

Sebastián Andrés Valdenegro Romero

Celular: (09) 89638313
seba.valdenegro.r@gmail.com

Datos Personales

Título: Ingeniero Civil Mecánico PUCV (Título 2014)

Licenciado en Ciencias de la Ingeniería.

Fecha de nacimiento: 6 de Marzo de 1987.

Rut: 16.484.104-9

Nacionalidad: Chilena.

Dirección: Román Díaz #26, Providencia, Santiago.

Estado civil: Soltero.

Estudios

2005 – 2012	Pontificia Universidad Católica de Valparaíso Ingeniería Civil Mecánica. 2005 Beca al Ingreso destacado.
1992 – 2004	Colegio Salesiano Valparaíso Enseñanza Básica y Media completa.

Experiencia Laboral

Abril 2015 – Actual	Norconsult Andina S.A. Ingeniero de Proyectos	Las Condes
Dic 2014 – Abril 2015	Inning Group Ingeniero de Proyectos	Viña del Mar
Abr 2013 – Mar 2014	Sociedad metalúrgica Carval Ltda. Memorista.	Valparaíso
Ene – Feb 2012	Dessau Ingeniería S.A. Práctica Profesional. Ingeniero asistente de proyectos.	Providencia
Ene – Feb 2011	Enap Refinerías Aconcagua S.A. Práctica Profesional. Asistente de mantenimiento.	Concón

Informática

Dominio nivel usuario de Autodesk Inventor, AutoCAD, MathCAD, Microsoft Office, Project, CaePipe y SolidWorks.

Participación en Proyectos

**2015 NORCONSULT Andina S.A.
INGENIERO MECÁNICO**

Cliente: Andritz España – EPSA Colombia.

Central Hidroeléctrica Bajo Tuluá – Colombia

Cargo: *Ingeniero Mecánico*

Mediciones de eficiencia bajo el método termodinámico de las dos unidades Francis de la Central Hidroeléctrica Bajo Tuluá – Valle del Cauca, Colombia.

Cliente: Colbún

Central Hidroeléctrica Colbún

Cargo: *Ingeniero Mecánico*

Asesoría experta para evaluación de válvulas principales Central Hidroeléctrica Colbún.

Cliente: Pacific Hydro

Central Hidroeléctrica Coya – Pangal

Cargo: *Ingeniero Mecánico*

Due diligence - Evaluación técnica de equipamiento electromecánico de ambas centrales hidroeléctricas.

Cliente: Tinguiririca Energía

Central Hidroeléctrica La Higuera

Cargo: *Ingeniero Mecánico*

Mediciones de eficiencia bajo el método termodinámico de las dos unidades Francis de la Central Hidroeléctrica La Higuera.

Cliente: Forestal Comaco

Central Hidroeléctrica Calabozo

Cargo: *Ingeniero Mecánico*

Ingeniería Básica – Diseño tubería en presión.

Cliente: Norconsult Noruega (Norconsult A.S.)

Central Hidroeléctrica Upper Keng Tawng – Myanmar

Cargo: *Ingeniero Mecánico*

Ingeniería Conceptual – Evaluación de alternativas para el diseño de la represa.

Varios Clientes

Realización de propuestas técnicas y económicas para distintos proyectos.

2014 – 2015

**INNING GROUP – INNOVA INGENIERÍA.
INGENIERO DE PROYECTOS**

Cliente: Metrogas S.A.

Desarrollo de la Ingeniería de detalles Planta satélite de regasificación de GNL

Cargo: *Jefe de Proyecto.*

Desarrollo e la Ingeniería de detalles de una planta satélite de regasificación de GNL para consumo interno de la planta Cartones San Fernando.

Cliente: OxyChem Chile

Proyecto de Expansión Terminal Talcahuano

Cargo: *Ingeniero de Proyectos.*

Diseño y cálculo de tanques de 5 a 50 m³ bajo la norma ASME VIII y diseño de tornillos transportadores.

Cliente: QC Terminales

Proyecto de Expansión Terminal San Antonio

Cargo: *Ingeniero de Proyectos.*

Diseño y cálculo de tanques de 10 a 20 m³ bajo la norma API 650.

Cliente: AES Gener

New Ventana 240 MW Coal Fired Power Plant – Campiche

Cargo: *Ingeniero de Proyectos*

Diseño y cálculo de sistema de drenaje de aguas lluvia.

2013 – 2014

**SOC METALÚRGICA CARVAL LTDA.
MEMORISTA**

Memoria

Evaluación de alternativas de desarrollo para fundo “La Caballeriza” – Proyecto de título

Cargo: *Memorista*

Desarrollo de un sistema de riego tecnificado para el fundo "La Caballeriza" incluyendo sistema de bombeo, construcción de pozos profundos, un tanque de 20.000 m³ y sistemas de riego de pivote central.

2012

**DESSAU INGENIERÍA S.A.
PRÁCTICA PROFESIONAL – DISCIPLINA MECÁNICA**

Cliente: Codelco

Codelco Andina – Expasión Andina

Cargo: *Estudiante en práctica – Ingeniero asistente de proyectos.*

Diseño de sistemas de tuberías de aducción, conducción y bombeo para operaciones mineras a gran altura.

Otras Actividades

Noviembre 2013 **Asistente Seminario “Cogeneración: Experiencia en Chile y sus Proyecciones”**
Enjoy Viña del Mar, organizado por Escuela de Ingeniería Mecánica PUCV.

Agosto 2011 **Asistente Seminario “Recurso energético en la industria minero – metalúrgica”**
Universidad Técnica Federico Santa María, Casa Central, Valparaíso.

Marzo – Jun 2010 **Curso Aplicaciones Nucleares**
Pontificia Universidad Católica de Valparaíso, dictado por la Comisión Chilena de Energía Nuclear.

Octubre 2008 **Asistente Seminario: “Enermec 2008”**
Escuela de Ingeniería Mecánica, Pontificia Universidad Católica de Valparaíso.

Septiembre 2007 **Asistente Seminario: “Energía Nuclear: perspetivas para Chile”**
Escuela de Ingeniería Mecánica, Pontificia Universidad Católica de Valparaíso.