

## **PABLO ANDRÉS MUÑOZ OSSANDÓN**

**RUT: 15.032.344-4**

**Ingeniero Civil Mecánico**

**e-mail: pablomuoss@googlemail.com**

**Teléfono celular: 54004895**

Ingeniero Civil Mecánica, Ingeniero de Ejecución Mecánica y Técnico universitario en Control Industrial; todas de la Universidad de Santiago de Chile

### **HABILIDADES LABORALES**

---

Experimentado en el desarrollo de proyectos relacionados con la industria minera, en ámbitos productivos, diseño y montaje de plantas de lixiviación, mantención de maquinarias y equipos, logística, transporte y prevención de riesgos. También poseo conocimientos en diferentes fuentes de energías térmicas y eléctricas, de forma convencional y renovable. Profesional con alta motivación en la investigación, en el desarrollo tecnológico y en la búsqueda constante de mayor eficiencia en los procesos. Tiene dominio en varios software para dar solución a problemas matemáticos y de moldeamientos mecánicos, tales como Mathcad, Solidworks, Solidworks Simulación, Visual Nastran, Autocad 2D, Algor, Comsol Multifysics, AggFlow, Project, Excel entre otros. Como líder, ha demostrado alta capacidad para motivar grupos de trabajo y habilidad para resolver conflictos tanto relacionales, como técnicos.

### **EXPERIENCIA LABORAL**

---

#### **JHG ingeniería**

**01/03/2013 a 04/06/2013**

Asesor de proyectos.

Enfocado principalmente en la identificación de nuevos negocios en la provisión de energía térmica, evaluando proyectos de ingeniería de mantenimiento integral, sistemas de generación de vapor con diferentes combustibles y la utilización de tecnologías alternativas, como bombas de calor industriales. La actividad también comprendió la definición de estándares y KPI de proyectos de tecnología en equipos de generación de vapor (Calderas) y en la línea de distribución de vapor.

**Antakena****01/02/2013 a 31/02/2013**

Consultor

Validación de ingeniería de detalles, reevaluación de inversión para proyecto de ampliación de planta de procesamiento metalúrgico de la compañía, lo que involucró la evaluación del proceso en aspectos técnicos y económicos enfocado principalmente al área de chancado y lixiviación.

**Sociedad Terral S.A.****01/01/2012 a 31/01/2013**

Ingeniero de proyectos.

Responsable del diseño y construcción de Planta de producción de concentrado a través de procesos hidrometalúrgicos, definiendo recursos humanos y técnicos y financieros. Junto con el equipo de ingeniería se analiza y definen procesos completos de producción de cobre desde el chancado, transporte, apilamiento, lixiviación, extracción por solventes y por último electro-Obtención, identificando e implementando soluciones, mejoras o rediseños tecnológicos según corresponda. El diseño y montaje de procesos de fluido con el uso de líneas de Polietileno, PVC y FRP, fue también una experiencia importante. Entre los casos de éxito realizados, se cuentan estudios y montajes de proyectos realizados para Manto verde (Anglo American), Lomas Vallas (Xstrata Copper), Minera el Tesoro (Antofagasta Minerals), Zafranal (AQM Copper Inc.), Tovaku (Pucobre) y proyectos particulares de Terral S.A. destinados a la pequeña minería.

**Vecchiola S.A.****10/2011 - 01/2012**

Planificador y coordinador de mantención.

Asegura el cumplimiento de labores de mantención predictiva y reactiva de los equipos de trabajo y apoya la extracción de minerales en la minera Maricunga, ubicada sobre los 4800 m.s.n.m. en la cordillera de la región de Atacama (utiliza en esta labor sistema de gestión operativa SAP).

**Productor minero independiente****2006 - 2011**

Representante legal y responsable integral del proceso productivo, comercial, logístico y de

prevención de riesgos en faenas mineras subterráneas, establecidas en la tercera Región de Chile, donde llegó a producir hasta 4000 toneladas mensuales, con 20 trabajadores.

**Fernando Mayer S.A.**

**2003**

Coordinador de producción de muebles, definiendo las líneas de producción a utilizar según prioridad de las órdenes de compra, definiendo las rutas críticas de la línea de producción.

#### **OTROS DATOS DE INTERES**

---

Obtuvo el premio de Alumno más destacado en la carrera de Ingeniería de ejecución mecánica en el periodo 2004 - 2005.

#### **ANTECEDENTES PERSONALES**

---

<b>Fecha de Nacimiento</b>	:	31 de diciembre de 1982
<b>Nacionalidad</b>	:	Chilena
<b>Estado Civil</b>	:	Soltero.
<b>Domicilio</b>	:	Los Mlitares 5150 D 1203 Las Condes - Santiago
<b>E-mail alternativo</b>	:	<u><a href="mailto:Pablo.munozo@usach.cl">Pablo.munozo@usach.cl</a></u>
<b>Teléfono alternativo</b>	:	(celular): 84984955