

CURRICULUM VITAE

Karina Nicole Monsalve Stange

Rut: 17.201.992-7

Fecha de Nacimiento: 9 de Marzo 1989

Móvil: 79873790

E-mail: karina.monsalve.s@gmail.com

RESUMEN PROFESIONAL

Titulada de Ingeniería Civil en Metalurgia Extractiva y Licenciada en las Ciencias de la Ingeniería de la Pontificia Universidad Católica de Valparaíso.

Interesada en el desarrollo de procesos complementando áreas geo-minero-metalúrgicas.

Especializada en gestión y desarrollo de proyectos.

Capacidad de trabajar de manera individual y colectiva. Compromiso, responsabilidad, honestidad y liderazgo en las tareas asignadas.

EDUCACIÓN Y FORMACIÓN

2007-2012 Ingeniería Civil en Metalurgia Extractiva - Pontificia Universidad Católica de Valparaíso

1993-2006 Educación Pre Básica, Básica y Media - Liceo Juan XXIII, El Belloto

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Pontificia Universidad Católica de Valparaíso

Julio 2014 - Actualidad

Cargo: Ingeniero de Procesos

- *Proyecto PMI UCV 1301: Desarrollo de la competitividad de la industria minera regional, mediante articulación Universidad-Empresa-Gobierno-Comunidad.*

Responsabilidades:

Gestión y desarrollo de capacitaciones y pasantías destinadas a estudiantes de educación técnica, técnica nivel superior y operadores de pequeña y mediana minería de la quinta región, enfocadas al procesamiento de minerales.

- *Curso dictado:
Fundamentos Técnicos del Negocio Minero – Optativo para alumnos de Ingeniería Civil en Metalurgia Extractiva e Ingeniería Civil Química.*

JRI Ingeniería S.A.

Diciembre 2012 – Junio 2014

Cargo: Ingeniero de proyectos

Responsabilidades:

Coordinación Técnica en los siguientes proyectos:

- *Desarrollo Proyecto “Solución Integral de Eficiencia Energética en Minería”. Líneas de Financiamiento “Consortios Tecnológicos para la Innovación” CORFO*
- *Codelco División Andina – Ingeniería Conceptual Proyecto Crecimiento Modular*

Análisis de procesos en los siguientes proyectos:

- *Desarrollo Capacitación Teoría – Diseño – Optimización Molienda SAG*
- *Minera Esperanza - Ingeniería de Perfil para Expansión Mayor de la Concentradora*
- *Minera Esperanza - Ingeniería Básica Proyecto Optimización de Capacidad a 105 ktpd*
- *Minera Esperanza - Ingeniería de Detalles y Adquisición de Suministros Críticos Manejo de Alta Pirita*

Proyecto de Título - Pontificia Universidad Católica Valparaíso

Agosto - Diciembre 2012

“Estudio técnico y económico de un proceso de tratamiento de PLS proveniente de Lixiviación Oxidativa Electroquímica y regeneración de ácido sulfúrico”

Prácticas Profesionales – Anglo American Chile

Febrero-Marzo 2012:

División Fundición Chagres

Tutor:

Leonardo Meza S. - Jefe Planta de Oxígeno y Suministros

Área:

Planta de Ácido

Tema a desarrollar:

Balance calor y masa a circuito de agua de enfriamiento dentro de la planta de ácido.

Enero-Febrero 2011:

División El Soldado

Tutor:

Luis Bahamondes O. - Superintendente de control de procesos

Área:

Planta Sulfuros

Tema a desarrollar:

Estudio de origen de detenciones producidas en el sector de chancado secundario y terciario.
Levantamiento de diagramas de flujo planta sulfuros.

Enero-Febrero 2010:**División Mantos Blancos**

Tutor: José Fernández O. - Jefe de Operaciones SX-EW.

Área: Planta Óxidos

Tema a desarrollar: Manual de capacitación sistemas de control lixiviación, SX y EW.

Estudio de efectos secundarios en cátodos de cobre producto de la aspiración de borras desde celdas electrolíticas.

Diagramas de flujo sector lixiviación.

Ayudantías - Pontificia Universidad Católica Valparaíso - Escuela de Ingeniería Química

- Ayudante de Introducción a la Ingeniería en Minas
- Ayudante de Flotación
- Ayudante de Hidrometalurgia
- Ayudante de Laboratorio de Metalurgia Extractiva

DISTINCIONES ACADÉMICAS

- Premio Excelencia Académica Luis García de Cortázar, otorgado por la Pontificia Universidad Católica de Valparaíso. 2008
- Beca Excelencia Académica otorgada por Anglo American Chile, 2009 -2010
- Programa Pre - Graduados para alumnos de excelencia Anglo American Chile, 2011-2012
- Premio Excelencia Académica Kay F. Peronard, otorgado por la Pontificia Universidad Católica de Valparaíso. 2012
- Premio Excelencia Académica Mejor Titulado Generación 2013
- Premio "Roberto Ovalle Aguirre" otorgado a los mejores proyectos de título por el Instituto de Ingenieros de Chile. 2014

CURSOS

Mayo 2015 – Actualidad	Curso de Inglés Nivel 4-5-6 – Instituto Chileno Norteamericano
Noviembre 2014	Curso de Operador en Rescate Minero
Octubre 2013 – Marzo 2014	Mineralogía Aplicada
Primer Semestre 2012:	Aplicaciones de MOLY COP TOOLS en el procesamiento de minerales
Primer Semestre 2011:	Biominería
Segundo Semestre 2010:	Balance metalúrgico asistido por METSIM

ACTIVIDADES ANEXAS

2008:	Secretaria General Centro de Estudiantes Ingeniería Civil en Metalurgia Extractiva - Pontificia Universidad Católica Valparaíso
-------	---

OTROS ANTECEDENTES

Idiomas:	Inglés intermedio
Manejo Computacional:	Visual Basic – AUTOCAD

Valparaíso, Enero 2016

Karina Monsalve Stange
Ingeniero Civil en Metalurgia Extractiva
RUT: 17.201.992-7