

SEBASTIÁN TRAUTMANN

INGENIERO CIVIL QUÍMICO | INGENIERÍA DE PROCESOS | GESTIÓN DE PROYECTOS | OPTIMIZACIÓN DE PROCESOS | MEJORA CONTINUA | INDUSTRIA Y MINERÍA

+56949501695 | strautmang0@gmail.com | Santiago, Chile



Perfil Profesional

Ingeniero Civil Químico con más de 7 años de experiencia en ingeniería de procesos, gestión de proyectos, optimización operacional y mejora continua en entornos industriales. Experiencia en análisis y optimización de procesos productivos, gestión de KPI, análisis de causa raíz y evaluación de variables críticas de proceso, complementada con el desarrollo y ejecución de proyectos de ingeniería. Experiencia en gestión de CAPEX y OPEX, evaluación técnico-económica, licitaciones y coordinación técnica con clientes, proveedores y áreas internas. Orientado al desarrollo de soluciones que permitan mejorar productividad, eficiencia operacional, continuidad de procesos y reducción de costos en industria y minería.

Experiencia Profesional

CPJ - Riegotec

Jefe de Proyectos — abril 2024 - actualidad

- Administrador de contrato suministro de sensores para pila de lixiviación.
- Elaboración y administración de presupuestos CAPEX y OPEX, seguimiento de costos y evaluación económica de proyectos e iniciativas de inversión.
- Desarrollo de ingeniería y propuestas técnico-económicas para procesos de licitación, coordinando requerimientos con clientes, proveedores y áreas internas.
- Liderazgo de proyectos de optimización de procesos y mejora operacional, orientados a incrementar eficiencia, productividad y continuidad operacional.
- Liderazgo del proyecto de implementación del área de Marketing Digital, incluyendo planificación, desarrollo de canales digitales, estrategia de contenidos y herramientas de prospección.

Principales logros

- Desarrollo de ingeniería y propuestas técnico-económicas que permitieron la adjudicación de licitaciones para CODELCO, incorporando nuevas soluciones industriales y ampliando la oferta de servicios de la compañía.
- Reducción de merma operacional de 15% a 2% mediante el desarrollo e implementación de una solución de ingeniería para líneas de riego por goteo.
- Implementación del área de Marketing Digital de CPJ-Riegotec, incorporando presencia digital, desarrollo web, estrategia de contenidos y prospección comercial.

Polpaico Soluciones

Ingeniero de Procesos — Agosto 2018 - Octubre 2023

- Administrador de contrato en instalación de ladrillo refractario del horno de clinker.
- Participación en la evaluación, desarrollo e implementación de proyectos de ingeniería orientados a la optimización de procesos productivos, coordinando requerimientos técnicos, análisis de factibilidad y puesta en marcha de mejoras operacionales.
- Impulso de iniciativas de optimización y mejora continua en procesos industriales de planta cementera.
- Coordinación técnica de áreas de Operaciones, Mantenimiento y Proyectos para implementación de mejoras operacionales.
- Gestión de KPI operacionales, análisis de causa raíz y optimización de variables críticas de proceso.
- Supervisión de paradas de planta y ejecución de trabajos críticos orientados a continuidad operacional.

Principales logros

- Incremento de 5,4% en producción de clinker, reduciendo simultáneamente emisiones de NOx en 13,3% y CO en 35,2%.
- Incremento de 12,5% en uso de combustibles alternativos mediante optimización operacional del horno de clinker.
- Realización de estudio técnico y monitoreo de emisiones de NOx y MP mediante análisis estadístico y evaluación operacional, sustentando el aumento de la cuota autorizada por RCA (+11,9%) y generando un potencial beneficio económico significativo para la compañía.

Formación Académica

Título profesional

Ingeniería Civil Química

Universidad Técnica Federico Santa María

2010 – 2024

Cursos y especialización

Diplomado

Dirección y gestión de proyectos

Universidad de Chile

Noviembre 2026 - Abril 2027 (En curso)

Competencias Técnicas

- Ingeniería de Procesos y Optimización Operacional
- Gestión y Desarrollo de Proyectos de Ingeniería
- Evaluación Técnico-Económica de Proyectos
- Mejora Continua y Excelencia Operacional
- Gestión y Análisis de KPI
- Licitaciones y Propuestas Técnico-Económicas
- Análisis de Causa Raíz (8D)
- Coordinación Técnica con Clientes y Proveedores
-

Herramientas

- Excel Avanzado (VBA Macros)
- Power BI
- Microsoft Visio
- Office Avanzado
- SAP
- Minitab