

CURRICULUM VITAE

DAISY YAMILETT AGUILAR MARIHUÁN

Roberto Espinoza 761

Santiago, Chile.

Teléfono: 9– 2243403

Daisy.aguilar.m@gmail.com

RUT 15.799.575-8

Ingeniero Civil en Metalurgia, con 5 años de experiencia profesional como Ingeniero de Proyectos. En mi cargo he realizado labores relacionadas con Proyectos Mineros Greenfield y Brownfield para todos los niveles de ingeniería, originando soluciones a diversas necesidades de Plantas Concentradoras, en las que se incluye: aumento de tratamiento, cambios de leyes de mineral, cambio de mineralogía del yacimiento, optimización de equipos, tratamiento de relaves, diseño de Plantas de chancado-molienda, simulaciones de proceso, entre otros. Además tengo experiencia en el área de investigación, mediante la puesta en marcha y optimización de espesadores de relaves a nivel Planta Piloto. Mi experiencia laboral me ha permitido reconocer que poseo un alto nivel de compromiso y perseverancia, con orientación al cumplimiento de metas. Excelente respuesta ante trabajos bajo presión, generando confianza y seguridad a mi equipo de trabajo, además tengo disposición a aprender e innovar.

Antecedentes Académicos

Estudios Superiores, Universidad de Santiago de Chile

Obteniendo Título: “**Ingeniero Civil en Metalurgia**” y el Grado de Licenciado en Ciencias de la Ingeniería.

Enseñanza Media, Liceo A-1 de niñas “Javiera Carrera”.

Enseñanza Básica, Escuela “Arturo Toro Amor”.

Experiencia Laboral

JRI S.A.

Oct 2010 – Oct 2015: Ingeniero de Procesos, desarrollando productos como; Bases y Criterios de Diseño, Dimensionamientos de Equipos, Diagramas de Flujos, Análisis Estadísticos, Filosofías de Operación y Manuales de Operación, entre otros.

Práctica Profesional:

Ene - Mar 2010:

Empresa JRI, práctica enfocada a la realización de un Benchmarking y el desarrollo de un programa para dimensionar sopladores de columnas de flotación.

Ayudantías:

2010:

Ayudantía para alumnos de prosecución de estudios, ramo “Tratamiento de Efluentes Metalúrgicos”
Profesor: Dr. Cristian Vargas

2006:

Ayudantía para alumnos de prosecución de estudios, ramo “Física del Estado Sólido”
Profesor: Ricardo Sanchez

Otros:

Clases particulares para alumnos de enseñanza media y Universitaria.

Conocimiento y habilidades Profesionales

Software

AutoCAD: Nivel usuario avanzado – Dentro de sus usos, se encuentra el diseño de Planos de Ingeniería.

Statistica 7: Nivel usuario avanzado – Programa que permite el desarrollo completo de la estadística operacional de una Faena Minera, mediante la creación de histogramas y diagramas de dispersión, entre otros.

METSIM: Nivel usuario – Programa utilizado para la Simulación de Modelos Metalúrgicos en Faenas Mineras, permite simular áreas de proceso de chancado, entre otros.

Microsoft Office: (Excel, Word, Power Point), nivel usuario avanzado.

Idiomas: Inglés nivel básico.

Actividades de Perfeccionamiento Profesional

- Capacitación para la Interpretación de Planos P&ID, JRI, Julio 2015
- Curso de Mineralogía Aplicada. JRI, Julio 2014
- Curso de Manejo Defensivo en Alta Montaña, marzo 2014
- Seminario Impacto de las Arcillas en los Procesos Metalúrgicos. JRCAP Abril 2013
- Seminario Chancado de Minerales. Sandvick Chile S.A. 2012.

- Curso de Impacto del diseño de Revestimientos en el Proceso de Molienda. ATOM. 2011.
- Curso de Técnica de Redacción de Informes, Servicios de Capacitación JRI, 2011.
- Capacitación en Simulación de Plantas en Molicop Tools. 2011

Información Adicional

Nacionalidad : Chilena
Fecha de Nacimiento : Julio 6 de 1984
Estado civil : Soltera
Licencia de conducir : clase B
Disponibilidad : Inmediata

Santiago, Enero 2016.