

Marlenne L. Allendes Aravena

Celular: +56 9 92388737
Email: mlallendes@uc.cl

Resumen:

Ingeniero Civil Químico, poseo 8 años de experiencia en procesos mineros y petroquímicos.

Me caracterizo por trabajar en equipo, aplicando siempre el concepto de sinergia, seguridad en el trabajo y la mejora continua. Me gustan los retos, la resolución de problemas y el aprendizaje de nuevas actividades relacionadas o ajenas a mi carrera. Tengo conocimientos de inglés intermedio y Lean Maintenance

Experiencia:

- | | |
|-----------------|--|
| Diciembre 2017- | Consultor (Tenova Chile SpA) |
| | <input type="checkbox"/> Estudiar con ingenieros especialistas la envergadura de los proyectos |
| Mayo 2018 | <input type="checkbox"/> Diseñar propuestas en una forma técnica sustentable y comercialmente competitiva.
Realizar seguimiento de propuestas |
| | <input type="checkbox"/> Cálculos de procesos para proyectos y/o equipos vendidos (post venta).
Dimensionamiento de equipos |
| | <input type="checkbox"/> Realizar pruebas de laboratorio, inventario, contacto con clientes y administración de laboratorio |

Julio 2016 - Freelance Ingeniero de Procesos (Tenova Chile SpA) noviembre

2017

Marzo

2011- Delkor South America SPA, ahora Tenova Chile SpA (Ingeniero de

A febrero Ventas y Procesos)

2016

- Genere hojas de datos de equipos e instrumentos, P&ID's.
- Diseñé equipos de separación sólido-líquido (espesadores, filtros prensa y filtros banda) a partir de datos de laboratorio y/o proceso entregado por el cliente.
- Supervisé puesta en marcha de equipos en terreno
- Realicé pruebas de laboratorio en instalaciones Tenova y terreno
- Preparé propuestas técnicas para clientes

Noviembre 2010-Febrero 2011	Metso Minerals S.A. (Ingeniero en Tecnología de Procesos) Proyecto de Optimización Circuito de Conminución Minera Candelaria, utilizando JKSimMet®
Septiembre 2008-Marzo 2009	CYTEC Chile Ltda. (Tesis de Pregrado) <input type="checkbox"/> Logros: Implementé una metodología para selección de espumantes en flotación y evalué la factibilidad técnica y económica de implementar el uso de reactivos o mezclas a nivel industrial (Área investigación y desarrollo)
Verano 2008	MINERA CANDELARIA (Estudiante en Práctica) <input type="checkbox"/> Analicé la situación actual en planta de cal <input type="checkbox"/> Estudié las variables que influyen en la preparación de la lechada de cal <input type="checkbox"/> Observaciones para mejorar las condiciones actuales <input type="checkbox"/> Recomendaciones para obtener un óptimo producto de lechada cal
Verano 2006	ENAP Magallanes (Estudiante en Práctica) Tareas de Laboratorio, análisis de aguas
Educación	Superior 2009, Ingeniero Civil Químico – Universidad de Magallanes
Otros	2016, Diplomado en Vinos chilenos: producción, elaboración, comercialización y degustación – Pontificia Universidad Católica de Chile Superior Curso Lean Maintenance Curso de inglés intermedio y avanzado Curso Excel Avanzado
Idiomas	Inglés intermedio hablado y escrito
Computación	Nivel Usuario <input type="checkbox"/> Simulador Metalúrgico MolyCop Tools <input type="checkbox"/> Simulador de Procesos Químicos (HYSYS) <input type="checkbox"/> JKSimMet® <input type="checkbox"/> Minitab <input type="checkbox"/> Sap

Nivel Usuario Avanzado

- Microsoft Word
- Microsoft Excel
- Microsoft PowerPoint

SATIAGO - CHILE; 2019