



Rodrigo Esteban Concha Ojeda

Rut: 15.795.503-9.

Fecha de Nacimiento: 08 de Marzo de 1984.

Dirección: San Nicolás 1250, San Miguel, Santiago.

Teléfono: (+569) 9766 7192 – (+569) 9443 4 827.

Mail: r.concha.pjfs@gmail.com

Resumen Profesional

Ingeniero Mecánico y Licenciado en Ciencias de la Ingeniería de la Universidad Austral de Chile, Diplomado en Gestión de Activos y Mantenimiento de la Universidad Técnica Federico Santa María. Profesional con experiencia en rubros de construcción, energía, ingeniería, mantenimiento, minería y tratamiento de aguas servidas; se ha desempeñado principalmente en el área de administración, desarrollo, dirección e inspección de proyectos multidisciplinarios de inversión. Además posee amplios y sólidos conocimientos en diseño, fabricación y montaje, normas DIN-ASME-AWS-API, mecánica/piping, gestión de activos, calidad, seguridad y mantenimiento, entre otros.

Persona capaz de asumir y responder responsable, eficaz y eficientemente todas las funciones que asignen según el cargo. Habilidad para trabajar bajo presión en busca de objetivos, solución de problemas, alto poder analítico, trabajo en equipos y rapidez de aprendizaje.

Antecedentes Laborales

Ingeniero Analista (Junio 2014 – Enero 2015)

V – INGENIERÍA LTDA., “Confiabilidad y Mantenimiento”, Consultor Freelance.

Función General

Realizar labores que contribuyan a la confiabilidad operacional de los sistemas y/o equipos que el cliente requiera, mediante la mejora continua y la utilización de metodología de análisis y nuevas técnicas.

Función Específica

- Levantamiento de información requerida para estudios.
- Realizar análisis estadísticos de confiabilidad a sistemas y/o equipos.
- Desarrollar análisis de modo de falla a sistemas y/o equipos.
- Revisión y auditorías de planes de mantenimiento.

Ingeniero Asesor (Abril 2013 – Marzo 2014)

INVERSIONES ALMAR LTDA., “Prestación de Servicios”, Freelance.

Función General

Asegurar el cumplimiento de los estándares exigidos por el mandante y generar la documentación del dossier.

Funciones Específicas

- Revisión de bases técnicas de licitación, estándares asociados al servicio y contrato.
- Desarrollar dossier para cada contrato, gestionar documentación para el ingreso del personal y equipos.
- Coordinar con maestranza, realizar seguimiento a fabricaciones y labores relacionadas al aseguramiento de calidad.

Asesor de Ingeniería (Mayo 2012– Enero 2013)

GUÍÑEZ INGENIERÍA LTDA., “Servicio de Inspección Técnica”, División Los Bronces - Anglo American, Santiago, Región Metropolitana.

Función General

Gestionar la cartera de proyectos que administra y lidera Gerencia de Ingeniería de división Los Bronces – Anglo American.

Funciones Específicas

- Desarrollar Bases Técnicas y realizar visitas con empresas de ingeniería invitadas a participar de los procesos de licitación. Apoyo relacionado con acciones menores en obras, cubicaciones, ubicaciones de equipos, entre otros.
- Revisar Ingenierías desarrolladas por empresas contratista (planos, especificaciones técnicas, CAPEX, etc.) y preparar informe técnico con resultados de revisión.
- Coordinar con empresas de ingenierías y realizar seguimiento. Velar porque la Ingeniería se desarrolle correctamente y en los tiempos estipulados.
- Solución de los problemas que se susciten en el terreno (no calce de planos, problemas de coordinación), si es que no pueden ser solucionados por el Jefe de Oficina Técnica. Recibir los comentarios del cliente (críticas al proyecto o planos) revisarlos y enviarlos a los subcontratistas.

Programador (Enero – Abril 2012)

ELDU – CONSESA, “Electrificación de Mina Papomono y Construcción de Línea Aérea de Media Tensión”, Compañía Minera Tres Valles - Vale, Salamanca, IV Región.

Función General

Gestionar el tiempo del proyecto en el proceso de ejecución, asegurar el cumplimiento de los tiempos comprometidos y costos. Sin perder en el horizonte la calidad y seguridad. Además asegurar la operatividad del proyecto.

Funciones Específicas

- Definir actividades, su duración y secuencia de interrelaciones de ellas.
- Desarrollar la programación e identificar los recursos requeridos, para su posterior control.
- Generar y controlar la documentación requerida para ejecución de trabajos (procedimiento, permisos, etc.).
- Generar informe para el mandante (avance semanal y estados de pago) y estrategias para recuperar atraso.
- Gestionar el arriendo de maquinaria, abastecimiento de recursos y apoyo en terreno.
- Generar reportes periódicos a gerencia.

Logros

Energizar mina subterránea mediante la construcción de 4 kilómetros de línea aérea de media tensión y subestaciones unitarias al interior mina. Permitiendo la alimentación de energía requerida por operación mina y el sistema de ventilación forzada; permitiendo la extracción del mineral dentro de los estándares legales establecidos.

Ingeniero de Proyecto (Noviembre – Diciembre 2011)

Minería & Servicio Ltda., “Diseño de Piscina de Recuperación de Rebalse de los Espesadores, para División Andina – Codelco”, Santiago, Región Metropolitana.

Función General

Desarrollar la Ingeniería conceptual, velando por el cumplimiento de los estándares exigidos y objetivos medio ambientales.

Funciones Específicas

- Vista en terreno y levantamiento de información. Además coordinar levantamiento topográfico de la zona.
- Mantener comunicación con el cliente (RFI – reuniones periódicas)
- Definir los criterios de diseños y procesos. También definir las alternativas posibles, analizar y selección de alternativa.
- Confección de planos a nivel conceptual y planificación de ingeniería básica.

Ingeniero de Proyecto (Junio - Septiembre 2011)

JESMIN Ltda., “Repotenciamiento Planta Aglomerado N°2”, Compañía Minera Cerro Colorado - BHP- BILLITON, Iquique, I Región.

Función General

Líder de especialidad mecánica y estructuras metálicas en el proceso de ejecución del proyecto. También desarrollar labores de jefe turno noche.

Funciones Específicas

- Programación y planificación de los trabajos, definición de cuadrilla y turnos.
- Participación en reuniones periódicas de coordinación, talleres HAZOP y de constructibilidad.
- Apoyo a la gestión de compra, confección de procedimiento y protocolos de registro (control de calidad).
- Inspección de fabricaciones en maestranza (control dimensional, revisión de planos, proceso de pintado).

Logros

Materializar el repotenciamiento de planta de aglomerado en área húmeda, mediante la ejecución del proyecto multidisciplinario. Permitiendo el aumento de su capacidad productiva al doble.

Ingeniero de Terreno (Marzo - Mayo 2011)

JESMIN Ltda., Faena Quebrada Blanca - Compañía Minera Teck, Iquique, I Región.

Función General

Apoyo a la unidad de venta, mediante la detección de oportunidades de desarrollo de proyectos y prestación de servicios mediante la investigación y recopilación de información relevante y su posterior análisis. Desarrollando técnicas y herramientas de mejora continua y análisis de confiabilidad.

Funciones Específicas

- Levantar la información requerida en terreno e histórica y su posterior análisis y evaluación.
- Generar informes de exámenes preliminares y alternativas a nivel conceptual (modelos 3D).
- Preparar la planificación de las etapas posteriores (HH – Programación), listado de actividades y entregables.

Logros

Elaborar propuestas de proyecto “Repotenciamiento del Sistema Correa N°13 – Área Húmeda” y de servicio “Aseo y Limpieza industrial – Área Seca”.

Administrador de Contrato EPCM (Abril 2010 – Febrero 2011)

JESMIN Ltda., “Reposición de 10 Bombas de Lóbulos y 04 Variadores de Frecuencia”, Planta de Tratamiento de Aguas Servidas, La Farfana – EDAS Ltda., Maipú, Región Metropolitana.

Función General

Planificar, coordinar y administrar el contrato a cargo, y gestionar nuevos contratos. Representando a la empresa en el ciclo de vida del proyecto, velando por el cumplimiento de los estándares de calidad exigidos y objetivos en prevención de riesgos y medio ambientales.

Funciones Específicas

Gestionar cada proceso relacionado al proyecto (inicio, planificación, control, ejecución y cierre).

- Revisión de productos (planos, memorias y documentos) e inspecciones periódicas de la fabricación y montaje del piping proyectado.
- Generar el plan de aseguramiento de calidad y propuesta de contrato Global Service para cartera de proyecto 2011.
- Generar informes periódicos a gerencia general.

Logros.

Aumentar la confiabilidad y flexibilidad de una de las plantas de tratamiento de aguas servidas más grande de Sudamérica, a través del rediseño de procesos y reposición de las unidades de impulsión. Consiguiendo una reducción notable en los costos de mantenimiento y un aumento de la disponibilidad de la planta.

Práctica Profesional (Enero - Febrero 2007)

COLUN Ltda., Departamento de Ingeniería, La Unión, XIV Región.

Antecedentes Académicos

- 2014.** *Diplomado en Gestión de Activos y Mantenimiento*, Universidad Técnica Federico Santa María, Santiago.
- 2003 – 2008.** *Ingeniería Mecánica con Licenciatura en Ciencias de la Ingeniería*, Universidad Austral, Valdivia.
- 2002.** *Ingeniería Mecánica con Licenciatura en Ciencias de la Ingeniería*, Universidad La Frontera, Temuco.
- 1997 – 2001.** *Enseñanza Media*, Liceo Rector Abdón Andrade B-12, La Unión.

Información Adicional

Licencia de Conducir	Clase B	Antigüedad de 13 años
Idioma	Inglés – Oral y Escrito	Medio
Softwares	Microsoft Office – Excel/Word/Power Point/Project	Avanzado
	AutoCad	Avanzado
	Pro-Ingeenier	Medio
	AVWIN	Medio
	Oracle Crystal Ball	Usuario
	SAP – Módulo PM	Usuario

Seminarios y Cursos

- 2015** **Curso de Inglés** – Instituto Chileno Británico de Cultura.
- 2012** **Curso A2 “PROCESO DE GESTIÓN DE RIESGOS DE SEGURIDAD”**– Dictado por Anglo American.
Curso de Trabajo en Altura – Dictado por TOK.
- 2009** **Curso de Automatización Industrial** – Dictado por SMC.
- 2008** **Montaje, lubricación y mantenimiento de rodamiento** – Dictado por SKF.
- 2005** **IV Congreso Latinoamericano de Estudiantes de Ingeniería Mecánica y Metalúrgica** – Universidad Técnica Federico Santa María.