

JOSHUA ETHAN BIJMAN TODOROVIC

Ingeniero Civil Industrial en Química

PERFIL

Profesional titulado en Ingeniería Civil Industrial en Química con tres años de experiencia en sector minero. Proactivo con alta capacidad de aprendizaje, análisis y auto gestión. Comprometido con la resolución de objetivos de forma estratégica y oportuna, mediante el trabajo en equipo y la comunicación.

Mis principales logros están orientados a la creación y mejoramiento de herramientas con objetivo de mejorar análisis y tiempos de respuesta.

INTERESES PERSONALES

- Gestión de proyectos
- Optimización de procesos
- Investigación y desarrollo
- Mejora Continua
- Análisis de datos
- Control de gestión

FORMACIÓN ACADÉMICA

2011 - 2017

Ingeniería Civil Industrial en Química. Universidad de Antofagasta.

Tema titulación: Equilibrio de fase del sistema cuaternario recíproco Litio, Sodio, Cloruro, Nitrato y agua a 25°C.

1995 - 2007

Enseñanza Escolar. Colegio San Luis de Antofagasta, Congregación Jesuita.

CURSOS CERTIFICADOS

Excel Intermedio/Avanzado, Es Vanguardia E.I.R.L.

Lean Basics, iLean Go.

CONTACTO

Email: joshua.bijman@gmail.com

Celular: +569 6689 0657

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Sept. 2017 - Sept. 2019

Ingeniero de procesos, SQM Salar, Salar de Atacama, Antofagasta

Responsable de la gestión de calidad mineral, control del proceso, revisión de análisis químicos y mediciones físicas para supervisión de planificaciones semanales. Coordinación con stakeholders relevantes para la consecución de objetivos del área. Realizar simulaciones predictivas de calidad del mineral a corto y largo plazo para generación de reportes y confección de presupuesto anual del área procesos pozas en coordinación con áreas de extracción y operaciones

Logros:

- ✓ Implementación de nuevas herramientas de control para áreas de operaciones y laboratorio químico.
- ✓ Automatización de planillas de planificación semanal y planilla de cálculo de calidad de sales.
- ✓ Implementación de base de datos para análisis estadístico en predicción de calidad del mineral, herramienta complementaria para simulaciones.

Ago. 2016 - Jul. 2017

Ingeniero de investigación, CICITEM, Antofagasta.

Responsable del control de procesos, la instalación, chequeos de equipos y la gestión de trabajos con otras áreas. Además de la interpretación de análisis químicos para la generación de reportes semanales y toma de decisiones.

Logros:

- ✓ Implementación de planillas para un análisis más eficiente de los datos obtenidos.
- ✓ Optimización en procesos de secado del aire para emular condiciones reales.

Dic. 2016 - Ene. 2017

Ingeniero de investigación, Barrymor Ingeniería Ltda., Antofagasta.

Responsable del control de procesos, chequeos de equipos y toma de muestras.

Ene. 2015 - Feb. 2015

Supervisor de planta (Practica profesional), Aguas Antofagasta S.A., Antofagasta.

Responsable de la creación de manual de operaciones planta desaladora ubicada en sector la Chimba, Antofagasta.

COMPETENCIAS

Idiomas

- Español - Nativo
- Inglés - Intermedio/Avanzado

Software Genérico

- Microsoft Excel
- Microsoft Power Point
- Microsoft Word

Software Ingeniería

- Autocad
- gProms
- HSC Chemistry 6.0

Lenguaje programación

- Matlab
- Visual Basic

Otros

- Licencia conducir clase B