

# RODRIGO HIDALGO RÍOS



## Ingeniero Industrial

Registro 0012451

Fecha de Nacimiento

**14 de Mayo de 1973**

RUT

**8.653.469-k**

Dirección

**Granaderos 4234 depto. 32 (1390274)**



Teléfono Móvil

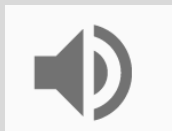
**+569 9682 2071**

E-mail

**rodrigo.hidalgo.rios@gmail.com**



- **15 años de experiencia** en desarrollo de proyectos de Ingeniería Básica, Conceptual, de Detalles y Constructivas
- **5 años de experiencia** en Administración y Mantenimiento de Plantas Concentradoras, Chancados Secundario Terciario, Óxidos, Sulfuros y EW



## IDIOMAS

Español: Nativo

Inglés: Medio (Conversacional – Técnico)

Portugués: Medio (Conversacional)

## OBJETIVOS

-----

Buscar el mejoramiento continuo en la empresa en cualquier área de esta relacionada con los procesos productivos y de calidad en un puesto que me permita, la plena superación y ofrezca oportunidades para el desarrollo, crecimiento profesional y personal.

Soy una persona orientada hacia las metas y objetivos de una organización, por lo tanto, conseguir logros dentro de la empresa, tendrá relación con la confianza en mí depositada, ofreciendo soluciones de acuerdo a las expectativas de la empresa.

Establecerme y consolidarme en una empresa que me otorgue estabilidad laboral, aplicar mis experiencias y conocimientos, desarrollarme profesionalmente para el buen desempeño de las funciones asignadas.

-----

## FORMACION ACADEMICA



### Enseñanza Básica y Media

1979-1990

Instituto Obispo Silva Lezaeta

### Dibujo Técnico Mecánico

1991-1992

INACAP

### Arquitectura

1993-1998

Universidad Católica del Norte

### Ingeniería Gestión Industrial

2010-2014

Universidad La República

### Ingeniería Civil Industrial

2015 a la fecha

Universidad La República



## MANEJO DE SOFTWARES

### SOFTWARE GRÁFICOS

Auto CAD (Nivel Avanzado)

Solid Works (Nivel Básico)

Corel Draw (Nivel Avanzado)

### MICROSOFT

Word, Excell, Power Point. (Nivel Avanzado)

### SOFTWARE DE GESTIÓN.

PROYECT (Nivel Medio)

PRIMAVERA (Nivel Básico)

SAP (Nivel Medio)

## CURSOS CERTIFICADOS y FORMACIÓN COMPLEMENTARIA



### Experto en manejo Auto CAD

(Técnico Nivel Superior Dibujo Computacional, mención industrial y obras civiles)  
1996-1997

**CECTUN** Centro Capacitación Técnica Universidad Católica del Norte

### Curso Auto CAD 2010 avanzado

80 horas 2008

**INACAP**

### Curso MECHANICAL básico

80 horas 2008

**INACAP**

### Curso SOLID WORKS básico

80 horas 2008

**INACAP**

### Curso Gestión Comercial

- Técnicas de negociación, 16 horas de duración.
- Análisis de estado resultado, 16 horas de duración.
- Evaluación de proyectos, 16 horas de duración.

2009-2010

**INACAP**

### Curso de Administración de Contratos

- Alcances, Objetivos y Normativas que rigen al Administrador de Contratos
- Seguridad Ocupacional
- Directrices y Normativas de Adquisiciones
- Directrices y Normativas de Contratación de Servicios
- Gestión de la Ejecución de Proyectos
- Bases Administrativas Generales
- Matriz de Dirección De Contratos Según PMBOK
- Fundamentos para la Dirección de Proyectos
- Reglamento Especial para la implementación del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo para empresas contratistas y subcontratistas. RESSO

2014

**Cámara Chilena de La Construcción**

### Procesamiento de Minerales

- Operación de Minerales
- Reducción de Tamaño
- Control de Tamaño
- Enriquecimiento
- Refinamiento
- Manejo de Materiales
- Tratamiento de Lodos

- Desgaste en la Operación
- Operación y Medio Ambiente
- Sistemas de Proceso

2015

**METSO**



### **Sistemas Mallas**

2015

**METSO**

### **Tecnología del Caucho**

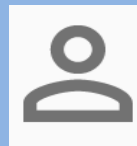
2016

**BLASPACK**

## **CUALIFICACIONES**

- Elaboración de planos de estructuras instalaciones domiciliarias, industriales y mineras; civiles, partes y piezas mecánicas, piping, piezas precisión.
- Capacidades avanzadas en el control de documentación y la interpretación de planos para la asistencia técnica en proyectos de ingeniería multidisciplinaria para costeos, puestas en marchas, elaboración de especificaciones técnicas, Cubicaciones de partes y componentes de una estructura para un eficiente uso de los recursos de un proyecto industrial, estudio y elaboración de propuestas.
- Visitador Técnico, manejo una cartera de clientes del rubro minero con un nivel de contactos en la industria y minería de la región, tales como Codelco (en sus divisiones Chuquicamata, Radomiro Tomic, Ministro Hales, Gabriela Mistral) Minera EL Abra, Minera Esperanza, Minera Sierra Gorda. Buen nivel de negociación, capacidad comercial, desarrollo y cumplimiento de programas para reportes semanales, estudio de mercado, planes de visita.
- Administración de Contratos y Mantención Plantas Concentradoras, Chancados Secundario Terciario, Óxidos, Sulfuros, EW.
- Asistencia a la Planificación, Programación y Control de Proyectos, he manejado la gestión específica en el área mecánica y de Obras Civiles.
  - Determinación de Objetivos, Definición del proyecto en cuestión, Determinación de Recursos, Organización del Proyecto.
  - Secuencia de Actividades, Programación de Recursos, Asignación de Recursos
  - Costes, Documentación, Calidad y Tiempos Asociados.

## EXPERIENCIA LABORAL



### Ingeniero de Ventas Representante Comercial

**BLASPACK**

**Enero 2016 – Agosto 2016**

Se me contrata como Representante Comercial para la zona norte, con el objetivo de abrir mercado y tener presencia comercial en la zona. Además de hacer levantamientos como Proyectista para las mineras asignadas, enfocándose exclusivamente, en las Concentradoras, Plantas Molibdeno, Correas Transportadoras, Plantas de Chancado y en otros procesos Industriales que requieran la incorporación de Caucho. Reporto a la Gerencia Comercial y al Jefe Zonal, organizando las solicitudes del Cliente, control de Documentos, control de Calidad, asistiendo tanto en la inspección y reparación de piezas mecánicas metálicas, realizo levantamientos en terreno, desarrollo de planos para fabricación y protocolos de control. Asesorar al usuario directo el uso de cauchos, poliuretanos y otros polímeros referidos al giro. Estudio de propuestas, licitaciones y contratos marco.

### Ingeniero Proyectista y Control de Proyectos

**Constructora LICANANTAY**

**Julio 2015 – Noviembre 2015**

Presta servicios en Minera Sierra Gorda como Proyectista para los contratos denominados: a) **Desarrollo Patio de Contratistas** b) **Mejoramiento Infraestructura Plantas Industriales**. En el desarrollo de Planos de Ingeniería Básica, Conceptual y de Detalles. Además asiste a la reportabilidad de la situación financiera de la Cartera de Proyectos e ingreso de los proyectos al Sistema SAP.

### Administrador de Contratos / Asesor Técnico-Comercial

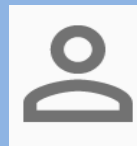
**DUREX; Comercial & Importadora Villanueva LTDA.**

**Agosto 2014 – Mayo 2015**

En el Estudio de propuestas, licitaciones y contratos marco, se me designa como **Administrador de Contratos**, en los trabajos de mantención, reposición y cambio de mallas de los Harneros Secundarios del área de Beneficios de la Minera SCM EL ABRA, liderando de una a tres cuadrillas de personal especializado.

Presto Servicios como Vendedor Técnico en terreno para la minera SCM EL ABRA, en donde se requiere retomar la fuerza comercial en los productos fabricados en caucho, orientados a los Harneros ubicados en el área de beneficios de la minera, en donde realizo levantamientos en

terreno, desarrollo de planos para fabricación y protocolos de control. Además de asesorar al usuario directo en el uso de cauchos u otros polímeros.



## **Ingeniero Projectista y Control de Proyectos**

**WORLEY PARSONS – AVA MONTAJES**

**Julio 2013 – Julio 2014**

Presta servicios como Projectista Mecánico para el contrato denominado: Mejoramiento Molienda Secundaria, Planta SAG Proyecto Quinto Molino. Servicio de Inspección Técnica de Obra Plan Sustentabilidad 182 KTO, Concentradora. Desarrollando Planos en distintos formatos, As Built e Ingeniería de Choque, Levantamientos en terreno y confección de Especificaciones Técnicas. Además asiste a la programación de control y levantamiento de iniciativas de inversiones de las carteras de los proyectos asignados, reportabilidad de la situación financiera de la Cartera de Proyectos, ingreso de los proyectos al Sistema SAP

## **Ingeniero de Ventas**

**CAINSA, Cauchos Industriales S.A.**

**Febrero 2012 – Mayo 2013**

Se me contrata como Representante Comercial para la zona norte, con el objetivo de abrir mercado y tener presencia comercial en la zona. Además de hacer levantamientos como Projectista para las mineras asignadas, enfocándose exclusivamente, en las Concentradoras, Plantas Molibdeno, Correas Transportadoras, Plantas de Chancado y en otros procesos Industriales que requieran la incorporación de Caucho. Reporto a la Gerencia Comercial y al Jefe Zonal, organizando las solicitudes del Cliente, control de Documentos, control de Calidad, asistiendo tanto en la inspección y reparación de piezas mecánicas metálicas, realizo levantamientos en terreno, desarrollo de planos para fabricación y protocolos de control. Asesorar al usuario directo el uso de cauchos, poliuretanos y otros polímeros referidos al giro. Estudio de propuestas, licitaciones y contratos marco.

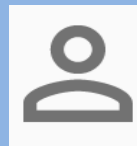
## **Projectista Mecánico**

**TTM Chile, Tecnología en transporte de minerales S.A.**

**Diciembre 2009 – Diciembre 2011**

Se me contrata como Projectista Mecánico, que reporta al Account Manager y al Jefe de Planta, organizando y quedando a cargo de la oficina técnica la que desarrolla control de documentos y control de Calidad, asistiendo tanto en la inspección y reparación de piezas mecánicas metálicas, las cuales deben ser revestidas en caucho, haciendo el levantamiento desarrollo de planos para fabricación y protocolos de control. Control el proceso de engomado desde la recepción de la

pieza hasta la entrega al usuario final, pasando por los controles operacionales, bodegaje, HH, materiales, etc. Colabora activamente en el desarrollo de la planta, en proyectos tales como: laboratorio, galpón de granallados, galpón para talleres y mejoras en la planta existente.



Coordinador del Contrato, en la Superintendencia Concentradora de Chuquicamata, en donde colabora activamente en todas las mantenciones del Piping, Aglomeradores y Molinos.

## **Ingeniero Projectista**

**ORCA Ingeniería & Proyectos**

**Diciembre 2008 – Octubre 2009**

Para contrato denominado “Remodelación Planta Sulfuros Baja Ley” para la empresa ECOMETALES, prestando servicios de administración, gestión y dibujo técnico de Arquitectura e Ingeniería Multidisciplinaria

## **Ingeniero Projectista**

**SDI-IMA S.A.**

**Abril 2006 – Octubre 2008**

Codelco Chile División Codelco Norte Servicio de Ingeniería de detalles. Contrato 4600007280 Servicio de Ingeniería para la Sustentabilidad de Plantas.

## **Ingeniero Projectista**

**ELINTE S.A.**

**Marzo 2005 – Abril 2006**

Jefe de Proyecto para contrato denominado Fundición de Aceros Especiales en la ciudad de Tocopilla.

## **Projectista**

**ESEDEI S.A. Chuquicamata**

**Octubre 2002 – Marzo 2005**

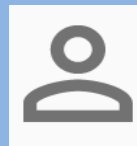
Dibujante “A” en proyectos mecánicos (20).

Proyecto: Confección Planos de Arquitectura Proyectos Varios Chuquicamata.

Projectista “B” (2) en proyectos de obras civiles, Projectista “A” (2) en proyectos civiles estructurales.

## Proyectista

**M.O.P (Ministerio de Obras Públicas, Dirección de Arquitectura) Antofagasta**  
**Octubre 2001 – Octubre 2002**



Presta servicios de administración, gestión y dibujo técnico (Desarrollo de Planos y Especificaciones Técnicas)

## Proyectista

**Del Pozo S.A. Arquitectura & Construcción**  
**Octubre 1998 – Octubre 2001**

Presta servicios de dibujo técnico en los siguientes proyectos “EDIFICIO CARRERA (1), Edificio PUNTA DE DIAMANTE (1), Edificio CASAZAS (1)” en la ciudad de Antofagasta.

Presta servicios de administración, gestión y dibujo técnico en la Propuesta denominada “Desarrollo de Proyecto inmobiliario para trabajadores de Codelco Chuquicamata a la ciudad de Calama, EL PEUCO” (1) También presta servicios para el desarrollo del conjunto habitacional “LAS PALMAS” (1).

## Ingeniero Proyectista

**Varias Empresas**  
**Junio 1993 – a la Fecha**

Presta Servicios Externos Part-Time de dibujo técnico, levantamiento de piezas mecánicas, visita a terreno, cubicación (Boletas de Honorarios) en empresas tales como:

SKORIN INGENIEROS Antofagasta, TECNO S.A. Calama, MARPROYECT INGENIEROS, TOMSCO S.A. Antofagasta, MAESTRANZA LAMDA S.A.

**Mi disponibilidad es inmediata y las pretensiones de renta son las de mercado. Atento a sus comentarios, se despide respetuosamente.**



**Rodrigo Hidalgo Ríos**  
8.653.469-k  
Registro 0012451