

VIVIAN SEPÚLVEDA PIZARRO

INGENIERO CIVIL INDUSTRIAL.
INGENIERO EJECUCIÓN EN GEOMENSURA.
PROYECTISTA MECÁNICO.
CÉDULA NACIONAL DE IDENTIDAD 11.325.830-6
FECHA DE NACIMIENTO 08 DE ABRIL DE 1968.
SOLTERA SIN HIJOS • LICENCIA DE CONDUCIR CLASE "B".
GENERAL MACKENNA 1138, DEPTO. 807, SANTIAGO • CHILE.
BRASILIA 1562, CALAMA • CHILE.
TELÉFONO 09-825 9299 • EMAIL vilorenss@gmail.com

RESUMEN

Ingeniero Civil Industrial de la Universidad Central de Chile, Ingeniero Ejecución en Geomensura de la Universidad de Santiago de Chile y Dibujante Proyectista mecánico de la Universidad Federico Santa María, de sólida formación en empresas mineras y servicios a la minería, con experiencia en gestión, supervisión y desarrollo y ejecución de proyectos. Poseo una fuerte orientación a la acción y al logro de objetivos, unto a habilidades de liderazgo, trabajo en equipo y excelentes relaciones interpersonales.

EXPERIENCIA PROFESIONAL

JEJ Ingeniería S.A

Ingeniero GAP Área Contratos Construcción Área Seca Caserones

Enero 2012 – Abril 2014

Octubre 2013 – Abril 2014

- Reportaba al Administrador de Contratos, revisión de Estados de pago, cambios de montos y plazos, revisión de documentación para visto bueno de estados de pago, seguimiento de correspondencia contractual.

Ingeniero Terreno Área Seca Caserones

Febrero 2013 – Septiembre 2013

- Mantener actualizada la información de ingeniería aprobada para construcción.
- Monitorear y controlar el avance de construcción y montaje de Chancador Primario, correa transportadora y Stock pile en terreno según carta Gantt del proyecto, generando acciones para mitigar desviaciones y cumplir con los plazos.
- Gestionar el desarrollo de las actividades y coordinar Equipos para montaje, según carta Gantt para Planta de Chancado, Correa Transportadora, y Stock-Pile de Minera Lumina – Caserones.
- Gestionar todos los suministros relacionados con el montaje del área seca asegurando la entrega a la empresa constructora en los tiempos requeridos.

Ingeniero GAP Prestripping

Enero 2012- Enero 2013

- Controlar el avance del Prestripping y construcción de caminos mina., reportando en informes mensuales y semanales al Superintendente mina y diariamente a los jefes de turno mina.
- Reportando informes diarios, semanales y mensuales de operación Mina. Perforación Tronadura y Producción de Mineral., Control y cubicación de acopios y botaderos, Control y disponibilidad de equipos de carguío, transporte y perforación.

JRI Ingeniería

Ingeniero de proyectos

Mayo 2011 - Enero 2012

- Reportaba al Gerente General, Gerencia de Proyectos y la jefatura del área de Costos y Programación.

- Desarrollo de Capex de proyectos: Gualcamayo de Argentina, estudio de chancado de Pebbles concentradora laguna seca BHP BILLITON.
- Desarrollo de la Programación de trabajos de construcción en Primavera y Capex de Ingeniería de pre-factibilidad avanzada de Planta de tratamiento de relaves Andina. Además de Opex para impulsión de aguas.
- Coordinación del proyecto de aducción de agua Pampa Puno de la División Ministro Hales de Codelco.

TERRATAL Ingeniería

Profesional a Honorarios

Febrero -. Marzo 2011.

- As-Built Cintas transportadoras y plataformas de inspección de planta de chancado de Pebbles Proyecto Los Colorados para Mina La Escondida.

SIERRA Y PLAZA

Ing. Geomensor Mina Chuquicamata

Noviembre 2009 -Julio 2010.

- Reportando directamente a la gerencia de Planificación Mina Chuquicamata, Codelco. Además de informar a la jefatura de turno mina. A mi cargo tenía 2 alarifes. Trabajé con Estación Total Topcon GPT-2009 y GPS Geodésico GR-3 Topcon.
- Ejecutaba levantamientos topográficos diarios del Rajo Chuquicamata y el post-proceso transfiriendo la información al Software Gemcom y MineSurface diariamente y ejecución de planos en Autocad con cubicaciones de mineral.
- Avance mineral, verificación de nivel de palas, trazado y levantamiento mallas de tronadura, marcación de diferencias de mineral, levantamiento de perfiles longitudinales, levantamiento y cubicación de botaderos y de stock de Sulfuros de baja ley, además de verificar regularmente las pendientes de caminos mina.
- Desarrollé Script para llevar a planos, el levantamiento de perforación de pozos de tronadura, ahorrando tiempo en trabajo de gabinete.

MICOMO S.A. Santiago.

Agosto 2008 - Agosto 2009.

Administrador de contrato

- Gestión técnica, administrativa y financiera del contrato de montaje de cassetas de monitoreo Ambiental PM10 para la división Codelco Norte.
- Planificación y control del montaje de estaciones de monitoreo del Proyecto
- Informar mensualmente el cumplimiento de los estándares de Seguridad, Salud Ocupacional, E200, Medio Ambiente y Calidad; aplicados al Sistemas de Gestión Integrado de la división Codelco Norte.

MICOMO S.A. Santiago.

Junio 2007 - Julio 2008.

Ingeniero de proyectos.

- Reportaba al Gerente técnico y jefe de proyectos.
- Estudio de implementación del Servicio de medición SO2 para Fundición de Concentrado de Chuquicamata.

- Configuraciones de control geométrico para Monitoreo BOTDR para la Mina El Teniente (Nivel Diablo Regimiento y RENO) y Andina, apoyando la implementación del servicio, compras y control de gastos.
- Generación de propuesta para servicio de monitoreo BOTDR del Túnel de Servicio, Mina Chuquicamata.
- Preparación de informes de avances y de costos y gastos para proyectos CORFO.
- Implementación de GIS de visualización y análisis de mediciones meteorológicas anexadas a la topografía, realizando informe, actualizando datos topográficos, Planos 3D del Rajo Chuquicamata.
- Estudio de factibilidad técnico-económica de la representación del sistema escáner láser implementado por la empresa Acuña para la medición de niveles y volumen de Stock-Pile de la unidad de chancado DCN.
- Modelos 3D rajo Chuquicamata, para sistema predictivo de contaminación e identificación de puntos críticos del distrito Codelco Norte a través de datos Top-Eyes.

Instituto de Innovación en Minería y Metalurgia (IM2).

Septiembre. 1998 –Mayo 2007.

Proyectista Mecánico.

- Informes e implementación de GIS para visualización y análisis de mediciones meteorológicas anexadas a la topografía, además del desarrollo de Maqueta virtual y física Rajo Chuquicamata para Proyecto de Asesoría de Modelamiento Ambiental PM10, División Codelco Norte.
- Mediciones de flujo de pulpa en canaletas y diseño de nuevas canaletas para los Molinos de Bola y SAG. Aforo canaleta de recepción Espesador T7 para el Proyecto Molienda Concentrador A0, A1, A2 Chuquicamata y Proyecto Tratamiento Integral de Efluentes Codelco Chuquicamata.
- Modificación de Calderería y diseño estructural para modificación en plataformas del CT-1, además supervisé y controlé el proyecto de desarme y montaje de las nuevas estructuras de las plataformas del CT-1, trabajé en el diseño Piping del Proyecto de mejoramiento Toberas y en el diseño de canaletas para Sangría Continua CT1, realicé planos de fabricación de Tapones Porosos y trabajé en el diseño deflectores refractarios para el Horno de Refino RAF, trabajé en ingeniería básica y de detalles para rueda de moldeo, moldes de acero para ánodos. Todos estos trabajos fueron proyectos hechos para Fundición de Concentrado Codelco Norte.
- Levantamiento y planos de trazado de Piping del Convertidor Teniente para Fundición de Concentrado Caletones, Codelco División Teniente.
- Diseño y planos de Corazas de alta presión Chancador Primario, parrilla inversa para harneros y diseño perno escondido para recambio de harneros, de Planta de Chancado Codelco División Chuquicamata.
- Ingeniería Conceptual, Básica y Modelo virtual 3D para el Proyecto Planta de Abatimiento de Arsénico Codelco Norte.
- Levantamiento en terreno de estado actual y planos con mejoras propuesta para el sistema de Inyección de Concentrado y mejoramiento de Rastra Caldera del Horno Flash de la Fundición de Concentrado de Codelco División Chuquicamata.
- Ingeniería básica y de detalles y planos As-Built del Proyecto Muestreador de Perforación, Codelco Norte.
- Levantamiento e informe de desarme del reactor Noranda, medición de acreciones y muestreo de refractarios en el marco del apoyo Tecnológico de IM2 a Fundición Alto Norte para reparación y puesta en marcha de reactor Noranda.

Centro de Investigación Minera y Metalúrgica CIMM. Santiago.**Abril 1997 –Agosto 1998***Proyectista Mecánico.*

- Levantamientos en terreno de reactores Mineros, planos de construcción para maquetas a escala y construcción de Maquetas virtuales para el proyecto de estudio Fluidodinámico de CT-1 Fundición de Concentrado de Chuquicamata y el proyecto de estudio Fluidodinámico de Gases del Horno Plament Chuquicamata.

ESEDEI Ingenieros S.A. Chuquicamata.**Septiembre 1996 –Febrero 1997***Dibujante "A" en Autocad*

- Planos de ingeniería básica y de detalle Piping y diseño estructural para el contrato de Servicios de mejoramiento de recintos industriales de Codelco División Chuquicamata.

Empresa constructora BSK S.A. Calama.**Julio 1995 –Julio 1996***Dibujante Cubicador.*

- Cubicación de materiales enfierradura y obras civiles para respaldo de estados de pago y control de avance del Proyecto de Construcción Minera El Abra Proyecto el Abra.

Empresa Mas Errazuriz Ingeniería y Construcción CIA. Ltda. Chuquicamata. Julio 1994 –Abril 1995*Dibujante Cubicador*

- Cubicación y confección de planos de piping y estructuras para de respaldo de estados de pago y avance de obra de construcción y montaje de Calderas Compactas y Sistema Eléctrico de Emergencia de Codelco Chile División Chuquicamata.
- Levantamientos y confección de planos AS-BUILT de piping y estructuras justificando materiales para cierre de contrato.

ANTECEDENTES ACADEMICOS

- Universidad Central de Chile Facultad de Ciencias Físicas y Matemáticas Escuela de Ingeniería Civil Industrial (2009-2010)
- Universidad de Santiago de Chile. Facultad de Ingeniería. Departamento de Geografía. Ingeniería de Ejecución en Geomensura. (1997-2000)
- Universidad Federico Santa María. Sede Viña del Mar José Miguel Carrera. Viña del Mar. Dibujo y Proyectos Mecánicos. (1987-1990)
- Colegio Nuestra Señora Guadalupe de Ayquina, Calama. Enseñanza Básica y Media. (1973-1985)

OTROS CONOCIMIENTOS

Manejo de Microsoft Project, Microsoft Office. (Word, Excel, Access, PowerPoint)

Manejo de Primavera, avanzado.

Manejo de SAP, básico.

Manejo de ARCGIS 9.1, ARCVIEW 3.2 nivel intermedio, GEMCOM nivel básico, AUTOCAD 2D, 3D nivel avanzado, SOLIDWORKS nivel básico.

Curso de Autoplant. Rebis Software de diseño de plantas industriales 3D agosto – septiembre 2000. ARA.

Inglés oral y escrito: básico, lectura: Básico.

REFERENCIAS

Dr. Ramón Fuentes A. Consultor Hidráulico JRI Ingeniería, Asesor experto de Codelco e IM2. Fono Oficina. (56 2) 2361 8200.

Dr. Luis Felipe Mujica T Gerente Técnico MICOMO S.A. Fono Oficina 56(2) 2240 0388

INTERESES

Ciclismo, lectura y Artes Manuales.