

ÁLVARO AGUAYO ALMENDRA

linkedin.com/in/AlvaroAguayoAlmendra

Celular: (569) 56675214

Correo: alvaro.aguayo@gmail.com

RESUMEN

Ingeniero civil químico (PUCV) con 5 años de experiencia, entre lo que destaca el mejoramiento e innovación de procesos productivos en elaboración de celulosa y pilotaje de nutracéuticos mediante ultra filtración y pilotaje de tratamiento biológico de efluentes. Dentro de mis habilidades blandas destacan la colaboración entre áreas de distintas áreas de producción, buena comunicación entre los distintos niveles de la empresa y buena disposición reconocida por la jefatura.

EXPERIENCIA LABORAL

Celulosa Arauco y Constitución S.A. (www.arauco.cl)

2012 - 2016

Ingeniero de Procesos

A cargo de elaborar información técnica, ambiental y de investigación y desarrollo.

Apoyo Jefe de Residuos Industriales Sólidos:

- Establecí un balance de residuos industriales sólidos, logrando predecir la generación de residuos en base a la producción.
- Automaticé planilla de reporte de generación de residuos a la autoridad logrando disminuir el tiempo de trabajo en ella en un 50%.
- Formé parte de un equipo multidisciplinario de generación de energía a partir de biomasa forestal, aumentando la disponibilidad de la biomasa en un 60%.

Apoyo Jefe de Investigación y Desarrollo:

- Puesta en servicio de planta piloto de tratamiento biológico de efluentes, en circunstancias que no era posible.
- Llevé a cabo proyectos de mejora para el área de efluentes, a través de la planta piloto en conjunto con el área de I+D transversal.

Ingeniero de Procesos:

- Implementación de reporte de consumo de insumos de procesos para disminución de costos de demurraje y almacenamiento.

SBP Chile S.A. (Fundación Chile) (www.fch.cl)

2012

Ingeniero de Proyecto

A cargo de desarrollar nuevo producto del área de los nutracéuticos a partir de berries (maqui) a nivel piloto con membranas de ultra filtración (UF).

- Diseñé un proceso para la obtención de un producto con las especificaciones requeridas por la gerencia.
- Implementé el proceso diseñado a nivel piloto con membranas de ultra filtración.
- Obtuve las especificaciones a través del diseño Implementado.

Cervecería CCU S.A. (www.ccu.cl)

2010

Memorista.

Estudio de Control Estadístico de Procesos en la Producción de Cerveza y su Impacto Económico.

- Levantamiento de KPI's del proceso de elaboración de cerveza
- Obtención de control óptimo de temperatura en la fermentación de cerveza

ENAP Refinerías S.A. (www.enap.cl)

2009

Práctica Profesional

- Estudio de reemplazo de equipo de separación y de equipos de dosificación.

ENAP Refinerías S.A. (www.enap.cl)

2006

Práctica Profesional

- Estudio de optimización de separación de emulsión "SLOP".

ANTECEDENTES ACADÉMICOS

Ingeniería Civil Química, **Pontificia Universidad Católica de Valparaíso.**

2003-2010

SEMINARIOS Y CURSOS

Curso Procesos de Elaboración de Celulosa SENAI

2015

Plataforma semipresencial eclass Nivel 5 y 6

2015

IDIOMAS

Inglés Intermedio – Avanzado: 705 pts examen TOEIC, Nivel 6 en plataforma eclass, equivalente a B+ CEFR.