

---

CV

# CURRICULUM VITAE

Sebastian Mattos Salazar

Antecedentes Personales, Experiencia laboral y Certificados Correspondientes.

**NOMBRE** : Sebastian Andres Mattos Salazar  
**FECHA DE NACIMIENTO** : 19 de Marzo 1988  
**ESTADO CIVIL** : Soltero  
**NACIONALIDAD** : Chileno  
**CEDULA DE IDENTIDAD** : 16.967.137 - 0  
**DOMICILIO** : C.J Somerscales N° 1356, San joaquin, La Serena (IV Región)  
**TELEFONO** : (51) 2294960 (cel) 9-63031534  
**LICENCIA CONDUCIR** : Clase "B"  
**CORREO ELECTRONICO** : [Sebastiansala.civil@gmail.com](mailto:Sebastiansala.civil@gmail.com); [S.mattos.88@gmail.com](mailto:S.mattos.88@gmail.com)

## ANTECEDENTES ACADEMICOS

**ENSEÑANZA SUPERIOR** : - Ingeniería en Construcción; Universidad Pedro de Valdivia, La Serena.  
- Ingeniería Civil en Obras Civiles; Universidad Pedro de Valdivia, La Serena.

### INGENIERÍA EN CONSTRUCCIÓN

#### **PRACTICA PROFESIONAL I y II.**

- Codelco Chile, División Salvador Atacama, III Región; Gerencia de Servicios y Suministros (GSS); Unidad de Construcción.

#### **TESIS DE GRADO.**

- Métodos Progresivos para la Ejecución de Hormigones Especiales y Planimetría, Aplicado en Pavimentos Industriales Superplanos con Acabados de Alto Rendimiento.

### INGENIERÍA CIVIL EN OBRAS CIVILES

#### **PRACTICA PROFESIONAL III.**

- Codelco Chile, División Salvador Atacama III Región; Gerencia de Servicios y Suministros (GSS); Unidad de Construcción. (2015).

#### **TESIS DE GRADO.**

- Diseño Integral de la Estructura de Pavimento para la Pista del Aeródromo Ricardo García Posada Utilizando FAARfield en Codelco División Salvador, III Región de Atacama.

---

## ANTECEDENTES LABORALES

### **Julio 2015 a Dic 2015 - (6 meses) : Memorista Codelco División Salvador.**

- Diseño integral Aeropista para el Aeropuerto Ricardo García Posada, basado en la OACI (Organización de Aviación Civil Internacional) y a normativa ASTM D-5340/presupuesto acorde al cálculo, El Salvador III Región.
- Diseño de encofrados (Moldajes) metálicos para confección de nichos de hormigón para el cementerio de la Ciudad de El Salvador III Región.
- Diseño de Vallas de Seguridad en planos para Escuela N°1, El Salvador III Región.
- Diseño, cálculo y cubicación para placas, ganchos y pernos de acero para trabajos en altura.
- Diseño, cubicación y cálculo de portón desplazable para la Unidad de Campamento, Codelco División El Salvador III Región.
- Control, revision y análisis Contrato Campamento, Especificaciones técnicas, "Servicio Integral de Construcción, Mantenimiento y Reparación de Campamento y Otros, División Salvador.

### **Marzo 2014 a Marzo 2015 (1 año) : Independiente.**

- Estudio y creación de planos referente a pavimentos flexibles y rígidos para usos alternativos.
- Seguimiento de obras en pavimentos superplanos (Empresa MERVER, Santiago).
- Control de izaje con carga suspendida (Ex Empresa W&S, Copiapó).
- Creación de planos para repavimentación Inmobiliaria NOVA.
- Cálculo de edificios mediante programa SAP2000 (Universidad Pedro de Valdivia, La Serena).

### **Junio 2012 a julio. 2013 (5 meses) : Ayudante de Eco, Inmobiliaria NOVA.**

- Ayudante y eco de inspector de obra y administración (Area Calidad) proyecto Santuario, Coquimbo.
- Creación de protocolos de construcción obra gruesa y obra menor.
- Control para plazos de entrega y seguimiento de obra gruesa y obra menor.

**Enero 2012 a Marzo 2012 (3 meses): Ingeniero, Practica Profesional en Codelco División Salvador.**

- Mejoramiento de planos para repavimentación urbana (Ciudad de El Salvador).
- Revisión, control y análisis sobre propuesta económica del contrato integral de construcción, mantenimiento, reparación campamento y otros, División Salvador Servicios Unificados.
- Estudio, control y revisión de planos urbanos para ejecución de trabajos varios en ex Ciudad de Potrerillos III Región.
- Control de trabajos para tuberías de agua potable en Casas de Cambio para trabajadores de refinería Potrerillos III Región de Atacama.
- Creación de planos para obras de remodelación en instalaciones de Gerencia de Servicios y Proyectos, El Salvador III Región.
- Control en losas de hormigón para casas de cambio en Refinería de Potrerillos, III Region.

**Marzo 2009 a Jun 2010 (1 año, 3 meses) : Ayudante Académico.**

- Cálculo II (Universidad Pedro de Valdivia).
- Algebra Lineal (Universidad Pedro de Valdivia).

**Enero 2009 a Marzo 2009 : “Fritz” local de comida rápida.**

- Ayudante de maestro de cocina.

---

## APTITUDES TÉCNICAS

Profesional con capacidad de liderazgo, proactivo, excelente manejo en equipos de trabajo con visión integral, gran capacidad en toma de decisiones, entusiasta y excelente manejo de relaciones interpersonales.

Conocimiento de normativas como ISO 9001 -14001 y OSHAS 18001 correspondientes a “ Calidad medio ambiente y seguridad ocupacional”, normativa ASTM (American Society Testing Materials), etc.

Cubicacion de presupuestos para obra gruesa, obra menor y terminaciones. Cálculo de estructuras metálicas y de hormigón armado como también cálculo de empujes de tierra, movimientos de tierra y conocimiento de estructuras hidráulicas complejas.

### MISION

*“Pertenece como fuerza de trabajo, al logro competente entre empresa y trabajador para alcanzar e insertar nuevos desafíos y emprendimientos como escalinata hacia el desarrollo continuo”.*

Conocimiento en programas utilizados como:

- SAP ERP (Enterprise Resources Planning).
- AutoCAD.
- Microsoft Project.
- SAP2000 (Software diseño de estructuras).
- Microsoft Office.
- FAARfield (Herramienta de diseño de pistas/pavimentos aeroportuarios).
- FEAFAA (Diseño 3D de elementos finitos)
- H-canales (Software de Hidráulica).
- AASHTO93.
- CYPECAD.
- Cheetea 3D (Modelado 3D de cualquier tipo de elemento a configurar).
- ETABS.
- PROFIS ANCHOR HILTI (software para anclajes de Hormigón/Acero).

Certifico, según consta en el acta respectiva de fecha 7 de enero de 2017, que se le ha conferido el Título Profesional de:

**INGENIERO CIVIL EN OBRAS CIVILES**

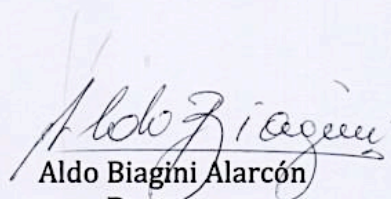
A don(ña) **SEBASTIÁN ANDRÉS MATTOS SALAZAR**, quien ha aprobado satisfactoriamente las pruebas y requisitos exigidos. La calificación final de la titulación ha sido:

**Aprobado con dos votos de distinción**

Esta Universidad ha dado cumplimiento a las exigencias establecidas en el DFL N° 1 de 1981 y está autorizado su funcionamiento conforme lo establece el certificado N° 770 de fecha 25 de Agosto de 1988, del Ministerio de Educación Pública.

La Serena, 31 de marzo de 2017



  
**Aldo Biagini Alarcón**  
**Rector**

15807



Certifico, según consta en el acta respectiva de fecha 7 de enero de 2017, que se le ha conferido el Grado Académico de:

**LICENCIADO EN CIENCIAS DE LA INGENIERÍA**

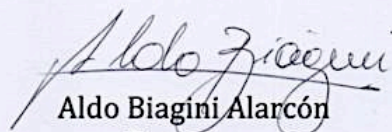
A don(ña) **SEBASTIÁN ANDRÉS MATTOS SALAZAR**,  
quien ha aprobado satisfactoriamente las pruebas y  
requisitos exigidos. La calificación final del grado ha sido:

**Aprobado con dos votos de distinción**

Esta Universidad ha dado cumplimiento a las exigencias establecidas en el DFL N° 1 de 1981 y está autorizado su funcionamiento conforme lo establece el certificado N° 770 de fecha 25 de Agosto de 1988, del Ministerio de Educación Pública.

La Serena, 31 de marzo de 2017



  
**Aldo Biagini Alarcón**  
**Rector**



15806

**CORPORACIÓN NACIONAL DEL COBRE DE CHILE  
DIVISIÓN SALVADOR**

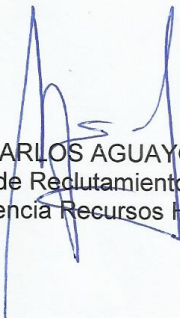


---

**CERTIFICADO DE BECA MEMORISTA**

Certifico a **SEBASTIÁN ANDRÉS MATTOS SALAZAR**, RUT 16.967.137-0 realizó su Memoria de Título en **CODELCO-CHILE, DIVISION SALVADOR**, en la **GERENCIA SERVICIOS Y PROYECTOS**, desde el 08 de julio al 31 de diciembre de 2015.

Se extiende el presente Certificado a petición del interesado para los fines que estime convenientes.

  
**JUAN CARLOS AGUAYO CAYULEF**  
Director de Reclutamiento y Desarrollo  
Gerencia Recursos Humanos



El Salvador, diciembre de 2015

**CORPORACIÓN NACIONAL DEL COBRE DE CHILE  
DIVISIÓN SALVADOR**



## **CERTIFICADO DE PRACTICA**

Certifico a **SEBASTIAN ANDRES MATTOS SALAZAR** RUT 16.967.137-0 realizó su Práctica Profesional en **CODELCO-CHILE, DIVISION SALVADOR**, en **GERENCIA SERVICIOS Y PROYECTOS** desde el **04 de enero del 2012** hasta el **31 de enero del 2012**.

Además, la Práctica Profesional la realizó en el campo de su especialidad con un total de **180 horas cronológicas**, de trabajo Supervisado, hasta el final del periodo.

Se extiende el presente Certificado a petición del interesado para los fines que estime convenientes.

**PP. MARCELA CERDA MARCHANT**  
Administración de Personal  
Gerencia Recursos Humanos

El Salvador, Enero del 2016

---

Administración de Personal – Gerencia Recursos Humanos  
Avenida Potrerillos Norte 697 – T. 472523-472338-fax 472777 El Salvador

**Disponibilidad inmediata  
La Serena 2017.**