





Ingeniero Civil con quince (15) años de experiencia en la ejecución de proyectos de ingeniería relacionados básicamente con las áreas minera y petrolera, desde el inicio liderando equipos de trabajo para el desarrollo de las estructuras, obras civiles y trazados de tuberías, para luego gerenciar proyectos en las etapas conceptual, básica y detalles, y finalmente como Gerente de Ingeniería, con un enfoque en las personas, la excelencia, la innovación y la satisfacción el cliente, para distintos mandantes como lo son: Minera Escondida (MEL), CODELCO, Anglo American, Antofagasta Minerals, Xstrata Copper, Compañía Minera del Pacífico (CMP), Compañía Minera Doña Inés de Collahuasi (CMDIC) y Enap-Magallanes. También posee experiencia en construcción y montaje, participando como Ingeniero de Terreno en la construcción del Proyecto de Expansión Los Bronces de Anglo American.

CONTACTO

-  Juan Enrique Concha 560, Ñuñoa
-  +56 9 90014724 / 2 28844417
-  alvaro.avila@gmail.com
-  <https://cl.linkedin.com/in/alvaroavilao>

EDUCACIÓN

-  **Ingeniero Civil, Mención Estructuras y Construcción;** Universidad de Chile, Titulado en 2004.
-  **Diplomado en Dirección de Proyectos;** Universidad Adolfo Ibáñez, 2012

EXPERIENCIA LABORAL



**Gerente de Ingeniería y Gerente de Proyectos para Brass Chile:**  
Gerente de Ingeniería desde febrero del 2014.  
Gerente de Proyectos, Elaboración de proyectos de Ingeniería Conceptual, Básica y de Detalles. Asesor interno especialidades Civil/Estructural – Piping/Pipeline.



**Ingeniero de Proyectos para Ausenco PSI:**  
Elaboración de proyectos de Ingeniería Conceptual, Básica y de Detalles, especialidades Civil/Estructural – Trazado, a demás a cargo de Arquitectura, Topografía y Mec. De Suelos.

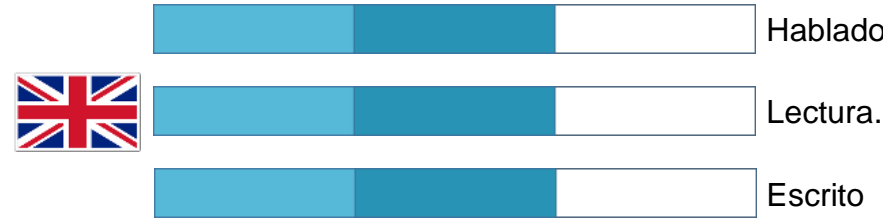


**Ingeniero de Proyectos para Brass Chile:**  
Elaboración de proyectos de Ingeniería Conceptual, Básica y de Detalles, especialidades Civil/Estructural – Piping/Pipeline. Coordinador de Arquitectura, Topografía y Mec. de Suelos.

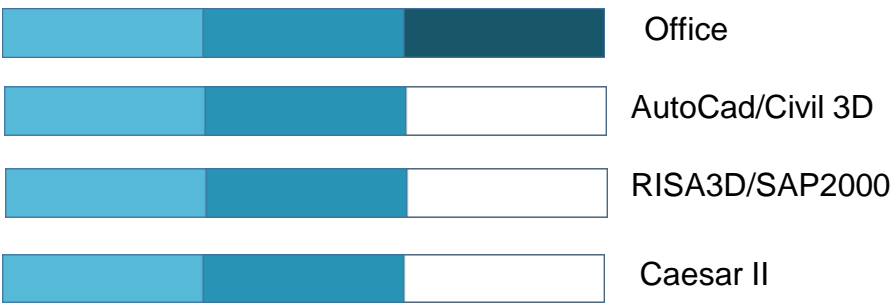


**Ingeniero de Proyectos para Ingenieria de Proyectos Santiago S.A:**  
Elaboración de proyectos de Ingeniería de Detalles especialidades Civil/Estructural – Piping/Pipeline y coordinación de esp. Geomensura–Eléctrica–Instrumentación.





IDIOMAS



HERRAMIENTAS COMPUTACIONALES



## CURSOS Y SEMINARIOS

-  **Curso Administración de edificios y condominios;** Braniff Institute, 2015.
-  **Curso Tópicos de Hidráulica aplicada a Sistemas de Transporte de Fluidos por tuberías”;** Brass Centro de Capacitación, 6hrs, 2014.
-  **Manejo de Conflictos;** Asociación Chilena de Seguridad, 4hrs, 2013.
-  **Diplomado en Coaching Financiero;** Casa de los emprendedores, 2012.
-  **Curso de Dirección de Proyectos;** Asociación Chilena de Project Management (PMI Santiago Chile Chapter), 24hrs, 2012.
-  **Seminario “Efectos del Terremoto en el Nuevo Diseño Sísmico y Estructural en Chile”;** Instituto de Cemento y del Hormigón de Chile, 8hrs, 2010.
-  **Curso “Código ASME B31.11 – Tuberías de Transporte de Pulpas”;** Edoctum, 18hrs, 2009.
-  **Seminario “Hormigones Estructurales Masivos”;** Instituto de Cemento y del Hormigón de Chile, 2009.
-  **Seminario “El Acero en la Construcción”;** DECON UC – Escuela de Construcción Civil – Pontificia Universidad Católica de Chile, 2008.
-  **Curso “CIVIL 3D 2008: Ingeniería Civil Topográfica”;** COMGRAP, 24hrs, 2007.
-  **Seminario “Diseño de edificios de acero con apoyo de herramientas de análisis y dimensionamiento”;** Instituto Chileno del Acero, 2006.

## PRINCIPALES PROYECTOS REALIZADOS

-  **Ingeniería de Detalles Sistema de Impulsión Agua Desalada – Radomiro Tomic:** Petrex – CODELCO, Sep. 2015 – Ene. 2016.
-  **Estudio Repotenciamiento Bombeo Escondida Water Supply (EWS):** Minera Escondida Ltda. (MEL), Marzo 2015 – Jun. 2015.
-  **Ingeniería Básica sistema de Transporte y Espesamiento de Relaves Talabre:** SNC Lavalin – CODELCO, Feb. 2015 – Jul. 2015.
-  **Ingeniería de Detalles Sistema de Concentrado OGP1:** Minera Escondida Ltda. (MEL), Junio 2011 – Feb. 2015.
-  **Ingeniería Básica Acueducto Tierra Amarilla;** Compañía de Acero del Pacífico (CAP S.A.) Nov. 2011 – Ago. 2012.
-  **Estudio de Factibilidad para las Cañerías de Concentrado y Agua – Proyecto El Pachón:** Bechtel – Xstrata Chile S.A., Junio 2011 – Mayo 2012.
-  **Ingeniería de Terreno y Construcción – Proyecto de Expansión Los Bronces:** Bechtel – Anglo American Chile Junio 2010 – Abril 2011.
-  **Ingeniería de Detalles – Proyecto de Expansión Los Bronces:** Bechtel – Anglo American Chile, Nov. 2008 – Mayo 2010.
-  **Ingeniería de Detalles – Proyecto de Expansión Los Bronces:** Anglo American Chile, Mayo 2008 – Nov. 2008.
-  **Estudio de Factibilidad – Sistema de Transporte de Concentrado Proyecto Quellaveco:** ANGLO AMERICAN – PERU, Dic. 2007 – Ene. 2008.
-  **Estudio de Factibilidad – Transporte de Relave Espesado del Proyecto El Morro:** FLUOR – Xstrata Copper, Oct. 2007 – Dic. 2007.
-  **Ingeniería de Detalles – Proyecto Hierro Atacama, Acueducto Agua Fresca:** Compañía Minera del Pacífico S.A. (CMP), Junio 2006 – Nov. 2006.
-  **Ingeniería de Detalles – Proyecto “Hierro Atacama Concentrado”:** Compañía Minera del Pacífico S.A. (CMP), Feb. 2006 – Dic. 2006.
-  **Ingeniería Básica – Proyecto Hierro Atacama, Abastecimiento de Agua Fresca:** Compañía Minera del Pacífico S.A. (CMP), Sept. 2005 – Nov. 2005.
-  **Ingeniería de Detalles – Mantenimiento Líneas de Flujo Área DAU-2:** Empresa Nacional de Petróleo (ENAP Magallanes), Mayo 2004 – Agosto 2004.
-  **Ingeniería de Detalles – Optimización Producción Yacimiento Posesión en Sector DAU-1:** Empresa Nacional de Petróleo (ENAP Magallanes), Dic. 2003 – Feb. 2004.
-  **Ingeniería de Detalles – Normalización de Antorcha y Venteos Planta Cabo Negro:** Empresa Nacional de Petróleo (ENAP Magallanes), Marzo 2003 – Feb. 2004.
-  **Ingeniería de Detalles – Gasoducto Pecket – Esperanza:** Empresa Nacional de Petróleo (ENAP Magallanes), Dic. 2002 – Agosto 2003.
-  **Ingeniería de Detalles – Interconexiones Estanque TK-07 Terminal Clarencia:** Empresa Nacional de Petróleo (ENAP Magallanes), Dic. 2002 – Mayo 2003.
-  **Ingeniería de Detalles – Ductos Proyecto Explotación Yacimiento CAM 2A SUR:** Empresa Nacional de Petróleo (ENAP Magallanes), Junio 2002 – Marzo 2003.