

ALBERTO HAROLDO VARGAS GARCÉS
Ingeniero Civil Químico

 +569 9-9905-9242

 alberto.vargas@usach.cl

 /alberto-vargas

 Cerro Parranal 320 – Antofagasta – Chile

 **RESUMEN**

Ingeniero Civil Químico de la U. de Santiago, con experiencia por más de 2 años en Proyectos de Innovación e Investigación financiados por CORFO y de Ingeniería para CODELCO y otras empresas del rubro minero. Me he desempeñado principalmente en las áreas de Proyectos y Propuestas, con habilidades en el Manejo de Presupuestos, Planificación, software METSIM, entre otros.

 **EXPERIENCIA PROFESIONAL**

➤ **PROÉXITO LTDA.**

Feb. 2018- Agos. 2020

• **Ingeniero de Proyectos**

Jul. 2018 - Agos. 2020

- Lideré y Realicé: Elaboración de Propuestas de Cotización y Proyectos de Innovación financiados por CORFO, Implicando: Comunicación y Coordinación con Cliente, Ejecución de Compras y Construcción, Supervisión de Compras y Construcción, Manejo y Cálculo de Presupuesto y Organización de personal a cargo
- Calculé Presupuesto y Datos Técnicos para diversos proyectos en CODELCO, PUCOBRE y GECAMINES.
- Implementé la ISO 9001 2015.

Logros:

- Construí el proyecto FUFO, financiado por CORFO, manejando un presupuesto de 260 Millones de pesos y liderando un equipo multidisciplinario de 6 personas.

• **Ingeniero de Procesos**

Feb. 2018 – Jul. 2018

- Diseñé el Área Hidrometalúrgica, Calculé Presupuesto y Cubicaciones, trabajando directamente con el cliente, para el desarrollo del Proyecto de Factibilidad S.A.B.E. *CODELCO-DSAL*.

➤ **UNIVERSIDAD DE SANTIAGO**

- Ayudante de Ingeniería Ambiental (Facultad Ingeniería Industrial)
- Ayudante de Laboratorio de Mecánica de Fluidos (50 estudiantes)

Oct. 2017 - Dic. 2018

Mar. 2016 – Jul. 2016

➤ **UNIVERSIDAD MAYOR**

- Ayudante de Ecuaciones Diferenciales (30 estudiantes)

Sept. 2017 - Feb. 2018

➤ **CONCHA Y TORO S.A. –Planta Pirque**

Sept. 2015- Mar. 2016

- Practicante en el área de llenado para disminución de mermas de vino en las diferentes líneas de producción.

➤ **INDEPENDIENTE**

- Tutor de Química General, Termodinámica, Cálculo I y II

Mar. 2012 - Jun. 2017

 **FORMACIÓN ACADÉMICA**➤ **INGENIERO CIVIL QUÍMICO****Universidad de Santiago, Chile, 2010-2017**

Tesis en Modelación y Simulación de una planta de productora de Ácido Sulfúrico, por medio del software METSIM.

 **SEMINARIOS Y CURSOS**

- | | |
|---|------------------|
| • English Course, K.O.E. | 2017-2019 |
| • Cena de Negocios Mineros, Antofagasta Chile | 2019 |
| • EXPONOR, Antofagasta Chile | 2019 |
| • EXPOMIN, Santiago Chile | 2018 |
| • Taller de Ética y Deontología, USACH | 2017 |
| • Introducción a la Energía, USACH | 2016 |
| • Eficiencia Energética, USACH | 2015 |
| • Procesamiento de Minerales, USACH | 2015 |

**SOFTWARES**

- Microsoft Office
- METSIM (Versión 10.11)
- AUTOCAD (Versión 2016)
- Aspen HYSYS (Versión 2016)
- Microsoft Project 2010

 **OTROS**

- Licencia de Conducir Tipo B
- Piano, Basquetbol, Tenis.