

JOSÉ IGNACIO SALAS BELLO
MIRANDA 205 CASA 3, MACHALI
FONO: (72) 2413401 - (9)52360228 - (9) 65942938
JI.SALAS.B@GMAIL.COM

Profesional con más de 17 años de experiencia en la administración evaluación, operación y ejecución en diversos proyectos, así como en sus procesos de estudio. Gran capacidad de trabajo y liderazgo, enfocado en equipos de alto rendimiento, comprometido al cumplimiento de metas acuerdo a los Estándares de Calidad, seguridad salud ocupacional y medio ambiente. Optimizando la Gestión y dirección de proyectos, controlando en forma integral los recursos materiales y financieros, considerando las variables críticas del negocio.

Conocimientos en estándares de Calidad, seguridad salud ocupacional, medio ambiente, normativas técnicas, metodologías de gestión de proyectos en empresas Mineras y otras, fundando en especificaciones contractuales del proyecto y la legislación vigente.

Orientado al logro de objetivos planificados en base al trabajo en equipo, amplia innovación, capacidad de asumir nuevos desafíos integrando y liderando equipos, aportando una visión a analítica, y experiencia, comprometiéndose con los valores y desafíos de la organización

ANTECEDENTES LABORALES

- 2019 a la fecha **JEFE DE OFICINA TECNICA**
 REDPATH CHILENA CONSTRUCCIONES Y CÍA
 Servicio de Excavación y Blindaje Mecanizados de Piques de Traspaso GOBM 2019-2020
 CODELCO Chile División El Teniente.
- Responsable de estimar planificar, controlar, y coordinar la adecuada ejecución del proyecto, liderando equipos de profesionales multi disciplinarios, Generando directrices estratégicas de contratación, ejecución, administración, gestión y seguridad.
- Encargado de las reclamaciones y negociaciones de los subcontratos, asesorando a gerencia con el fin de cumplir términos contractuales, además de la elaboración de procedimientos y protocolos, asegurando la correcta ejecución de los procesos a realizar.
- Este proyecto consta de la construcción y blindaje de 23 piques de traspaso de material en el área de producción.
- En el último lapso del proyecto desempeña el cargo de Gerente de proyecto.
- Valor del proyecto 6.884 M\$; más de 90 personas a cargo
- 2017 Diciembre– Febrero 2019 **INGENIERO DE PROYECTO**
 MÁS ERRÁZURIZ CONSTRUCCIONES S.A
 OBRAS EXCAVACIONES SUBTERRANEAS CENTRO DISTRIBUCION DE MINERAL
 (CDM)
 CODELCO Chile División Andina.
- Responsable de gestión de cobros, planeamiento, control financiero, generación de documentación contractual y de reclamación. Creando procedimientos dentro sistemas de cobro.
- En este proyecto se ejecutó desarrollos horizontales y verticales, excavaciones de cavernas, chancadoras, torres de transferencias, considerando fortificación mecanizada en todas estas áreas.
- Valor del proyecto 40.572 M\$
- Abril 2017-NOVIEMBRE 2017 **INGENIERO ADMINISTRADOR DE CONTRATO**
 ECIM OBRAS DE INGENIERIA
 PROYECTO ELÉCTRICO MINERO. "ACCESOS ÁREA INICIAL, PROYECTO
 RECURSOS NORTE
 CODELCO Chile División El Teniente, Rancagua.

Encargado crear liderar y dirigir equipos de personas para la gestión del contrato asignado, además de la representación comercial del proyecto, desarrollando los trabajos en conformidad con los requisitos del cliente, legales y los estándares internos de la empresa, logrando la calidad técnica esperada y resultados económicos presupuestados. En conjunto se realizó la valorización de nuevos proyectos internos, controles de avances físicos, productividad y económicos.

El proyecto consto de la implementación y habilitación eléctrica general en el área, incluida las subestaciones eléctricas, comisionamiento, pruebas y otros, coordinando y dirigiendo estratégicamente los recursos de la empresa, velando por el fiel cumplimiento de lo indicado en Contrato y la seguridad relacionada a este.

Valor del proyecto 1.800 M\$; más de 50 personas a cargo.

Noviembre 2016 – Febrero 2017 **INGENIERO PROYECTO**
ICFENIX INGENIERIA Y CONSTRUCCION.
CENTRAL HIDRÁULICA DE PASADA LA MONTAÑA II,
TENGO

Ingeniero de terreno encargado de liderar, desarrollar y materializar dicho proyecto, resguardando el cumplimiento de metas, calidad, plazo, costo y seguridad, asesorando al gerente de proyecto con el análisis económico, operacional y el soporte técnico, con el fin de cumplir términos contractuales.

Los trabajos que se destacan fueron excavaciones de unidades en gran escala, y la construcción de Casa De Maquinas, Desarenador, Cámara De Carga, Canal De Conexión, Bocatoma, Creager. Logrando la calidad técnica esperada y resultados económicos, todo esto conservando los niveles, políticas del mandante y la empresa en lo que respecta a Calidad, Seguridad y Medio Ambiente.

Febrero 2016 – Noviembre 2016 **INGENIERO ENCARGADO DE LA TOPOGRAFÍA**
ECHEVERRIA IZQUIERDO Montajes Industriales S.A
OBRA Construcción y Montaje de Encerramientos y Equipos de Captura y Filtrado de Polvo Fundición Caletones.
CODELCO Chile División El Teniente, Rancagua.

Profesional a cargo de la supervisión, ejecución y control de la obra, elaborando antecedentes y documentación para la ejecución y cobros programados del proyecto, generando coordinaciones operacionales con los diversos equipos de trabajo. En dicho contrato, se desarrollaron, montajes de plataformas en altura, filtros secadores, compresores, y encerramientos de diferentes unidades, chutes poleas polines, además de la construcción sala eléctrica con todos sus componentes estructurales, basados en los estándares de calidad y seguridad, entregados y regulados por el cliente.

Febrero 2014 – Marzo 2015 **INGENIERO ADMINISTRADOR DE CONTRATO**
PALHE INGENIERÍA S.A.
TECK QUEBRADA BLANCA, Iquique

Encargado de Administrar, ejecutar, coordinar y controlar diferentes proyectos de construcción minera, realizando gestión de integración con las especialidades involucradas, para posteriormente la ejecución de diversos proyectos. Los cuales incluyeron Recuperación de Aguas Mina, Nuevas Líneas de ácido, obras de mejoramiento en general, y control de inspección. En todos estos se Analiza y coordina los recursos materiales y financieros.

Coordinando la logística de abastecimiento, contratos del personal, remuneraciones, y bonificaciones, aplicando normativas legales vigentes.

2006 – 2014 **MAS ERRAZURIZ CONSTRUCCIONES S.A.**

2011 – 2014 **JEFE DEPARTAMENTO TOPOGRÁFICO,**
OBRAS PREPARACIÓN INTERIOR MINA 2012-2014,
CODELCO División El Teniente, Rancagua.

Profesional cargo de la gestión del alcance del proyecto realizando diseño, supervisión, ejecución y control de la obra, coordinando con los diversos equipos de trabajo. Ejecutando desarrollos horizontales en niveles de producción, ventilación y acarreo; desarrollos verticales, chimeneas y piques en dichos niveles, a su vez, la construcción de obras civiles en general, aportando nuevas oportunidades de mejora en cuanto a la perforación y carguío.

En todos los trabajos relacionados al Proyecto es responsable de consolidar los reportes de campo generando informes de avances y protocolos necesarios para los cobros correspondientes a estos desarrollos, fortificaciones mecanizadas y obras civiles en general.

2006 – 2011

INGENIERO DE PROYECTO,
ESMERALDA LARGO PLAZO
CODELCO Chile División El Teniente, Rancagua.

Ingeniero de proyecto encargado de ejecutar, materializar, asesorar e identificar riesgos y oportunidades desde el punto de vista de la ingeniería, realizando el correspondiente seguimiento a la construcción y ejecución en terreno de las diferentes labores tales como, desarrollos horizontales como verticales en el sector de producción, ventilación y acarreo, en distintos niveles de la división. Construcción y montajes de buzones de descargas, ya sean verticales como laterales, encofrado de puntos de vaciados y construcción de líneas férreas, además de su correspondiente fortificación mecanizada.

En distintos periodos de esta obra, fue designado como remplazo de Jefe de Departamento.

2005-2006

INGENIERO ADMINISTRADOR DE CONTRATO
GEOTOPOGRAFIA
VINCULACIÓN TOPOGRÁFICA DE LAS MINAS DE LA FAENA MEDIANTE UNA RED DE
POLIGONALES CON SISTEMA DE COORDENADAS PLANAS CON ORIGEN UTM
Minera LAS CENIZAS S.A, Cabildo.

Responsable de la correcta ejecución, gestión técnica y contractual del proyecto, liderando, planificando, realizando el control integral de la gestión administrativa en dicho proyecto. En dicho proyecto, se vincula y diseña una Red Topográfica en sistema UTM mediante distintos métodos topográficos, con la finalidad de entrelazar un compilado de 7 niveles los cuales se dividen en áreas de producción, ventilación y acarreo.

Dentro de las funciones realizadas se encuentra la coordinación logística, gestión de equipos, vehículos y personal de la obra, implementando políticas de mejora continua, operacionales, y contractuales, cumpliendo con las normativas legales vigentes.

2000-2005

INGENIERO GEOMENSOR,
SACYR S.A
Proyecto, Ruta 5-SUR, MOP, Región Los Lagos.

Responsable de la correcta ejecución de las labores topográfica, liderando un grupo de profesionales del área, el cual se tiene como función de notificar, verificar y fiscalizar las obras ejecutadas, así como los controles topográficos necesarios. En esta obra se construye y habilita el nuevo trazado de doble vías entre los tramos, Rio bueno- Puerto Montt, , Construcción de doble vías (134 km), desarrollando movimientos de tierra, obras de puentes y obras fluviales, mejorando accesos con sus respectivas implementaciones, conducción de evacuación de aguas, y construcción de vías asfálticas.

1998

INGENIERO DE PROYECTOS
CONSTRUCTORA DBS S.A.
MINERA DOÑA INÉS DE COLLAHUASI, Iquique

Encargado de ejecutar trabajos de precisión, liderando y coordinando equipos de personas para los trabajos de montaje en PLANTA DE ÓXIDOS SX/EW, área 420, , chancadoras, motores, correas transportadoras, parrones de

cañerías, torres de traspaso, transferencia, celdas de electro obtención, motores. Se procesa la documentación obtenida en terreno para lograr el control de calidad en la construcción, gestionando el proceso de informes.

ASESORÍAS.

2016 Minera Los Robles, Chancón.

Estudio de capacidades de almacenaje en sus 2 tranques de relaves, más el estudio de ingeniería en su ampliación estructural y operacional

2006 Constructora Cauquenes, Gultro.

Encargado del replanteo, movimiento de tierra y construcción de la planta de tratamiento de aguas servidas en el sector rural, proyecto dependiente del GORE. Revisando y controlando la ingeniería de detalle y conceptual del contrato.

2005 Minera la Florida, Alhue.

Materialización del diseño en desarrollos verticales, banqueros, sondajes. Controlando perforaciones, avances de desarrollo, cotejando con información proyectada de planificación, generando informes de producción.

1999 Minera valle central, Rancagua

Trabajos de ingeniería de detalle para la recuperación de aguas superficiales para procesos mineros, evaluando capacidad de recuperación y distribución operacional.

OTROS

2000 TESISTA de CODELCO CHILE DIVISIÓN EL TENIENTE,
MONTAJE INDUSTRIAL EN YACIMIENTO MINERO SUBTERRANEO,
5TA ETAPA MINA ESMERALDA EN LA UNIDAD DE CONTRATOS MINCO ESMERALDA,
Rancagua.

En este periodo se desarrolla la tesis, para la obtención del título profesional de Ingeniero Geomensor, implementando una nueva metodología en el montaje industrial en buzones de traspaso de material, optimizando los tiempos de ejecución, y la calidad del trabajo. En conjunto, se presta el apoyo en el control de obras, ingeniería de proyectos, procedimientos y documentación contractual en diversos proyectos en ejecución.

ANTECEDENTES ACADEMICOS

Master En Administración En Contratos Mineros
Escuela de Negocios de Madrid

Ingeniero Civil en Minas
Universidad la Republica

Ingeniero Geomensor
Universidad de Concepción

Intérprete y Traducción Inglés – Español
Instituto Queen Elizabeth College Rancagua

CURSOS

2019	CAMINO A LA EXCELENCIA EN GESTION DE PROYECTOS. UNIVERSIDAD CATOLICA DE CHILE.
2010	PREVENCION DE RIESGO PARA SUPERVISORES CODELCO CHILE .
2010	CURSO AVANZADO AUTOCAD 2D – 3D UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE CHILE.
2003	PREVENCIÓN DE RIESGOS PARA LA MINERIA CAMARA CHILENA DE LA CONSTRUCCIÓN.
1999	CURSO DE LIDERAZGO UNIVERSIDAD DE CONCEPCION

MANEJO COMPUTACIONAL

AutoCad	Nivel Profesional
AutoCad Civil	Nivel Profesional
Excel	Nivel Profesional
Project	Nivel avanzado

INFORMACIÓN PERSONAL

RUT	12.914.235-9
Nacionalidad	Chilena