

BRAYAN ROJAS PIÑONES

Díaz Gana N°900 Depto. 84
Antofagasta - Chile
(09) 56477132
bra.jared@gmail.com

PERFIL PROFESIONAL

Ingeniero Civil Metalúrgico con sólidos conocimientos y experiencia en etapas de conminución y concentración, desarrollo de pruebas de molienda, flotación y medición de parámetros, además de conocimientos del área hidrometalurgia y pirometalurgia con dominio del inglés. Me considero una persona responsable, creativa, perseverante con iniciativa y puntualidad, con gran capacidad de trabajar en grupos, asumo con agrado los retos y metas que su organización me pudiera plantear; con capacidad de liderazgo en equipos multidisciplinarios y trabajo bajo presión teniendo siempre en mente cumplir con los estándares de seguridad de compañía que me desempeñe.

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Compañía Minera Doña Inés de Collahuasi (Procesum), Iquique julio 2014 – abril 2015

Empresa de nivel mundial productora de cobre y molibdeno ubicada en la región de Iquique.

Supervisor Operaciones planta de molibdeno y concentrado de cobre

Cumplir labores como Ingeniero Sala de control, supervisando la operación de la planta molibdeno y filtrado de cobre cumpliendo los estándares de seguridad y salud ocupacional de la compañía.

Responsable de realizar informes de producción diario, además cumplir KPI's de producción molibdeno y cobre.

Planificar actividades del área, con visión en la planificación estratégica y la gestión de riesgos.

Supervisar y controlar funcionamiento de sistema Hidroseparator de concentrado de molibdeno, además de la mejora continua del mismo.

Compañía Minera Doña Inés de Collahuasi, Iquique Enero 2014 – junio 2014

Empresa de nivel mundial productora de cobre y molibdeno ubicada en la región de Iquique.

Ingeniero Memorista

Responsable de la Implementación de Sistema Hidroseparator de Concentrado de Molibdeno, en la Superintendencia de Operaciones. Contribuyendo con la mejora de la performance de la planta de flotación de molibdeno, además del apoyo en área de Geometalurgia con la búsqueda de correlacionar variables con problemas de arcillas insolubles como Pirofilita.

**Proyectos Magotteaux-
UCN**

Antofagasta

Enero 2012- Febrero 2013

Empresa mundial con sede en Chile dedicada a la investigación alternativas innovadoras de optimización a procesos de conminución de la minería a través de pruebas metalúrgicas.

***Metalurgista practicante
Metalurgista independiente***

Encargado de preparación de minerales y muestras. Metalurgista en Pruebas de molienda y flotación con bolas de cromo para distintas mineras de la región. Con el fin de optimizar el proceso.

CODELCO Norte

Chuquicamata

Marzo 2005 – febrero 2007

***Práctica técnico profesional Metalurgia
Extractiva***

Áreas de desempeño: Gerencia Extracción y Concentración de Sulfuros y Laboratorio de Control de Procesos Metalúrgicos en Superintendencia Concentradora.

Encargado de realizar preparación mecánica de muestras para análisis químico y rayos X, procedimientos de las muestras (secado, granulometría, pulverización de la muestra), cálculo de dureza, muestreo en correas de alimentación de molinos de planta concentradora y SAG. Control de: análisis granulométrico de molinos de bolas y barras, dosificación de reactivos, aguas en espesadores, flotación columnar planta molibdeno y concentradora, abatimiento de gases SO₂, en planta de tostación de molibdeno.

INFORME CONFIDENCIAL

EDUCACIÓN

Universidad Católica del Norte, Facultad Ciencias Geológicas, Departamento de Metalurgia y Minas, Antofagasta, 2007-2014.

Ingeniería Civil Metalurgia.

Liceo Técnico "América" B-10, Calama, 2003-2006

Especialidad: Metalurgia Extractiva.

TITULOS OBTENIDOS

Liceo Técnico B-10, 2008

- Técnico nivel medio en Metalurgia Extractiva

OTROS CONOCIMIENTOS

Seminarios y Cursos de Especialización:

- Curso Universidad de Queensland- Universidad Católica del Norte English Language Institute certificado TOEIC, Antofagasta, 2013
- 5th Congreso Internacional Latino Metalurgia, Cusco 2013, Perú.
- 9th International mineral processing Conference, Procemin 2012, Santiago.

- Universidad Técnica Federico Santa María, 12° Congreso binacional de metalurgia y materiales "CONAMET/SAM", Valparaíso, 2012
- Universidad Católica del Norte, Seminario "Escases de agua en la minería". Antofagasta, 2011.
- Universidad Católica del Norte, Seminario "Desarrollo Minero en Chile: Análisis y Desafíos" Antofagasta, 2010.
- Liceo Técnico América, Curso Técnicas Básicas de Manejo Seguro y Control de Ácido Sulfúrico, Calama, 2006
- Liceo Técnico América, Curso Técnicas de Trabajo en Altura, Calama, 2006.

Idiomas:

Inglés Intermedio-Avanzado, hablado y escrito.

Computación:

- Manejo nivel medio PI System
- Manejo nivel usuario de Microsoft Excel
- Manejo nivel usuario de Microsoft Word
- Manejo nivel Usuario de Microsoft PowerPoint
- Manejo nivel medio de Minitab
- Manejo nivel medio de HCS
- Manejo nivel medio de MLA
- Manejo nivel medio de Autocad

Experiencia Laboral Docente:

Universidad Católica del Norte, Facultad de Ingeniería y Ciencias Geológicas, Antofagasta, Agosto 2012- 2013.

- Ayudantía ramo: Procesamiento de minerales, profesor jefe: Victor Conejeros

Universidad Católica del Norte, Facultad de Ingeniería y Ciencias Geológicas, Antofagasta, Noviembre 2011-Febrero 2012.

- Ayudantía ramo: Mecánica de Fluidos, profesor jefe: Antonio García

Universidad Católica del Norte, Facultad de Ciencias, Antofagasta, Agosto 2010-Diciembre 2010.

- Profesor de taller de Cálculo II para Ingeniería Ejecución en Computación e Informática.
- Profesor de taller de Álgebra Lineal para Ingeniería Ejecución en Computación e Informática.

Universidad Católica del Norte, Facultad de Ciencias, Antofagasta, Agosto 2013-Diciembre 2013.

- Profesor de laboratorio Procesamiento de minerales para Ingeniería Civil Metalurgia.
- Profesor de laboratorio de Hidrometalurgia para Ingeniería Civil Metalurgia

DATOS PERSONALES

- Fecha de Nacimiento: 07 de agosto de 1988
- RUT: 17.092.436-3
- Nacionalidad: Chilena
- Estado Civil: Soltero