



## ANTECEDENTES PERSONALES

Fecha de Nacimiento : 30 de enero, 1983  
Edad : 29 años  
Rut : 15.345.817-0  
Estado civil : Soltero  
Domicilio : Van Gogh #81, La Florida, Santiago.  
Licencia de conducir : Clase B / D  
Examen de altura geográfica : Sobre los 3000 m.s.n.m., vigencia 3 años.

## ANTECEDENTES ACADÉMICOS

Estudios Superiores : Ingeniero en Mecánica  
Título Profesional : Ingeniero en Mecánica  
(2010) Título obtenido en la Universidad Tecnológica Metropolitana.  
Grado Académico : Licenciado en Ciencias de la Ingeniería  
(2009)  
Prosecución de estudios : Alumno de Ingeniería Civil Industrial  
(2012) Universidad Central.  
Enseñanza Media : Colegio Chilean Eagles College  
(1994-2000)  
Enseñanza Básica : Colegio Santa María de Santiago.  
(1992-1993)  
Enseñanza Básica : Colegio Saint Rose School.  
(1989-1991)

## EXPERIENCIAS LABORALES

- **Juan Pablo Valdivieso & Asociados Ltda.**

Ajustadores especializados

Liquidadora de seguros

Departamento de Ingeniería & Riesgos Industriales

Fecha: Marzo del 2010 hasta la fecha.

### **Funciones realizadas:**

Ingeniero ajustador, inspector de siniestros, revisión y análisis de presupuestos y proyectos de Ingeniería, análisis de Todo Riesgo Construcción y Montaje, Avería de Maquinaria, Incendio y Equipo Móvil.

Visitas a terreno, análisis de proyectos, liquidación y atención de siniestros:

- Faena Pascua-Lama. Revisión y análisis de proyecto “ Sistema de manejo de aguas, obras civiles, trabajos HDPE & Lining Pascua”
- Compañía Minera Doña Inés de Collahuasi S.C.M, Revisión y análisis de proyecto “Mejoramiento Infraestructura Eléctrica en 220 KV”, a causa de daños por aluvión.
- Visita en terreno al Proyecto ALMA, ubicado en la Segunda Región de Antofagasta, comuna de San Pedro de Atacama. Se inspeccionan antenas instaladas en Llano de Chajnantor y Obras Civiles.
- Visita en terreno a minera Radomiro Tomic, Calama, inspeccionando motoniveladora Komatsu modelo GD-705A-4.
- Visita en terreno a minera Carola, Copiapó, inspeccionando y verificando daños en máquina perforadora horizontal Atlas Copco modelo Boltec H-235 de 17,5 toneladas.
- Inspección y verificación de daños en Chancador primario de propiedad de Pietro Depetris e Hijos Ltda., en faena El Tofo, La Higuera, IV Región.

- **Instituto de Investigaciones y Control del Ejército (IDIC)**

Laboratorio Custodio del Patrón Nacional de Fuerza (LCPN-F)

Práctica profesional y trabajo de título.

Fecha: Mayo del 2009 hasta el Diciembre del 2009.

**Funciones realizadas:**

- Trabajos de calibración de celdas de cargas en magnitud fuerza (tracción y compresión) en rangos de 1KN - 3MN de capacidad, bajo la norma ISO376, utilizando máquinas patrones.
- Toma de medidas y cálculo de magnitudes verificando la tolerancia, error, incertidumbre y precisión en las medidas.
- Emisión de informes de calibración con datos y resultados de ensayos y observaciones varias.
- Como trabajo de título se realizó el proyecto "Diseño de patrones primarios de fuerza de 50 N y 100 N ", el cual consistió en diseñar dos máquinas patrones para realizar calibraciones en tracción y compresión.
- Máquinas diseñadas mediante SolidWorks y su respectivo análisis de fuerza con CosmosWorks, para así verificar el comportamiento mecánico de las máquinas.

**CONOCIMIENTOS TÉCNICOS Y MANEJO DE SOFTWARE**

- Idioma : Inglés Nivel Intermedio
- Análisis mediante elementos finitos
- SolidWorks: Diseño CAD 3D, CosmosWorks: Análisis de fuerzas.
- Sistema Gestión ERP- AS400.
- Manejo de Microsoft Office.

## **CURSOS Y/O SEMINARIOS**

Curso de "Seguros de Ingeniería" en la Escuela de Seguros, 35 hrs, año 2011. -Estudio de pólizas de Todo Riesgo Construcción y Montaje, Equipo Móvil Contratista y Agrícola, Avería de Maquinaria y Equipos Electrónicos. Análisis de condicionados y coberturas en riesgos de Ingeniería.

## **OBJETIVOS Y PROYECCION LABORAL**

Deseo desenvolverme en la empresa con el fin de aportar la gran base y experiencia práctica y teórica adquirida en el área de la Ingeniería Mecánica durante el transcurso de mis estudios y experiencia laboral. Además, aportar e implementar los nuevos conocimientos adquiridos en mis estudios de Ingeniero Civil Industrial a fin de lograr minimizar los costos en los procesos productivos y operacionales, mantener un constante control de gestión en los proyectos de ingeniería y lograr cumplir con la misión día a día y la visión de la empresa durante el tiempo.

Poseo gran capacidad para trabajar en equipo, rápido aprendizaje y enfrentar con entusiasmo proyectos, tareas y problemas que se presenten. Con esto, pretendo proyectarme durante un largo tiempo a fin de posicionarme y ser reconocido en la empresa día a día.

## **RECOMENDACIONES**

### **Juan Pablo Duhalde B.**

Ingeniero Civil Mecánico

Gerente General de Juan Pablo Duhalde Liquidadores Internacionales

Fono: 02- 2313690

### **Jorge Matzner Villegas**

Ingeniero Civil Mecánico

Gerente de Departamento de Ingeniería, minería y construcción de Juan Pablo Duhalde Liquidadores Internacionales.

Fono: 9-5470353

### **Richard Araya Silva**

Ingeniero Naval Mecánico

Magister en Administración y M.Sc en Economía

Managing Director at Golder Associate Chile

Fono: 6-2089932

**JORGE ANDRÉS MARTÍNEZ CÁRDENAS**

**Ingeniero Mecánico**

**Licenciado en Ciencias de la Ingeniería**

**Contacto: +569 8 1589308**

**jmartinez.ingmec@gmail.com**