

## CURRICULUM VITAE



### I.- ANTECEDENTES PERSONALES

<b>Nombre</b>	: VICENTE MIGUEL RODRÍGUEZ JARA
<b>Edad</b>	: 47 años
<b>Rut</b>	: 11.898.061-1
<b>Fecha Nacimiento</b>	: 7 de febrero de 1971
<b>Nacionalidad</b>	: Chileno
<b>Estado Civil</b>	: Casado
<b>Dirección</b>	: Valdivia 1162, Los Ángeles.
<b>Celular</b>	: 56 9 - 5654 3357
<b>Correo Electrónico</b>	: virodriguez@gmail.com (mailto: <a href="mailto:virodriguez@gmail.com">virodriguez@gmail.com</a> )
<b>Profesión</b>	: INGENIERO CIVIL MECANICO

### II.- RESUMEN DE EXPERIENCIA PROFESIONAL

Más de diecinueve años ejerciendo profesionalmente con un enfoque claro en seguridad, medioambiente, comunidad y calidad, participando en diversos equipos de proyectos en la administración y dirección de proyectos industriales multidisciplinarios en el área de minería, celulosa y papel. También en obras viales, obras portuarias, plantas de tratamientos de aguas y planta de tratamiento de efluentes. En distintas etapas del proceso del proyecto: factibilidad, ingeniería, planificación, gestión de la construcción, comisionamiento y puesta en marcha.

He participado en desarrollo de estrategia de proyecto, análisis de mercado, manejo de stakeholder, proceso de licitación y negociación, gestionando y elaborando documentos de contratos en distintas modalidades EPC, EPCM, BOT, BOP y EPS, incorporando KPI's. Así mismo, he tenido la administración de contratos de ingeniería, construcción y montaje.

Continuando el ámbito de las responsabilidades quiero destacar la función ejercida como Jefe Construcción en los proyectos relacionados con Sistema de almacenamiento y transporte de concentrado de cobre en terminal portuario, Terminal de Ácido Sulfúrico, Planta de Celulosa, y Planta Termoeléctrica en base a Biomasa; desde la etapa de inicio de ingeniería, planificación estratégica en procesos de licitación y construcción, así también, participando en los procesos de obtención de la Resolución de Calificación Ambiental (RCA) y proceso de aprobación inversional hasta llegar a la etapa de ejecución de la construcción, puesta en marcha y entrega a operaciones.

Quiero destacar también mi responsabilidad en función de planificación y control de proyecto, gestionando y ejerciendo en equipo de Gerencia Control de Proyectos los cargos de ingeniero programador en primavera e ingeniero control de costo, en proyectos de modalidad EPCM.

También a través de empresas contratista he ejercido funciones de responsabilidad como Administrador de Obra, Jefe de Oficina Técnica e Ingeniero de estimaciones.

### III.- EXPERIENCIA RELEVANTE

#### ADMINISTRADOR DE CONTRATOS DE CONSTRUCCIÓN.

##### **Agosto 2015 a la fecha. PUERTO VENTANAS S.A.**

Participación en la administración de contratos EPC, liderando la administración de los contratos y gestionando la construcción, montaje y puesta en marcha de los proyectos, además de gestionar la relación entre personal de operaciones del puerto, la inspección técnico de obra y los contratistas asociados en cada proyecto.

- **Proyecto Mejoramiento condiciones de almacenamiento de concentrado de cobre, 46.000 ton.** Equipos principales instalados, correas transportadoras para concentrado de cobre, puentes grúas, volteador de contenedores, cargadores reversibles, colectores de polvo, salas eléctricas y de control. Y construcción de una bodega de almacenamiento con alimentador reversible en altura para almacenar 46.000 Ton.
- **Proyecto Ampliación, Mejoramiento y Modernización del Sistema de Embarque de Concentrados de Cobre.** Montaje de sistema de correa tubular y tradicional para transportar concentrado de cobre a un flujo de 1500 Ton/hora a barco a través de un cargador viajero de barcos. Incluye torres de transferencias, colectores de polvo, pesometro, muestrador, salas eléctricas y de control.

#### INGENIERO DE PROYECTO.

##### **Noviembre 2014 a junio 2015. Empresa MONTEC S.A.**

MONTEC, es una empresa especialista en sistemas de tuberías para transporte de agua, mineral y concentrado de mineral que ofrece servicios para la gran minería chilena.

En esta compañía realice funciones de estudio de proyecto enfocado en el desarrollo de planificación, control, programación y presupuesto.

Apoyo en la administración gestión de contrato de construcción, así también en la oficina técnica en obra.

#### JEFE CONSTRUCCIÓN

##### **Enero 2013 – septiembre 2014 Codelco División El Teniente**

##### **Proyecto Terminal Ácido Sulfúrico San Antonio**

En esta función he tenido la responsabilidad de gestionar junto al equipo de proyecto, la estrategia constructiva y la estrategia de contratación a partir de la ingeniería de detalle hasta la aprobación de la RCA y aprobación proyecto inversional.

Destaco en esta función, el apoyo en los procesos de obtención de aprobación inversional gestionando y elaborando documento asociado a la presentación del API, esto ha implicado gestionar y revisar documentos CAPEX y OPEX Así también, he participado en la gestión y elaboración de documentos asociados a la DIA para obtener la aprobación de Resolución de Calificación Ambiental (RCA). También, menciono que he liderado junto al equipo de proyecto en los procesos de licitación de contratos BOT y EPC, desde el análisis y estudio de mercado para llamar a licitación a empresas contratista y subcontratistas hasta la evaluación final de dichas ofertas para la toma de decisiones del nivel facultado de la compañía. Además, gestionar la administración de contratos de consultores de ingeniería.

## **JEFE CONSTRUCCIÓN**

**Octubre 2008 – Agosto 2012. CMPC Celulosa.**

- **Proyecto Energía y Expansión. Inversión MUS\$186.**
- **Proyecto Mejoras Ambientales (2008-2009). Inversión MUS\$30.**

En esta función he tenido la responsabilidad junto al equipo de proyecto gestionar la construcción y puesta en marcha de los proyectos, manteniendo relaciones de equipos entre empresas contratistas y subcontratistas de montaje, vendors, especialistas técnicos, empresas de ingeniería y personal planta. La función fue asegurar el cumplimiento de metas del punto de vista de la seguridad, calidad, plazos y costos. Personal Involucrado en el proyecto fue de 4.200 personas con más de dos millones de horas sin accidente.

Esto involucró también la administración de los contratos asociados del tipo EPC y BOP, los cuales, se llevó a cabo a partir del proceso de licitación hasta el cierre de los contratos.

El proyecto Energía y Expansión consistió en construir una planta generación de energía en base a biomasa y realizar un aumento de la capacidad productiva de la planta celulosa existente. Equipos involucrados, Caldera, turbogenerador, correas transportadores, stockpile, equipos de clasificación de biomasa Digestor, Descortezadores, astilladores, estanques, entre otros.

En proyecto Mejoras Ambientales consistió en realizar mejoras en los sistemas existentes con la finalidad de mejorar los niveles de emisiones de gases y mejorar el manejo de las aguas y efluentes en cada uno de los procesos de planta. Principales equipos intervenidos: precipitaderos, caldera de poder, horno de cal, incinerador de gases, bombas y estanques.

## **INGENIERO CONTROL DE PROYECTO**

**Abril 2007 – Octubre 2008. AKER KVAERNER & SKM Minmetal**

**Proyecto Minera Esperanza. Inversión MUS\$1.200.-**

Ingeniero Control de Costos en Proyecto Minero Esperanza, tipo EPCM, con responsabilidad de llevar el control de los costos del proyectos, el control de los subconsultores y contratistas que contribuyen con el desarrollo de la Ingeniería y construcción. Esta responsabilidad fue llevada a cabo desde el inicio de la ingeniería de factibilidad hasta la ejecución de los contratos de construcción del proyecto, reportando directamente a la Gerencia de Control del Proyecto.

## **ADMINISTRADOR DE CONTRATO**

**Enero 2006 - febrero 2007 CMPC Celulosa**

**Proyecto Expansión Planta Santa Fe Línea 2. Inversión MUS\$770.-**

Responsable de la administración de los contratos de Planta Tratamiento de Agua y Planta Tratamiento de Efluentes, gestionado integralmente el contrato en términos compromisos contractuales, de costos, estimaciones, programación y supervisión en terreno verificando el montaje de equipos involucrados tales como clarificadores, reactores de lodos, torres de enfriamiento, salas de bombas. Además de liderar el comisionamiento y puesta en marcha interactuando activamente con Vendor, Contratistas, subcontratistas, ingeniería y personal de Planta; hasta llevar el cierre de los contratos lo incluye negociación con las empresas contratistas, manejos de órdenes de cambios, mayores obras, reclamos, etc.

## **INGENIERO DE PROGRAMACIÓN Y CONTROL DE PROYECTOS**

**Mayo 2005 a Diciembre 2005 SKM MINMETAL**

### **Proyecto EPCM, Planta de Clorato de Sodio. Inversión MUS\$50.-**

Ingeniero responsable de gestionar y elaborar desde la ingeniería de detalle la planificación estrategia del proyecto reportando directamente al gerente del proyecto; generando el programa master asociado a la ejecución de la ingeniería, procurement, proceso de licitación, construcción y puesta en marcha. Esto incluyó llevar el avance y la actualización del programa generando reportes e informes de manera periódica para la gerencia del proyecto.

En este equipo de proyecto contribuí al desarrollo y elaboración de documentos para el proceso de Licitación del proyecto, participando también en el proceso de licitación, analizando ofertas técnicas-económicas y generando informes a la gerencia para la toma de decisiones.

### **CONSTRUCCIONES Y MONTAJES S.A. DEL GRUPO EDYCE**

**Enero 1998 a Abril 2005.**

En este periodo ocupe diversas funciones de responsabilidad tales como: **Administrador de Obra, Jefe Oficina Técnica, Ingeniero programador y control e ingeniero de estimaciones.**

En cada función la responsabilidad era contribuir con el equipo para llevar a cabo la correcta ejecución de las obras frente el cliente, asignadas por la gerencia de la empresa en proyectos multidisciplinarios del rubro minero, celulosa y obras en general. Destaco los siguientes proyectos.

- Minera Codelco División El Teniente. Conducción de agua fresca desde Sewell a Colón. Montaje de líneas principales y estaciones de bombeo.
- Minera Codelco División Chuquicamata. Participación en distintos proyectos de obras complementarias y en diferentes áreas de la división, como: Molibdeno, Cal, Concentradora, Remolienda y espesadores de relaves.
- Minera Lomas Bayas. Xstrata Cooper. Extensión de Correa de Alimentación, a pilas de lixiviación.
- Minera Codelco División Salvador. 2da. Etapa de Ampliación de planta ácido sulfúrico de potrerillos.
- Minera Codelco División Andina. Modificación de Espesador de relaves N°2.
- Aguas Andinas Ondeo Degremont. Planta de Tratamiento de Aguas Servidas La Farfana.
- Terminal de Ácido Puerto Mejillones. Construcción de estanque de ácido sulfúrico y estaciones de carga y descarga.
- Ministerio de Obras Públicas – SACYR. Construcción de Puente Las Amolanas en ruta 5 norte km.312.
- Vidrios Lirquén de la Compañía Pilkington. Proyecto Planta de Espejos en Planta Lirquén
- Compañía Papelera del Pacífico. Proyecto Ampliación MP3, en planta de San Francisco de Mostazal.

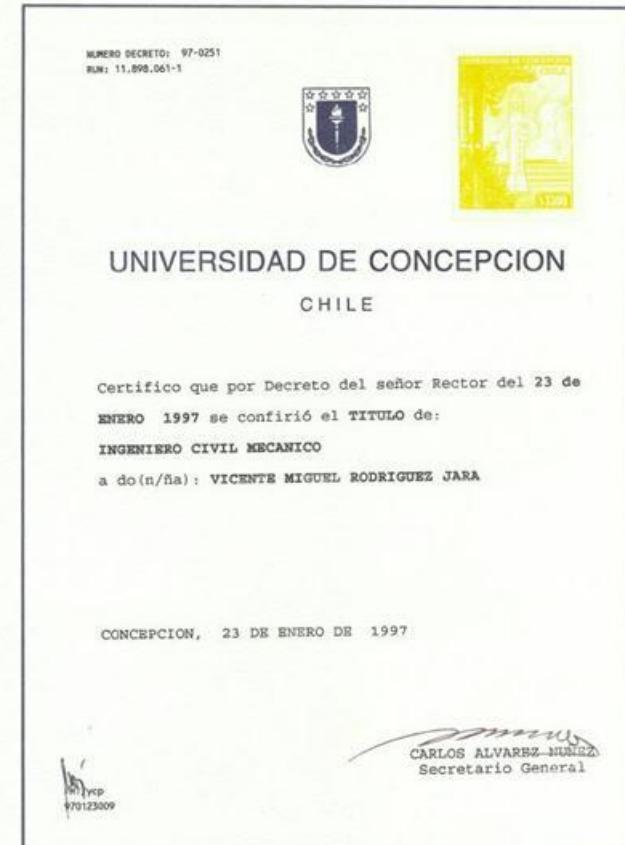
### **IV.- ANTECEDENTES ACADEMICOS**

- MBA Directivo en Escuela de Negocios IEDE. Graduado 2008.
- Diplomado “Administración y Dirección de Proyectos”, Pontificia Universidad Católica de Chile, 2003.
- Ingeniería Civil Mecánica. Universidad de Concepción. 1997
- Estudios de Normas ISO9001 y curso de Auditor Interno de Calidad. Consulting ABC.
- Estudios secundarios y primarios en localidad de Tomé.

#### **V.- ASISTENCIA A SEMINARIOS Y CAPACITACION**

- Seminario Shanghai Jiao Tong University. Leadership & Management In A Global Economy. Abril 2012.
- Seminario Harvard University Extension School. Leadership and Management. Robert Benfari, 2012.
- Conferencia Internacional de Competitividad con Michael Porter en Chile. Mayo 2008.
- Conferencia Internacional de Liderazgo con David Fischman. 2005
- Legislación Laboral, dictada por Asociación de Profesionales Dirección del Trabajo. 2004
- Auditor Interno de Calidad ISO9001:2000, dictado por ABS Consulting. 2004.
- Capacitación permanente en cursos relacionados con prevención de riesgos, normas de seguridad desarrollado especialmente al interior de Codelco.
- **Capacitación en software de control y programación: MS\_Project y Primavera P6**

#### **VI.- DISPONIBILIDAD Y PRETENCIONES DE RENTA:** Conversable





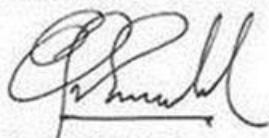


### CERTIFICADO

Por medio de la presente, certifico que el Sr. Vicente Rodríguez Jara, Ingeniero Civil Mecánico, se desempeñó en el proyecto Ampliación Planta Celulosa Santa Fe, como administrador de contratos de obras de construcción en el período Diciembre 2005 a Enero 2007.

El Sr. Rodriguez se destacó por su desempeño profesional, seriedad y dedicación al trabajo, permitiendo que la administración de los contratos de obras que tuvo a su cargo se completaran exitosamente.

Extiendo este certificado a petición del interesado para los fines que estime necesarios.

  
Eugenio Gruhnert  
Gerente de Proyectos  
CMPC Celulosa S.A.

Santiago, Enero 2007