

Resumen ejecutivo

Profesional con más de 20 años de experiencia en la ejecución de proyectos industriales en los sectores de minería, refinación de petróleo, celulosa y papel, GNL y energía, participando en proyectos bajo modalidades EPC y EPCM. Poseo una sólida trayectoria en las distintas etapas del ciclo de vida de los proyectos, incluyendo construcción, precomisionamiento, comisionamiento, puesta en marcha (startup) y entrega final al cliente (Hanover). A lo largo de mi carrera he desempeñado cargos de liderazgo y gestión como Jefe de Terreno, Jefe de Mantenimiento Eléctrico e Instrumentación y Control (E&IC), Inspector Técnico de Obras (ITO E&IC), Ingeniero y Jefe de Precomisionamiento, Ingeniero de Comisionamiento, Supervisor E&IC y especialista en Operational Readiness, liderando equipos multidisciplinarios en proyectos complejos de tipo greenfield y brownfield.

Cuento con sólidos conocimientos técnicos en sistemas eléctricos de media y baja tensión, instrumentación de campo, sistemas de control y automatización, protocolos de comunicación industrial como Foundation Fieldbus, Profibus DP/PA, señales analógicas 4-20 mA con protocolo HART, elementos finales de control, revisión y aprobación de ingenierías básicas y detalle.

Además, de procesos de gestión documental y transferencia de activos al cliente (Hanover).

Me caracterizo por ser un profesional metódico, analítico y orientado al cumplimiento de objetivos, con capacidad de liderazgo, planificación y gestión de equipos, manteniendo siempre un fuerte compromiso con la seguridad, la calidad y el cumplimiento de los plazos establecidos.

Nivel académico

- INGENIERO EN AUTOMATIZACIÓN Y CONTROL INDUSTRIAL

Universidad Tecnológica de Chile INACAP

- TÉCNICO EN ELECTRÓNICA INDUSTRIAL

Instituto Profesional INACAP

- INGENIERÍA EN ELECTRICIDAD Y ELECTRÓNICA.

Cursando 3° año académico

- AUDITOR INTERNO NORMA 9001:2015
- NIVEL DE INGLÉS: Básico B2 - Oral y escrito.

Antecedentes personales

- Celular: +56 9 96932461
- Correo electrónico: L.basaul@gmail.com
- Run: 13.102.792-3
- Licencia de conducir: Clase B

Experiencia profesional

SGS-SIGA. febrero – junio 2026 PROYECTO AMPLIACIÓN BOTADERO DE RIPIOS FASE IX.

INGENIERO SENIOR EN COMISIONAMINETO Y PUESTA EN MARCHA ELÉCTRICO / INSTRUMENTISTA PARA CODELCO DIVISIÓN GABRIELA MISTRAL

Responsabilidades:

- Revisar y validar ingeniería de detalle.
- Elaborar planes, procedimientos y matrices de prueba de comisionamiento.
- Revisar y aprobar los procedimientos y matriz de pruebas de precomisionamiento.
- Responsable de la correcta ejecución de las pruebas de precomisionamiento y comisionamiento.
- Planificar y coordinar las pruebas de precomisionamiento y comisionamiento y start-up.
- Revisar y validar listado de repuestos críticos para 1 año de operación y PeM.
- Revisar y aprobar los procedimientos y matriz de pruebas de precomisionamiento.

TEAM WORK LTDA. e n e r o 2 025 – enero 2026 PROYECTO AMPLIACIÓN BOTADERO DE RIPIOS FASE IX.

INGENIERO DE PRECOMISIONAMIENTO/COMISIONAMIENTO Y PUESTA EN MARCHA ELÉCTRICO/ INSTRUMENTISTA PARA CODELCO DIVISIÓN GABRIELA MISTRAL.

Responsabilidades:

- Planificar, dirigir y coordinar las etapas de preomisionamiento, comisionamiento y startup.
- Definir y establecer batería de pruebas de preomisionamiento, comisionamiento y startup.
- Coordinar capacitaciones con vendor para mantenedores y operadores.
- Revisar y validar listado de repuestos críticos para 1 año de operación y PeM.
- Validar la estrategia handover al cliente.
- Realizar procedimientos y plan de comisionamiento y start up.
- Revisar junto a personal de operaciones y mantención la documentación necesaria, para operar y mantener los activos.
- Asegurar la realización de pruebas FAT, IFAT y SAT. Con sus respectivos protocolos de prueba con sus criterios de aceptación.
- Revisar plan de mantenimiento para una correcta operación.

AUSENCO CHILE LTDA. | 2023 – 2024 PROYECTO SALARES NORTE

OPERATIONAL READINESS SENIOR PARA MINERA GOLDFIELDS

Trabajos ejecutados:

- Apoyo al equipo de comisionamiento GoldFields, para un correcto handover a operaciones Goldfields.
- Encargado del correcto traspaso de custodia, entre precomisionamiento y comisionamiento.
- Validación de matriz de pruebas preoperacionales, comisionamiento sin carga/con agua y con carga.
- Reuniones con operaciones, acuerdos y estrategias para una operación continua.

- Coordinar capacitaciones con vendor para mantenedores y operadores.
- Revisión y validación de listado de repuestos críticos para 1 año de operación y PEM.
- Asegurar la documentación necesaria como manuales de operación y mantenimiento.

INCOMENC SPA. | 2023 PROYECTO PLANTA EXPLOSIVOS

JEFE DE TERRENO PARA MINERA TECK - QB 1

Responsabilidades:

- Responsable de asegurar la correcta ejecución de los trabajos constructivos en tiempo, calidad y costos.
- Revisar y aprobar los procedimientos de trabajo.
- Liderar los equipos multidisciplinarios.
- Entregar re-portabilidad al cliente.
- Coordinación de recursos y equipos.
- Construir fuertes relaciones con cliente.
- Asegurar la correcta ejecución de las pruebas realizadas por vendor para la liberación de sus equipos.

R Y Q INGENIERIA S.A | 2022 PROYECTO QUEBRADA BLANCA FASE 2

COORDINADOR PRECOMISIONAMIENTO ELÉCTRICO/ INSTRUMENTISTA PARA MINERA TECK QB2

- Responsable de revisar y validar la carpeta CRP de construcción para acceder a la etapa de Pre comisionamiento.
- Coordinar programa de pruebas.
- Liderar y asegurar cumplimiento de las pruebas preoperacionales.
- Coordinar asistencia de vendor.
- Asegurar la correcta ejecución de las pruebas realizadas por vendor para la liberación de sus equipos.

R Y Q INGENIERIA S.A | 2022 PROYECTO DEPOSITO DE RELAVES LAS TORTOLAS

INGENIERO COMISIONAMIENTO PARA MINERA ANGLO AMERICAN LAS TORTOLAS

- Planificar, dirigir y coordinar las etapas de precomisionamiento, comisionamiento y startup.
- Coordinar capacitaciones con vendor para mantenedores y operadores.
- Revisar y coordinar pruebas de comisionamiento sin carga / con agua y con carga.
- Revisar procedimientos y planes de trabajo.

ANDES DEL SUR | 2021

JEFE DE TERRENO PARA COMPAÑÍA GENERAL DE ELECTRICIDAD CGE

- Responsable de asegurar la correcta ejecución de los trabajos constructivos en tiempo, calidad y costos.
- Revisar y aprobar los procedimientos de trabajo.
- Liderar los equipos multidisciplinarios.
- Entregar re portabilidad al cliente.

ALTAMIRA | 2021

INGENIERO DE TERRENO ELÉCTRICO / INSTRUMENTISTA PARA MINERA MINING LUNDIN CASERONES

- Responsable del cumplimiento en los plazos y costes de los trabajos constructivos.
- Revisar y validar la ingeniería de detalle.
- Responsable de cerrar los puntos (Punch List) generados en caminatas.
- Revisar y validar la carpeta de traspaso T.O.P
- Revisar y aprobar programa de vendor.
- Revisar y validar las pruebas de construcción.

JEJ INGENIERIA | 2019 – 2021 PROYECTO TRANSPASO CODELCO ANDINA

INGENIERO DE COMISIONAMIENTO ELÉCTRICO / INSTRUMENTISTA PARA MINERA ANDINA CODELCO

- Elaboración de planes y procedimientos.
- Capacitación de personal de mantenimiento y operaciones.
- Análisis de repuestos críticos para un año de operación.
- Liderar y confeccionar matriz de pruebas de comisionamiento y Ram up.
- Asegurar la calidad del trabajo del equipo y los entregables.

PLANTA RECUPERADORA DE METALES PRM | 2017 - 2018

JEFE DE MANT E NI MI ENT O EL ÉCTRICO INSTRUMENTACIÓN

- Líder y coordinador de supervisores de mantenimiento.
- Capacitación de personal de mantenimiento y desarrollo de herramientas de análisis.
- Calibración de instrumentación de Campo y elementos finales de Control.
- Coordinación de recursos y equipos.
- Desarrollo de estrategias de mantenimiento preventivo y predictivo.
- Análisis e identificación de repuestos críticos.
- Reuniones con personal de mantenimiento y re-portabilidad a gerencia.

COMIN S.A | 2015 – 2016 PROYECTO ENCAPSULAMIENTO STOCK PILE Y NUEVO SISTEMA PROBABILISTICO. MEL / BHP / COLOSO.

JEFE DE TERRENO / INGENIERO DE COMISIONAMIENTO

- Responsable de la correcta ejecución de los trabajos.
- Revisar y aprobar los procedimientos de trabajo.
- Liderar los equipos multidisciplinarios.
- Asegurar la correcta ejecución y control de los proyectos, en tiempo, calidad y costo.
- Construir fuertes relaciones con cliente.
- Entregar re-portabilidad al cliente.

- Coordinar programa de pruebas.
- Liderar y asegurar cumplimiento de las pruebas preoperacionales.

CONPAX | 2013 – 2014

JEFE DE PRECOMISIONAMIENTO

- Preparar plan de Precomisionamiento.
- Realizar procedimientos de trabajo.
- Revisión y aprobación de carpetas C.R.P.
- Coordinar programa de pruebas.
- Liderar pruebas en campo.

ITO EI&C, TE CHIN T, Minera Sierra Gorda 2013

- Líder de disciplina Eléctrica e Instrumentación, en estaciones de bombeo para proyecto Sierra Gorda.

SUPERVISOR EI&C SNC LAVALIN, MINERA ANTUCOYA 2012

- Líder transversal del proyecto Antucoya.

SUPERVISOR EI&C JACOB CHILE, MINERA MARICUNGA 2011 - 2012

- Líder de terreno y encargado de pruebas de Precomisionamiento para planta SAR.

TÉCNICO MANTENCIÓN INSTRUMENTACIÓN CELULOSA CMPC MININCO

- Técnico mantenimiento electro control.

TÉCNICO INSTRUMENTISTA PRECOMISIONAMIENTO, ENAP BIO-BIO

- Técnico de pruebas precomisionamiento planta CCR.

PRACTICA PROFESIONAL INGENIERO EN AUTOMATIZACIÓN Y CONTROL ENAP BIO-BIO