

# GRIMALDO NICOLAS VALDIVIA VALENZUELA

MZ. "E" LOT. 12 URBANIZACION "PALLANCHACRA", CAMPOY S.J.L.

Celular: 942045522

e-mail: grival\_0712@yahoo.es

---

**Bachiller en Ingeniería Mecánica**, con 15 años de experiencia en la carrera, ha participado en control de proyectos de minería, con experiencia en análisis de precios unitarios y elaboración de presupuestos de proyectos mineros, con capacidad de cumplir metas que establezca su empresa, proactivo, trato agradable y facilidad de relacionarse a todo nivel.

## **ACTIVIDADES PROFESIONALES EN INGENIERIA:**

- ✓ Control de proyectos; estimación de costos y revisión de presupuestos.
- ✓ Elaboración de presupuestos técnico-económicas de proyectos, mineros, pesqueros, industriales, suministro, fabricación y montaje de estructuras y equipos electromecánicos.
- ✓ Supervisión en la fabricación de estructuras metálicas, proyectos eléctricos y equipos electromecánicos.
- ✓ Ingeniería de detalle de estructuras metálicas, equipos electromecánicos y carrocerías de carga pesada.
- ✓ Asesoramiento técnico en fabricación de estructuras y carrocerías metálicas de carga pesada.

## **EXPERIENCIA LABORAL:**

### **SINCLAIR KNIGHT MERZ LTDA. (SKM)**

**Cargo Desempeñado:** Ingeniero Estimador.

**Periodo:** 01 de enero del 2013 hasta la actualidad.

- ❖ **CODELCO: PROYECTO NUEVO NIVEL MINA – ESTUDIO DE FACTIBILIDAD:** Todos los trabajos
  - ◆ Itimización; Codificación de partidas del Capex estimado según Instructivo de Descomposición de Estudios y Proyectos de CODELCO.

### **SINCLAIR KNIGHT MERZ LTDA. (SKM)**

**Cargo Desempeñado:** Ingeniero Estimador.

**Periodo:** 18 de enero del 2012 hasta 31 diciembre 2012.

- ❖ **PROYECTO DE EXPANSION DE ANTAMINA (PEA):** Todos los trabajos se ejecutaron en Antamina-Huallanca y oficinas de Lima.
  - ◆ Estimaciones de IDTs (Instrucción de Terreno) de contratos varios.
  - ◆ Revisión de Presupuestos (Precios Unitarios, Suma Alzada, Tiempo y Material y Reembolsables) adicionales varios de acuerdo de Precios Contractuales.
  - ◆ Análisis de Precios Unitarios Nuevos.
  - ◆ Revisión de Precios Contractuales.
  - ◆ Revisión y Validación de Precios de Ordenes de Cambio.

### **TECNICAS METALICAS INGENIEROS S.A.C.:**

**Cargo Desempeñado:** Ingeniero de Proyectos y Presupuestos.

**Periodo:** 06 de febrero del 2011 hasta 17 de enero del 2012.

ACTIVIDADES: Elaboración de presupuestos con visita técnica a campo:

- ◆ Licitación Estructuras Metálicas Nueva Fuerabamba: fabricación y montaje de estructuras de techo para viviendas en Fuerabamba – GyM S.A.
- ◆ Remodelación de Estadio Nacional – Cosapi.
- ◆ Ampliación de almacenes de Carmín en Callao – GMI
- ◆ Ingeniería y fabricación de 76 celdas de flotación de 250m3 para Cerro Verde – FLSmidth.
- ◆ Fabricación de spools para el Proyecto Antapacay – Bechtel
- ◆ Fabricación de estructuras de conveyor para el Proyecto Conga – Fluor.
- ◆ Fabricación de Módulos para campamentos de Antamina.
- ◆ Fabricación de Espesadores para el proyecto Bambas – Delkor
- ◆ Fabricación de estructuras de metálicas para edificios para el Proyecto Cerro Lindo – Milpo.
- ◆ Fabricación de estructuras metálicas diversas (5000 ton) para el Proyecto Antapacay – Bechtel.

Jefe: Ing. Luis Norero, Gerente Comercial.

### **CEMPRO TECH S.A.C. CONSTRUCTION, ENGINEERING, MANAGEMENT & PROCURE TECHNOLOGY**

**Cargo Desempeñado:** Ingeniero de Proyectos y Presupuestos.

**Periodo:** 01 de mayo 2009 hasta 05 de febrero del 2011.

ACTIVIDADES: Elaboración de presupuestos con visita técnica a campo:

- ◆ Montaje Electromecánico Fase II – Proyecto que incluye obras civiles, montaje de estructuras metálicas, equipo e instalaciones eléctricas y de instrumentación – Cerro Lindo Milpo.
- ◆ Grifo de suministro de Diesel de 40,000 galones en minera Chinalco – Aker Solutions.

- ◆ Suministro y Fabricación de compuertas para molino de Cemento compuertas para molino de Cemento #7 – Cementos Pacasmayo
- ◆ Montaje de zaranda Derrick de alta frecuencia incluye obras civiles y puesta en marcha – Minera Catalina Huanca.
- ◆ Fabricación y montaje de tanques de Planta de Acido - Proyecto Paramonga – Buenaventura.
- ◆ Fabricación y montaje mecánico de estructuras, equipos para multisilo 20,000 ton incluye estructura de soporte y de acceso – Cementos Lima.
- ◆ Equipamiento Hidromecánico y Eléctrico del Proyecto Bocatoma Huaripa incluye compuertas hidráulicas mecanismos de izaje, limpia rejillas, automatización – Camargo Correa.
- ◆ Suministro, Fabricación y montaje de Líneas de Impulsión incluye suministros de tubería y accesorios de diámetros de Ø3/4" a Ø24" – Cia. Minera La Zanja.
- ◆ Suministro, Fabricación y montaje de tanques y otros – Cia Minera La Zanja.
- ◆ Ingeniería y fabricación de tanques de acero – Cia Minera La Zanja.
- ◆ Diseño, fabricaciones y montaje de Puente BILLINGHURST – Conirsa.
- ◆ Fabricación de 3 BAG HOUSE – Proyecto Hilo – General Electric International.
- ◆ Proyecto Nuevo Edificio de Molienda – Huarauccacca – Sociedad Minera El Brocal.
- ◆ Ampliación de la planta Concentrador San Expedito a 1800 TMPD incluye áreas de molienda, chancado, obras eléctricas, obras civiles – Cía. Volcán.
- ◆ Fabricación e instalación de piping y tanques Proyecto Pucamarca – Tecpromin.
- ◆ Ingeniería básica, ingeniería de detalle y construcción de Ampliación de Planta de Filtrado incluye fajas transportadoras, plataformas, naves, estructura de soporte – Minera Brocal.
- ◆ Ampliación de planta Fase III Línea de doble Chancado y Planta de Lavado, incluye faja transportadora, obras eléctricas y obras civiles – ACM Castrovirreyna.
- ◆ Proyecto Fabricación y Montaje de Holding Tank Ø9.0 mts. – Tecpromin Perú.
- ◆ Repotenciación de 02 Mini-centrales Hidroeléctricas Rio Blanco y Jupayragra – Sociedad Minera El Brocal.
- ◆ Proyecto de fabricación y montaje de Ship Loader 1000 TPH Apron Feeder – Carmín Callao.
- ◆ Fabricación y montaje de transportadores de cadena – MADERBA.
- ◆ Fabricación y montaje tanques Proyecto Dore Arcata – HOLPC.
- ◆ Reparación y montaje de semi-eje de cocina – Diamante Pesquero Callao.
- ◆ Fabricación de cesta de carga de chatarra - Corporación Aceros Arequipa.
- ◆ Cimentación y Montaje de Molino de Bolas 10.5' x 14' Unidad Paragsha – Cia Volcan.
- ◆ Proyecto Remolienda cabeza Scavenger plomo – Cia Volcan.
- ◆ Fabricación de estructura de soporte de tanques 20x20m y 24x24m – Tecpromin.
- ◆ Reparación de chancadoras, molinos para Mineras como: El Brocal, Buenaventura, Volcán, etc.
- ◆ Reparación de eje de turbinas, rodete – Empresa de Generación Eléctrica CAHUA.

Jefe: Ing. Carlos Iglesias Alva Gerente General.

#### CARROCERIAS SERMET S.R.L.:

**Cargo Desempeñado:** Jefe de Departamento de Ingeniería.

**Período:** 01 de Setiembre 2005 hasta 30 de abril del 2009.

- Diseño y cálculos de carrocerías y equipos: **sobre chasis:** volquetes (constructoras, semiroqueras, roqueras, contenedores de residuos industriales, tolvas de emulsión de explosivos, etc.), plataforma, tanques cisterna, furgón; **remolques:** plataforma, furgón tolva; **semiremolque:** plataforma, tanque, tanque de asfalto, cama baja, volquetes (granaderas, metaleros, etc.), madrina, compactadores de basura, de acuerdo a las normas nacionales de transporte vigente.
- Elaboración de planos de presentación, fabricación y detalles técnicos, cálculos de resistencia y distribución de cargas.
- Modificación de carrocerías y chasis de los camiones de acuerdo al requerimiento del cliente y de acuerdo al catálogo original de la unidad.
- Supervisión de procesos de fabricación y control de calidad.
- Elaboración de presupuestos

Jefe: Ingeniero Eduardo Bedoya Gerente de Operaciones

#### REMOLQUES Y CARROCERIAS S.A.C. (REMCASA):

**Cargo desempeñado:** Jefe de Departamento técnico.

**Período:** Marzo 2002 hasta Agosto 30 del 2005

- Diseño de carrocerías: **sobre chasis:** volquetes (constructoras, semiroqueras, roqueras, contenedores de residuos industriales, etc.), plataforma, tanques cisterna, furgón; **remolques:** plataforma, furgón; **semiremolque:** plataforma, tanque, cama baja, volquetes (granaderas, metaleros, etc.) de acuerdo a las normas nacionales de transporte vigente.
- Diseño de equipos y partes de unidades de transporte.
- Elaboración de planos de presentación, fabricación y detalles, especificaciones técnicas, certificado de fabricación y documentación para registro vehicular.
- Cotización y presupuesto de proyectos de fabricación, modificación, reparación de unidades mencionadas en el punto anterior.

- Modificación de carrocerías y chasis de los camiones de acuerdo al requerimiento del cliente y de acuerdo al catálogo original de la unidad.
- Supervisión de procesos de fabricación y control de calidad del producto de acuerdo a las normas de transporte y especificaciones técnicas.
- Elaboración de presupuestos.

**Jefe:** Román Mejía, Gerente General

#### **CONSORCIO METALURGICO S.A. (COMESA)**

**Cargo desempeñado:** Asistente de Jefe de Planta.

**Período:** Durante ocho meses.

- Mediciones y trazos en la sección de ensamblaje de maquinas e equipos mineros, reductor de velocidad, molino de bolas, chancadora de quijada, chancadora cónica, mecanismo de vibración, gusanos transportadores, jep dobles y triples (separadores de metal), bombas de vacío, bombas de diafragma, bombas de arena, etc. En cuanto en montaje y desmontaje de estos.
- Mantenimiento de maquinas y equipos mineros en general.
- Participación en la prueba de equipos o maquinas mineras según sea el caso en vacío y con carga simulada.
- Mantenimiento de grúa puente, fajas transportadoras, etc.

#### **ACEROS 2000**

**Cargo Desempeñado:** Diseñador de estructuras metálicas

**Período:** cuatro meses

- Diseño, cálculos y presupuesto de estructuras metálicas: techos, paneles, techo de grifo, estructuras diversas, etc.

#### **MINISTERIO DE LA PRESIDENCIA: FONCODES**

**Cargo desempeñado:** Inspector del proyecto especial Programa de Lampas.

**Período:** siete meses.

- Calificación y selección de las empresas postulantes al segundo programa social de lampas con visita a técnica a planta.
- Difusión de procesos de fabricación de picos (forja), lampas (prensa) y carretilla (moldes)
- Seguimiento de la producción mediante visitas de inspección.
- Supervisión técnica basada en normas y especificaciones técnicas del producto y convenios realizados entre el programa y el fabricante.
- Control de calidad de acuerdo a las normas nacionales y especificaciones técnicas.

#### **GRAÑA Y MONTERO (GyM)**

**Cargo desempeñado:** Supervisor

**Período:** Durante 6 meses

- Supervisor de obras de proyectos de planta externa de Telefónica.
- Valorización, ejecución y liquidación de la obra.
- Entrega de la obra en representación de la empresa contratistas a la compañía Telefónica.
- Supervisión, ejecución, entrega y liquidación de obras externas de televisión por cable (Cable Mágico).

#### **E.T.A.S.G. E.I.R.L.:**

**Cargo desempeñado:** Asistente del coordinador general del proyecto de VNR de **Luz del Sur** de 1997.

**Período:** Durante un mes y medio.

- Apoyo en la organización de personal de campo en la ejecución del Proyecto Catastro de Instalaciones de Distribución eléctrica y determinación del Valor Nuevo de Reemplazo de **Luz del Sur**.
- Capacitación del personal para el trabajo de campo en temas de seguridad, equipos y Sub-Estaciones eléctricas.
- Replanteo y actualización de datos en el plano.
- Operación de inventariado de los equipos existentes dentro de una Sub-Estación Eléctrica.

#### **PACIFIC S.A.**

**Cargo desempeñado:** Practicante.

**Período:** Durante seis meses.

- Trabajo de campo en la ejecución del Proyecto Catastro de Instalaciones de Distribución Eléctrica y Determinación del Valor Nuevo de Reemplazo de **Edelnor**.
- Revisión de planos en Sub-estaciones para servicio particular y alumbrado público.
- Replanteo y actualización de circuitos de sub-estaciones en el plano.
- Ayudante del jefe de cuadrilla, operación de inventariado de los equipos existentes dentro de una Subestación eléctrica (equipos de media tensión y baja tensión)
- Levantamiento de planos de ampliación de circuitos de las subestaciones
- Metrado en gabinete, planos de suministro particular y alumbrado público.

**COMPAÑÍA CONTRATISTA HUARCAYA S.A.:**

**Cargo desempeñado:** Asistente del residente de obra

**Periodo:** Durante cuatro meses.

- Supervisión de obras de electrificación en una obra de cambio de sistema subterráneo a sistema PINT (aéreo)

**EQUIPOS Y TRANSPORTES MILITARES S.A. (ETRAMSA):**

**Cargo desempeñado:** Practicante

**Periodo:** un año

- Mantenimiento de maquinas herramientas prensa excéntrica, prensa hidráulica, plegadoras, roladoras, cizallas, taladro, etc.
- Operación de prensas y soldadura de punto.
- Jefe encargado del taller de carpintería metálica.

**ATLANTIC S.A.**

**Cargo desempeñado:** Obrero

**Período:** durante 04 años.

- Operario hilandero en las maquinas continuas rectas de 400 canillas en la fabricación de hilos para telas.

**ACERO PERUANO S. A. (APESA)**

**Cargo desempeñado:** Obrero

**Periodo:** Durante cuatro meses.

- Operario en la mesa de enfriamiento de los perfiles estructurales y luego en las trifiladoras.
- Alimentador de material al horno de fundición.

**REFERCIAS:**

Ing. Demetrio Mendez Estimador Líder SKM Telf 988460880.

Ing. Luis Gonzales, Superintendente Control de Proyectos Antamina Telf. 988598443.

Ing. Martin Arias, Jefe de presupuestos de Técnicas Metálicas Ing. SAC, telf. 7163300

Ing. Miguel Montalvo Coordinador de Presupuestos CEMPROTECH Telf. 7029200.

Ing. Eduardo Bedoya, Gerente de Operaciones de Sermet SRL Telf. 980282136.

Ing. Vladimir Vergara, Graña y Montero Telf. 997214425

Ing. Henry Gonzales, Supervisor CESEL Telf. 961805216.

**DATOS PERSONALES:**

DNI	:	06129890
Lugar de Nacimiento	:	Antabamba – Apurimac
Edad	:	44
Estudios Superiores	:	Universidad Nacional del Callao
Especialidad	:	<b>Ingeniería Mecánica</b>

**OTROS ESTUDIOS:**

- ♦ **DIPLOMADO:** Estudio de Fundamentos de la Gerencia de Proyectos basada en la guía del PMBOK– en la Pontificia Universidad Católica del Perú. Mayo 2012 hasta la actualidad.
- ♦ **COMPUTACION:** Cursos de Windows, Internet, Word, Excel, Power Point, AutoCAD 2011, AutoCAD 2009, AutoCAD 2007, AutoCAD 2006, AutoCAD 2005, autoCAD 2000 Mechánical Desktop, Solíd Word, Inventor en el centro de cómputo de la facultad de Ingeniería Mecánica de Universidad Nacional del Callao.
- ♦ **PROGRAMAS DE APLICACIÓN:** Project y Nastran en Universidad Nacional de Ingeniería.
- ♦ **IDIOMAS:**
  - **Ingles básico** de diciembre del 2003 hasta febrero de 2004, en el Centro de Idiomas de Universidad Nacional de Ingeniería.
  - **Ingles básico** del 30/11/99 al 30/09/00 en el Instituto de Idiomas Amèrican Inglish School.
  - **Portugués básico**, en el Centro de Idiomas de Universidad Nacional del Callao.
- ♦ Liderazgo, en el instituto de líderes en IACYM.

Lima, Marzo del 2013