

ALEJANDRO VALENTIN MALUENDA GOMEZ

Antecedentes Personales

R.U.T. 16.565.967-8
Nacionalidad Chilena
Fecha de Nacimiento 08 de julio de 1986
Género Masculino
Estado Civil casado
Dirección Frankfurt 2624, población Alemania.
Calama, II Región Antofagasta

Teléfono de contacto 09-77052047
Correo Electrónico a.maluenda.gomez@gmail.com
Licencia de Conducir Sí, Clase B.

ANTECEDENTES ACADEMICOS

Grado Máximo de Estudios Universitario

Colegio Francisco de Aguirre B-8 Calama, II Región, Antofagasta
Año Egreso: 2004, Egresado y titulado de Técnico en Construcción.

Estudios Superiores

CONSTRUCCION CIVIL

INACAP CALAMA, de la UNIVERSIDAD TECNOLOGICA DE CHILE

Año de egreso: 2008
Años de Estudio: 4
Situación: Completo
Año de Titulación 2009

Títulos, Seminarios y otros

Curso de Programación Visual Basic. INACAP.
Curso de Management Project (Dirección de proyectos). INACAP.
Curso de Programación Primavera 3.1 UATSA de la UNIVERSIDAD DE ANTOFAGASTA.
Curso de Programación primavera P6 en versiones P6.1 y P6.8 COSTELLA CAPACITACIONES.

EXPERIENCIA LABORAL E INTERESES

Situación Laboral Con Contrato

METAPROJECT INGENIERÍA E INNOVACIÓN

Abril 2014 – A la fecha
Cargo: “ITO DE CONTRATOS”
Región Empresa: Calama, II región Antofagasta
Actividad de la empresa: Servicios, ingeniería y consultoría.
Área de desempeño: Administración de proyecto
Desempeño y logros: Control a empresa “**Limpiando el Sur**” correspondiente a contrato de compra de chatarra de media y baja densidad.
Control a empresa “**Mol Ambiente**” correspondiente a contrato de manejo de residuos sólidos no peligrosos de la división Chuquicamata (residuos sólidos y chatarra).
Control a empresa “**Resco Equipos**” correspondiente a contrato de compra de correas transportadoras de Goma con alma de acero, Goma con alma de Tela y Goma-Goma.
Control a empresa “**Agroamancay**” correspondiente a contrato servicio de arriendo de sanitarios químicos portátiles, limpieza de fosas sépticas y retiro, transportes y descarga de aguas servidas.

Control a empresa “**Hidronor**” correspondiente a contrato servicio de manejo de residuos peligrosos, recolección de aceites residuales y lodos.

Control de avance cumpliendo con el estándar de calidad y seguridad de CODELCO División CHUQUICAMATA

SIC SERVICIOS

Agosto 2013 – Marzo 2014

Cargo: “**PROGRAMADOR DE PROYECTOS**”

Región Empresa: Calama, II región Antofagasta

Actividad de la empresa: Servicios, ingeniería y consultoría.

Área de desempeño: Administración de proyecto

Desempeño y logros Creación de programa de obras en Primavera Project Planner P6, Generar Report diario de Producción, informe Semanal de Producción (curva S), seguimiento de avances en Primavera Project Planner P6, determinación de incidencias, informe Trisemanal y elaboración de estados de pago de acuerdo a los avances parciales del proyecto “Normalización y Construcción muros ignífugos en Sub- Estación 621” en CODELCO División Gabriela Mistral, el cual consta de:

- Ingeniería de detalles.
- Abastecimiento de los materiales y equipos para la construcción.
- Construcción de muros ignífugos tipo modulares de 56 ml de largo y 8 de altura.

NORTERRA S.A.

Julio 2013 – Agosto 2013

Cargo: “**INGENIERO OFICINA TÉCNICA**”

Región Empresa: Calama, II región Antofagasta

Actividad de la empresa: Movimiento de Tierra y construcción

Área de desempeño: Administración de proyecto

Desempeño y logros Generar Report diario de Producción, informe Semanal de Producción (curva S), seguimiento de avances en Primavera Project Planner P6, determinación de incidencias, informe Trisemanal, plan de Contingencias, para el Proyecto Movimiento de tierras masivo Fase I, PROYECTO DE MINA ANTUCOYA, el cual consta de:

- Movimiento masivo de tierra 450.000 m3 entre plataformas de correas transportadoras, caminos y plataforma de spreader.
- Construcción de 13 túneles corrugados de forma cilíndrica con un diámetro de 4mt y 20 mts de largo, para el paso del puente apilador y roto-pala del área pilas de lixiviación.

SIGA ING. Y CONSULTORIA

Febrero 2013 – Junio 2013

Cargo: “**INSPECTOR TECNICO DE OBRAS EN ESPECIALIDAD CIVIL**”

Región Empresa: Calama, II región Antofagasta

Actividad de la empresa: Ingeniería

Área de desempeño: INGENIERIA

Desempeño y logros:

- Formulación de antecedentes de licitación (bases técnicas, bases administrativas generales, programa de obra, etc.), y preparación de API, para el proyecto “RESTAURACIÓN EMERGENCIA DECONDICIÓN OPERATIVA AREA 200” el cual posee obras Eléctricas, Civiles, estructurales y mecánicas. De estas obras las más cuantitativas son Movimiento masivo de tierra, Obras estructurales, piping y civiles.
- Inspección técnica al contrato “Refuerzo Estructural Refinería N°2” en donde por motivos operacionales se debe reforzar columnas de hormigón armado dañadas por efectos del ácido sulfúrico, revestir las columnas de

hormigón con asfalto en caliente y reforzar la estructura de cerchas del edificio, de esta forma se le podría dar uso al puente grúa que está inhabilitado en ciertos sectores por motivos estructurales.

ZAÑARTU ING. CONSULTORES

Marzo 2012- Febrero 2013

Cargo: **"INSPECTOR TECNICO DE OBRAS B", ESPECIALIDAD CIVIL**

Región Empresa: Calama, II región Antofagasta

Actividad de la empresa: Ingeniería

Área de desempeño: INGENIERIA

Desempeños y logros: control a la empresa Ingeniería Volcán Nevado Ltda. Empresa constructora; a cargo del proyecto "CONSTRUCCIÓN DE TUNELES Y CAMINOS FASE 8-B – EMNS, en virtud del contrato N°4501170308 inscrito en DCH. De CODELCO, incluyo los siguientes compromisos:

- Construcción de caminos sobre terraplén de relleno. 20.000 m3 de relleno
- Mejoramiento y compactación de terreno natural bajo la cota EL 2750.0. 5.000 m3 de material de empréstito.
- Montaje de estructuras de acero corrugado y chequeo de turcas. 4 túneles de 6 mts de diámetro, y 81 ml de largo.
- Chequeo y control de densidades de rellenos laterales a los túneles. 26.000 m3 material de relleno.
- Colocación de carpeta asfáltica en terraplén y nueva rotonda nueva ruta 2.
- Compactación y chequeo de densidades en el interior de cada túnel.
- Construcción de muros de contención, a la entrada y salida del túnel vial 2.
- Entrega del proyecto a los usuarios definitivos.

Control a empresa FPC: control de avance para el desarme en Fase 8-B (ENMS), incluyéndose en estas obras, excavaciones masivas para la ubicación y retiro de líneas de HDPE, Gas natural y cañerías de acero. Retiro de trincheras de madera y HDPE, por ultimo demolición de estructuras de hormigón armado y estructuras metálicas.

Control a empresa Wuthco: contrato 4501153471 "Obras Complementarias Fase 8B (ENMS)" inspección de la conclusión del contrato por parte de la especialidad civil, incluyéndose cámaras de inspección eléctricas, banco de ductos, instalación del pórtico detector y anunciador de sobre altura en ruta 1 y 2, revisión de carpetas TOP y protocolos del contrato.

Control a empresa Ocegatel: contrato "Instalación y Desmontaje de Servicios Fase 8b-ENMS Fase 8B (ENMS)" inspección del contrato por parte de la especialidad civil, incluyéndose movimientos de tierra, instalación de línea férrea, gasoducto y TIE-IN de líneas Línea n° 5 Descarte talabre, Línea n° 7 SBL, Línea n° 8 Inacaliri agua cruda, Línea n° 9 Erasso, Línea n° 10 Acido sulfúrico, Línea n° 11 San Pedro, Línea n° 12: Inacaliri agua potable , Línea n° 13: Colana agua potable, Línea n° 14: Gas de, revisión de carpetas TOP y protocolos del contrato.

Control de estados de pagos, control de protocolos y control de avance cumpliendo con el estándar de calidad y seguridad de CODELCO División CHUQUICAMATA.

Inspector Técnico de Obras P&C

Detención de planta Fase IV PTMP, en proyecto aumento de capacidad de botadero fase IV, elaboración de programa diario, control de avance según programa diario, inspección en turno B (noche), control de avance diario cumpliendo con el estándar de calidad y seguridad de CODELCO División CHUQUICAMATA.

SOC. PAVIMENTOS NORTE Ltda.

Diciembre 2011- Febrero 2012

Cargo: **Depto. De Calidad.**

Región Empresa: Calama, II región Antofagasta

Actividad de la empresa: construcción y servicios

Área de desempeño: Construcción

Desempeños y logros: Proyecto Saldos de Obras modificación trazado Ruta 100 y camino de acceso PMH – Proyecto de Mina Ministro Hales - CODELCO

Presupuesto: \$989.754.980

Funciones: Confección de Procedimientos de Trabajo con Sistema de Gestión Integrado, Confección de Protocolos.- Supervisión de Montaje de Obra de Arte Tipo Túnel Corrugado tipo bóveda, y su posterior relleno (15.430 m3 de relleno compactado y muestreado según laboratorio) para el Cruce de Correa Overland.

Colocación de carpeta asfáltica (binder y carpeta de rodados), en ruta 100 con una longitud aproximada de 4 km. Confección de Estados de Pago, Informe Mensual, Informe Semanal e Informes Diarios.

GEMINIS S.A.

Septiembre 2011 - Diciembre 2011

Cargo: **Administrador de Contrato.**

Región Empresa: Calama, II Región Antofagasta

Actividad de la empresa: Transporte

Área de desempeño: Servicios

Desempeños y logros: Proyecto Montaje de Casa de Hospedaje Choferes, Calama.

Presupuesto: \$60.636.890

Funciones: Control de Proyecto con software Microsoft Project, Informe Semanal, Informe de Cumplimiento, Bisemanal, Last Planner y Report Diario, Administrar los Recursos Entregados por la Empresa, Cumpliendo con los Estándar de Calidad y Requerimientos de la Empresa.

INTERMODAL

Enero 2011 - Septiembre 2011

Cargo: **Jefe Oficina Técnica y Depto. de Calidad**

Región Empresa: Calama, II Región Antofagasta

Actividad de la empresa: Minería

Área de desempeño: Construcción

Desempeños y logros: Proyecto Reconstrucción Laboratorio Químico RT- Codelco Radomiro Tomic.

Presupuesto: \$ 1.249.986.349

Disciplinas Asociadas: Civiles, Movimiento de Tierras, Estructura, Electricidad, Redes de Vos y Datos, Red Contra Incendios.

Funciones: Programador en Primavera 3.1 y Microsoft Project

Generar Report diario de Producción, informe Semanal de Producción (curva S), seguimiento de avances en Project, determinación de incidencias, informe Trisemanal, plan de Contingencias, Elaboración de Estados de Pago e informe de Gestión.

Jefe QA/QC, desarrollo de Procedimientos de trabajo, Desarrollo de Procedimientos de Gestión, PIE, WBS, Control de Protocolo QA/QC, Conocimientos Normas ASME, DVS, ASTM, NFPA, ISO 9001/2000 y Nch. y preparación Dossier de Calidad.

CONSORCIO COMSA PILASSI

Diciembre 20010 - Enero 2011

Cargo: **Ingeniero Programador**

Región Empresa: II Antofagasta

Actividad de la empresa: Construcción

Área de desempeño: Ingeniero Programación y Control

Proyecto: Construcción Nuevo Hospital Carlos Cisternas de Calama.

Presupuesto: \$ 33.987.321.432

Programación en Proyect. Entrega de Reporte diarios de avance, entrega de Avances semanales en formato Excel Curva S, Informe de gestión, entrega de estados al mandante, evaluación de estado de pago según avance de Subcontratistas.

REINIKE

Agosto 2010 - Noviembre 2010

Cargo: **Control de Calidad**

Región Empresa: Calama, II región Antofagasta

Actividad de la empresa: Manufactura y Construcción

Área de desempeño: Control de Calidad

Proyecto: Montaje y Construcción Estanque PLS Proyecto Sulfulix, Minera EL ABRA

Desempeños y logros: Control de Protocolo QA/QC, Conocimientos Normas API 650 ASME, DVS, ASTM, Funciones: gestión de Calidad para la empresa y encargado del welding map de un estanque de 4.560 m3, construido de acero inoxidable súper dúplex 2107.

Libera grupo de 50 personas en faena Buscando Resolver los Problemas de la producción, Da Charlas de Procedimientos de trabajos, ART, EPP y HCR.

QUAI

Febrero 2010 – Agosto 2010

Cargo: **Inspector Técnico de Obras**

Región Empresa: Tocopilla, II Región Antofagasta

Actividad de la empresa: Ingeniería, Construcción, Inspección Técnica de Obras y Arquitectura.

Área de desempeño: Inspección Técnica de Obras.

Desempeños y logros: Proyecto Inspección Técnica de Obras casco Antiguo de Tocopilla.

Cargo: Inspector Técnico de Obras.

Funciones: Control e Inspección de Programas de Trabajo, Control de Contratos, Control de Estados de Pagos, Inspección de Construcción. Con un Total de 8745 m2 Inspeccionados y 7 Empresas Contratistas.

CONSTRUCTORA Y FERRETERIA 23 DE MARZO

enero 2010 - marzo 2010

Cargo: **Jefe de Operaciones**

Región Empresa: Calama, II Región Antofagasta

Actividad de la empresa: Servicios

Área de desempeño: Análisis de Propuestas.

Desempeños y logros: Desarrolla trabajos para el fomento del aprendizaje y conocimientos específicos de las operaciones de la empresa. Ayuda en supervisión y Desarrolla Análisis de Precios Unitarios, Suma Alzada, Ganando 3 Propuestas de Construcción.

MG CONSTRUCCION Y SERVICIOS

Mayo 2009 - Noviembre 2009

Cargo: **Jefe de Operaciones**

Región Empresa: Calama, II Región Antofagasta

Actividad de la empresa: Servicios

Área de desempeño: Análisis de Propuestas.

Desempeños y logros: Desarrolla trabajos para el fomento del aprendizaje y conocimientos específicos de las operaciones de la empresa. Ayuda en supervisión, y Desarrolla Análisis de Precios Unitarios, Suma Alzada, Programación, Ganando 4 Propuestas de Construcción tanto Municipales como Privadas.

PRESTACION DE SERVICIOS A INDAP

Febrero 2007 – Agosto 2008

Cargo: **Inspector Técnico de Obras**

Región Empresa: Antofagasta

Actividad de la empresa: Instituto del Desarrollo Agropecuario

Área de desempeño: Inspección, Supervisión.

Desempeños y logros: Ayudante de Proyectista, Programación de Trabajos en Licitación, cubicación de Proyectos.

CONOCIMIENTOS Y DESTACACIONES

Idiomas Inglés

Nivel hablado: Bajo

Nivel escrito: Medio

Nivel traducción: Alto

Conocimientos en Computación

Software o Tecnologías

Visual Basic 6.0, Nivel Medio

Programación Sistema de información Administrativa

Excel, Nivel Experto

Office 2007

Word, Nivel Experto

Office 2007

Power Point, Nivel Experto

Office 2007

MS Project, Nivel Experto

- Control y administración de tiempos, recursos de un proyecto, Carta Gantt, seguimiento de Avances de Obra.

Quercusoft, nivel experto

Programa dirigido a analistas de proyectos, se usa en presupuestos, análisis de precios unitarios, costos de un proyecto y administración de recursos.

Primavera 3.1, Nivel Experto

Gestión de Proyectos, Costos, Recursos, Seguimiento de Avances Obra, Carta Gantt, etc.

Primavera 6, Versión **P6.1 y P6.8** Nivel Experto

Gestión de Proyectos, Costos, Recursos, Seguimiento de Avances Obra, Carta Gantt, etc.

Autocad, Nivel Experto **3D**.

Programa de diseño asistido por computadora para dibujo en dos y tres dimensiones

Autocad Civil 3D, Nivel Básico.

Programa de diseño asistido por computadora para dibujo en tres dimensiones de obras de movimientos de tierra.

Sap, Nivel básico

Programa de aplicaciones empresariales (System, Applications and Products) en los módulos MM (gestión de Materiales), PM (Gestión del Mantenimiento) y PS (Gestión de Proyectos).

Alejandro Maluenda G.
Constructor Civil