

JOSÉ SEBASTIÁN MANRÍQUEZ RAMÍREZ

INGENIERO CIVIL METALÚRGICO

Rut: 18.146.063-6 / Email: s.manriquez.r92@gmail.com /Teléfono: +56976967567



Perfil

Titulado de ingeniería civil metalúrgica en Universidad de Santiago de Chile. Profesional responsable, proactivo y con dedicación absoluta para conseguir altos niveles de calidad orientado al logro. Con excelentes relaciones interpersonales, potenciando habilidades de trabajo en equipo, trabajando en base a objetivos. Con gran capacidad de análisis y autogestión, con interés de trabajar en proyectos relacionados con evaluación de recursos minero-metalúrgico, innovación de procesos y planificación de proyectos industriales.



Formación

**Universidad de
Santiago de Chile**
2011 - 2017

Ingeniero Civil en Metalurgia Mención en metalurgia extractiva y ciencia de los materiales. Titulado con distinción máxima.



Experiencia

**Re De Metallica
Ingeniería.**
4.2018-A la fecha

Ingeniero de Procesos

Ingeniero encargado de optimizar procesos metalúrgicos a partir de simulaciones de procesos dinámicos, responsable de realizar informes técnicos y visitas a terreno para recabar información de planta. Con experiencia analizando sistemas de Lixiviación primaria, secundaria y ROM, evaluando el impacto del cloruro en planta SX-EW, junto al análisis de la implementación del procesos de recuperación-CuproChlor®.

U. de Santiago de Chile
3.2017-12.2017

Profesor de Ejercitación /Ayudante

Docente de ejercitación de cinética metalúrgica, con responsabilidad de realizar y revisar trabajos, test, exámenes y laboratorios. Profesional con un buen dominio de grupo, dictando clases semanales, fortaleciendo los contenidos de la asignatura.

**Arrigoni Ingeniería &
Construcción**
12.2016 -3.2017

Ingeniero Trainee /Práctica profesional

Ingeniero junior del departamento de calidad del proyecto "tanques de distribución de agua" para Cerro Colorado. Profesional de apoyo en oficina técnica y revisor de carpetas "TOP" del proyecto además de ser encargado de inspeccionar presión de líneas de distribución de agua a planta concentradora.

**Prosem Ingeniería y
Mantención Industrial**
12.2015-3.2016

Ingeniero Trainee/Práctica profesional

Profesional encargado de supervisar trabajos y prestar apoyo en proyectos de mantención a distintas empresas de la 8va región, como Arauco, Masisa y Essbio.

**Universidad de
Santiago de Chile**
3.2017-9.2017

Memoria de Título

"Caracterización de un reactor de extracción por solvente por evaluación experimental de la distribución de tiempos de residencia del PLS"



Habilidades

- Inglés (Intermedio)
- Balances metalúrgicos
- Licencia de conducir B
- Curso cero daños MEL
- Procesamiento de minerales
- Análisis de resistencia de materiales

Software

- Microsoft Office Word, Excel, PPT (Avanzado)
- Microsoft Project, Visio
- HSC
- Autocad
- Curso SAP
- Macros
- Ansys Workbench



Proyectos y Publicaciones

Proyectos

1. Ingeniero de procesos en proyecto “Impacto del Calor Contenido en las Soluciones PLCC en las Operaciones de SX DRT de la División Radomiro Tomic”. Documento DRM-ECL-460-06.V2. Junio 29, 2018
2. Ingeniero de procesos y simulador en “Balance Dinámico de Cloro SX-EW División Radomiro Tomic”. Documento DRM-DRT-465-01, Octubre 2018
3. Ingeniero de procesos y simulador en lixiviación ROM de la División Radomiro Tomic. Noviembre 2018.
4. Ingeniero de procesos y simulador en “Proyecto Optimización Recuperación-CuproChlor® Sulfuros Secundarios, Compañía Minera Zaldívar”. Documento DRM-CMZ-468 Diciembre 2018.
5. Ingeniero de procesos y simulador en “Control de Cloruro en Operaciones de SX-EW Minera Zaldívar Periodos Pre Intervención, Intervención, Puesta en Marcha y Operación a Régimen de la Planta”. Documento DRM-AMSA-471 Abril 2019.
6. Ingeniero de procesos en proyecto “Diseño Constructivo y Operacional de Pilas de Lixiviación Mejoradas Nueva Victoria”. Documento DRM-SQM-475 Abril 2019.

Publicaciones

- Jorge M. Menacho, J. Sebastián Manríquez y Luis A. Verdugo. “A New Approach to Flotation Plants”. III Minerals Flotation International Congress, Lima Perú, junio 2018
- Jorge M. Menacho, J. Sebastián Manríquez y Guillermo Vega. “Optimum Froth Profile in Rougher Flotation Circuits”. PROCEMIN noviembre 2018.
- Jorge M. Menacho, Sebastián Manríquez y Guillermo Vega. “Integral Planning of the Process-Chain Performance”. PROCEMIN noviembre 2018.



Referencias

Jaime Simpson

Relación: Gerente General de Protech SpA. y Docente de Ing. Civil en Metalurgia, U. de Santiago de Chile

Estudio relacionado: Ingeniero Civil Metalúrgico - U. de Santiago de Chile

Mail: jaime.simpson@protechspa.cl

Teléfono: +569 95979785

Patricio Navarro Donoso

Relación: Docente Guía de Proyecto de Título y Jefe de Carrera- Ingeniería Metalúrgica- U. de Santiago de Chile

Estudio relacionado: Doctor en Ciencias de la Ingeniería, Mención Metalurgia - Universidad de Concepción.

Mail: patricio.navarro@usach.cl

Teléfono: +562 27183201

Eduardo Barra

Relación: Tutor de practica

Experiencia relacionada: Arrigoni Ingeniería & Construcción - Ingeniero Trainee (Práctica profesional)

Puesto en la Empresa: Ingeniero a Cargo del Departamento de Calidad.

Mail: eduardo.barra@arrigoni.cl

Teléfono: +569 94161394