

Curriculum Vitae

Danko Zvonimir Ravlic García

Ingeniero Civil Industrial – Ing. Ejecución en Mecánica con Grado de “Licenciatura Mención en Mecánica”.

Teléfonos: (9) 82290863 – (55) 2957237.

E-mail: danko.ravlic@gmail.com

RESUMEN

Profesional con más de catorce años de experiencia en proyectos mineros, en los últimos años dedicado a plantas concentradoras con la misión de montaje de; Molinos de bolas y Molino SAG (43' x 29'), Stock Pile, Chancado Pebbles, Flotación (Rougher y Scavenger), Transporte de mineral (Correas In-plant y Overland), sistemas de bombeo, Estanques de Servicios, Planta de cal, Sistema de Impulsión de Concentrado, Sistema de Distribución de Agua y Sistemas de Enfriamiento, Sistemas de Bombeo, Sistemas de Lubricación y Plantas Desalinizadoras.

Dentro de las responsabilidades desarrolladas se encuentra en velar y controlar la correcta ejecución de los trabajos de construcción en las diferentes áreas de los proyectos, la supervisión del control de la calidad de la construcción, retiro y manejo de materiales de bodega, control de avances, gestión de compras para equipos permanentes en planta, apoyo directo a la evaluación de adjudicación de compras y contratos, revisión y desarrollo de ingeniería en terreno, apoyo al pre-comisionamiento y la administración de subcontratos para el apoyo a la construcción y montaje para los proyectos.

Además con un alto compromiso con la seguridad, para alcanzar los objetivos y metas propuestas, experiencia en manejo de personal, capacidad de trabajo en equipo, abordar oportunidades de mejora, proactivo, integro, dinámico, con una gran motivación propia, versatilidad en el desarrollo de actividades, facilidad de adaptación al cambio, alta capacidad de resolución ante contingencias, capacidad de trabajo bajo presión, con capacidad plena de liderazgo, una fuerte conciencia de responsabilidad y compromiso de trabajo.

ANTECEDENTES LABORALES

Abril 2010 – A la Fecha

Actualmente desempeñándose como Lead Mechanical Field Engineer para Bechtel Chile Ltda. en proyecto EWS en minera Escondida Ltda, específicamente en el puerto de Coloso, en la construcción de una planta desalinizadora de 2500 lts/min que abarca abducción de agua salada, pre-tratamiento (60 filtros dual media), planta de reactivos, planta de osmosis reversa, post-tratamiento, estación de bombeo, sistemas de levante e instalaciones eléctricas (Salas GIS y SS.EE).

Mechanical Field Engineer Senior en proyecto OGP1 en minera Escondida Ltda del área húmeda (Concentradora 152 KTPD) que abarca las áreas de: Molienda, Chancado Pebbles, Flotación, Transporte de mineral (Correas In-plant), Planta de cal, Sistema de Impulsión de Concentrado, Sistema de Distribución de Agua y Sistemas de Enfriamiento, Sistemas de Bombeo, Flotación (Rougher y Scavenger) y Sistemas de Lubricación. Además de controlar, como ingeniería de terreno, los contratos de HVAC y Montaje de Estanques. Actualmente como Field Engineer Especialista encargado del montaje Molinos de Bolas y Molino SAG (43'), incluyendo estatores de molinos, E-House, sistemas de lubricación, de freno, sistema de grasa y supervisando todos los sistemas que componen la concentradora (Area Húmeda).

Mechanical Field Engineer en “Proyecto Desarrollo Los Bronces” (Concentrador 64 KTPD) perteneciente a Anglo American Chile, responsable de la ingeniería de terreno velando y controlando la correcta ejecución de los trabajos de construcción de las áreas concentrado, espesamiento de mineral, Stock Pile, plantas anexas, sistemas de bombeo, estanques de servicios, planta de cal, correas, feeders, alimentación de bolas para Molino SAG y Molinos de Bolas.

Curriculum Vitae

- Enero 2007 – Marzo 2010 Jefe de Proyectos para Superintendencia de Construcción del Complejo Metalúrgico “Altonorte – Xstrata Copper Chile S.A.”, en el cargo de Jefe de Disciplina Mecánica en la construcción del proyecto “Sistema de Captación de Gases Fugitivos” y como Jefe de proyecto de “Cambio de Revestimiento Térmico de Chimenea Principal”. Anteriormente a Cargo de la evaluación de Licitaciones, Administración de Contratos, Participando directamente en la Ejecución de las Etapas de Construcción y Puesta en Marcha de Proyectos de Sustentabilidad y Proyectos Mayores, nombrando los proyectos mas relevantes como “Estanque de Ácido de 7.500 Ton”, “Nuevo Puente Grúa 75/30 Ton.” “Terminal de Carguio de Ácido para Camiones”, “Mejoramiento Carguio de Ácido de Camiones”, “Mejoras Encerramiento Sangría Metal Blanco Culata Reactor”, proyectos complementarios para la puesta en marcha de “Nueva Planta de Ácido N°1”. Además de haber apoyado en la construcción de “Sistema de Captación y Evacuación de Gases Fugitivos”, además de desempeñarse como Superintendente de Construcción (S). Anteriormente se desempeña como Ingeniero de Proyectos para Superintendencia de Ingeniería Desarrollando y Ejecutando una parte las ingenierías Internas y Administrando el Desarrollo de ingenierías Externas para Proyectos de Sustentabilidad como: Transformación del Convertidor Pierce Smitt en Reactor Batch, Mejoramiento de Terminal de Ácido FFCC., Mejoramiento de Carguio de Camiones de Ácido, Retiro Carro Porta Ollas Metal Blanco Reactor, Mejoramiento de Sistema de Enfriamientos Ruedas de Moldeo, entre otros y Proyectos Mayores como: Nueva Planta de ácido, Ductos Radiantes, Habilitación para el montaje del Compresor Elliott y Turbo Soplador Howden, y Proyecto Sistema de Captación y Limpieza de Gases Fugitivos Etapas I, II y III. Además de desempeñarse como Superintendente de Ingeniería (S).
- Octubre 2006 – Dic. 2006 Planificador Proyectista para Empresa “M & M Ingeniería Ltda.” a Cargo de Planificar los Trabajos, tanto en Servicios a Minería como en su Maestranza, Estudio de Licitaciones y Desarrollo de Presupuestos. También Participa Directamente en el Desarrollo de Proyectos de Mantención y Fabricación de Componentes en Maestranza. Además de Desempeñar Funciones de Supervisor General en Paradas de Planta para Mantención Planta en Minera Meridian Ltda. y Fundición Altonorte.
- Febrero 2006 – Agosto 2006 Jefe de Faena para Empresa “Karfa Ltda” en “Fundición Alto Norte”, a Cargo de la Ejecución de Trabajos y Administración de Contratos con el Depto de Mantención y el Depto de Proyectos en Áreas Plantas de Ácido N°2 y N°3, y Planta de Efluentes. Además de Participar como Supervisor en Mantenciones Mayores en Áreas de Chancado Grueso, Fino y Aglomerado de “Minera Michilla S.A.”. Antes desempeñándose como Ingeniero de terreno, coordinando la ejecución de trabajos para Proyecto “Fabricación y Montaje de Piping para el Carguio de Ácido Sulfúrico (H_2SO_4) a Nuevo Tk 20.000 Ton” en Minera Michilla S.A.
- Oct. 2004 – Enero 2006 Ingeniero de Proyecto para “Minera Michilla S.A.”, a Cargo del Desarrollo y Construcción del Proyecto de Aumento de Planta de Cloruro de Calcio, Montaje Pluma Apilador Autopropulsado, Aumento Bombeo y Capacidad Impulsión Agua de Mar, Instalación de Piping en el Nuevo drenaje mina Subterránea y Conexión 2 Etapas de Lavado Planta SX-EW. Dentro de las funciones desempeñadas se encuentra el Evaluar y Supervisar la Ejecución de Proyectos, participa en la Elaboración de Presupuestos, Procesos de Adquisición, Licitación de Obras y Administración de Contratos. Además, participa Directamente en Mantenciones programadas de Equipos de Pilas Dinámicas, Planta Chancado y SX-EW.

Curriculum Vitae

Julio 2004 – Sept. 2004	Asesoría en desarrollo de Software para Automatización de Banco de Pruebas para Bombas Centrifugas para el Depto de Ingeniería en “Maestranza Neptuno”, Iquique.
Dic. 2003 - Junio 2004	Supervisor Mecánico a cargo del Montaje y Construcción de Roto pala y Correas Transportadoras (FAM) pertenecientes a Proyecto Pilas Dinámicas. Además de Participar en Mantención de correas Transportadoras y Tippers, Cambio de Harneros Secundarios para el Área de Chancado Secundario y Montaje de Sistema de Bombeo Piscinas ILS, para el Área de Lixiviación en “División Mantoverde” de Anglochile.
Sep. 2003 – Nov. 2003	Supervisor de Mantención a cargo del funcionamiento, control y mantención de los equipos en Sala de Compresores del sistema frigorífico para Empresa “FrutExport”, La Serena.
Marzo 2003 – Agos. 2003	Asistente de Investigación y Asesor en Software de Instrumentación LabView para “Observatorio Tololo”, AURA Inc., La Serena.
Junio 2001 – Nov. 2001	Ingeniero de Terreno en Empresa “S & C Hidromecánica”, Representante de “Bombas Vogt” en III Región. Desarrollando Mantención, Montaje e Instalación de Bombas, como también el Fabricación y Montaje de Piping.
Enero 2000 – Feb. 2000	Práctica Profesional en Depto de Mantención Mecánica, Interior Mina Subterránea, en Sistemas de Mantención Predictiva y Correctiva, como también en el Manejo de Disposición de Equipos en “Compañía Minera El Indio”.

INFORMACIÓN PERSONAL

Cédula de Identidad: 13.015.812-9

Estado Civil: Casado, con hijos.

Nacionalidad: Chilena.

Fecha de Nacimiento: 29 de septiembre de 1976, Copiapó.

Edad: 40 años.

Licencia de Conducir: Clase B.

Dirección: Av. Las Palmeras 20, Casa 49, Condominio Jardines del Norte V, Antofagasta.

Teléfonos: (9) 82290863 – (55) 2957237.

E-mail: danko.ravlic@gmail.com

FORMACIÓN PROFESIONAL

2012 Ingeniería Civil Industrial.

2003 Ingeniero de Ejecución en Mecánica” con Grado de “Licenciatura Mención en Mecánica”.

ANTECEDENTES ACADÉMICOS

2009-2012 Enseñanza Superior “Universidad Central”, Antofagasta.

1994-2000 Enseñanza Superior “Universidad de La Serena”, La Serena.

Curriculum Vitae

- 1990-1993 Enseñanza Media “Liceo Católico Atacama”, Copiapó.
1985-1989 Enseñanza Básica “Liceo Católico Atacama”, Copiapó.
1981-1984 Enseñanza Básica “Colegio Bernardo O’Higgins”, Copiapó.

CURSOS

- Corrosión en Materiales Industriales.
Telemática (Conexiones de Redes computacionales).
Curso Básico de Prevención de Riesgos para la Minería (Baprever).
Curso de Liderazgo.
Curso para Cinturón Café, Six Sigma.
Champion PASS.

CONOCIMIENTOS DE SOFTWARE E IDIOMAS

- Microsoft Office.
AutoCad.
Ellipse.
Sispro.
LabView.
InfoWorks
Citrix - BPS
Ingles Nivel Medio.

ANEXOS

- Desarrollo de Proyecto de Mejoramiento y Optimización del Proceso de Desaguado en Harneros Desaguadores en Compañía Minera del Pacífico (CMP), en el Ramo de Proyectos Mecánicos, año 2000.
Memoria de Título “Automatización de un Banco de Pruebas para Ensayos de Bombas Centrífugas”. Desarrollado con Software LabView, Para el Control de Procesos y Administración de Datos.

HOBBIES

- Fútbol, Baby-Fútbol y Pesca.

Danko Zvonimir Ravlic García
Ingeniero de Ejecución en Mecánica
Ingeniero Civil Industrial