- Administración de Contratos (2020): Pontificia Universidad Católica de Chile (Nota 6,7).

Competencias

Excelente capacidad de liderazgo, Facilidad para trabajar en Equipo, Buena capacidad de comunicación, Resolución rápida y manejo de conflictos, Capacidad de tomar decisiones, Apasionado por el lograr un buen desempeño laboral, Motivación.

Juan Carlos Briega Astorga
Dirección: Guillermo Ulriksen
1799, La Serena

Móvil +56 9 87274385
E-mail jcbriega@gmail.com

Licencia de Conducir Clase A4

Certificados y Cursos

- Curso “Implementación Norma ISO 45001:2018”, SG de Prevención de Riesgos Laborales, Instituto de la Calidad, abril 2024
- Curso “Implementación Norma ISO 9001:2015”, Instituto de la Calidad, marzo 2024
- Curso Administración de Sistemas Integrados, CCQualitas, septiembre 2012.
- Curso Auditor Interno Sistemas Integrados, CCQualitas, agosto 2012.
- Curso Bases Sistema de Gestión de Calidad ISO 9001:2008, Universidad Santo Tomas Antofagasta, junio 2010.
- Curso El Agua: Reto del Presente y del Futuro, una visión Ambiental y Económica, Universidad de Valencia, España, julio 2009.
- Curso De la Crisis Financiera a la Crisis Global: Causas y Retos para el Futuro, Universidad de Valencia, España, julio 2009.
- Curso Implementación de Norma ISO 9001:2000 en los Sistemas PMG, modalidad e-learning. Consultores Surlatina y Qualinet Red de Gestión y Calidad, noviembre 2006.
- Curso Conductores Profesionales clase A-4, Escuela de Conductores Automóvil Club de Chile, Antofagasta, mayo 2001.

Otra Información

- Manejo nivel avanzado en software MS Office Word, Excel, PowerPoint, Outlook.
- Manejo nivel Intermedio en software MS Access, Project, Visio.
- Examen ocupacional para trabajo en gran altura geográfica, vigente
- Curso Camino al Cero Daño, vigente
- Licencia de conducir interna Mel, Planta, Coloso, Off Road, vigente hasta febrero 2027.

REFERENCIAS

Rodrigo Zepeda

Manager Execution PL1S&S4
Material Handling, Mine & Camps

 Teléfono: +56 9 9343 0291

Guido Jiménez Muñoz

Principal Delivery Project ENTS
Escondida | BHP

 Teléfono: +56 9 6190 5920