

Jorge Rodríguez Acuña

Teléfonos: (+56 9) 95263447
Dirección: Pasaje Haití #3207 – Puente Alto
e-mail: jorge.rodrigueza@usach.cl

PERFIL

Ingeniero Civil Metalúrgico con un año de carrera en el área de innovación y desarrollo. Principales funciones han sido liderar el desarrollo, implementación y seguimiento de procesos metalúrgicos, desempeñándose en el área de lixiviación. Además, participó en la puesta en marcha de una planta piloto en MLP donde debió preparar reuniones de avance, gestionar pruebas a realizar, orientar y liderar al personal. Autónomo, formador de equipos de trabajo de alto desempeño orientado al logro de objetivos. Fuerte orientación a la planificación, control de gestión, seguridad, confiabilidad y sustentabilidad en procesos continuos.

EXPERIENCIA PROFESIONAL

May 2018 – A la fecha

Ingeniero de procesos Metalúrgicos

Ingeniero asesor en procesos de extracción en tratamiento de colas y exploración minera.

Principales logros: Planteamiento de nuevas metodologías de extracción de minerales de interés.

Dic 2016 - Abr 2018

Ingeniero de procesos

Investigación y desarrollo de nuevas tecnologías o alternativas tecnológicas en el ámbito de procesos mineros con la finalidad de optimizar recursos y mejorar resultados de estos. Encargado del área de lixiviación dentro de la empresa realizando estudios y pruebas a escala de laboratorio para discernir la factibilidad de que un proyecto avance a la etapa de pilotaje a través de la metodología en cuestión, aplicando en el proceso metodologías innovadoras y simulación metalúrgicas a través de modelos matemáticos.

Responsable de reportes, inducción y coordinación de pruebas en planta piloto en Minera Los Pelambres en pilotaje de nueva tecnología que busca reemplazar el proceso de cloración.

Principales logros: Discernir la viabilidad de tratamiento en yacimientos mineros no explotados.

Mar 2014 - Dic 2016

Ayudante de Laboratorio

Preparación, realización y evaluación de laboratorios metalúrgicos en el área de comminución y extracción de minerales. Enseñar e instruir en el uso de equipos y EPP a alumnos.

Principales logros: Preparar una guía clara para la realización y evaluación de estos laboratorios.

EDUCACION

Ingeniería Civil Metalúrgica: Titulado con distinción – Universidad. 2011-2017 Santiago.

Estudios primarios y secundarios en colegio Santa María de la Cordillera. 1998-2010 Santiago.

OTROS CONOCIMIENTOS Y HABILIDADES

- Microsoft Office nivel avanzado.
- Autocad.

ANTECEDENTES PERSONALES

Fecha de Nacimiento	: 07 de junio 1992	Estado Civil	: Soltero
Edad	: 26 años	Idiomas	: Nivel intermedio de inglés.
Nacionalidad	: chileno	Intereses	: Deportes al aire libre
Rut	: 18.076.383-k		