

LORENA ISABEL ROJAS RODRÍGUEZ

EGRESADA INGENIERÍA CIVIL METALÚRGICA



Fecha nacimiento : 28 de Abril 1987
Dirección : Felipe Mercado 1144 Copiapó, Chile
Mail : lorena_rojasr@outlook.com
Fono : +56 9 41612342

I. PERFIL

Alta capacidad de adaptación. Entusiasmo por la adquisición de conocimiento que contribuya al desarrollo profesional. Analítica y metódica. Afín a la utilización de programas computacionales. Buen manejo de relaciones interpersonales y facilidad para trabajar en equipo. Unificadora. Habil en el trabajo bajo presión.

II. Antecedentes Laborales

- **Junio 2017 – Julio 2017.**

Supervisora en recuperación censal Atacama INE.
A cargo de logística y calidad de recopilación de datos por censistas.

- **Junio 2016 – Noviembre 2016.**

Reemplazo encargada central de atención servicio liviano.
Salinas y Fabres SA Copiapó

- Atención a clientes.
- Agendamiento en Mundosalfa.
- Creación órdenes de trabajo MundoNet.
- Facturación en Sap

- **Enero 2014- Octubre 2014.**

Memorista Gerencia de recursos mineros y desarrollo.
División Gabriela Mistral, CODELCO.
Propuesta de un modelo de recuperación de cobre basado en la geología de las pilas de lixiviación de DGM.

- Recopilación de data histórica del control de pilas de lixiviación.
- Estadística aplicada a la formación de grupos de módulos con características geometalúrgicas similares.
- Obtención y validación de modelo predictivo de recuperación de cobre mediante técnicas de minería de datos como redes neuronales.
-

III. Antecedentes Académicos:

- **Enseñanza Media: Especialidad Metalurgia Extractiva.**
Fundación Universidad de Atacama: Escuela técnico Profesional Copiapó.
(2001-2004)
- **Ingeniería Civil Metalúrgica**
Universidad Católica del Norte.
Antofagasta
2005 - Actualmente egresada en proceso de titulación.
Promedio ponderado acumulado: 5,3

IV. Cursos y Perfeccionamientos:

- **Curso:** Medio Ambiente. Dictado por el Servicio Nacional de Geología y Minería (2004)
- **Curso:** Gestión de Riesgos de seguridad A3". Dictado por el departamento de Ingeniería Química de la Facultad de Ingeniería y Ciencias Geológicas, UCN. (2010)
- **Seminario:** CONAMET/SAM 12°Congreso binacional de metalurgia y materiales. (2012)
- **Seminario:** V Latinometalurgia Cusco, Perú. "La metalurgia de la mano con la tecnología limpia". (2013)

V. Ayudantías y prácticas

- **Beneficio de minerales**

Pruebas de muestreo cono y cuarteo y rifles, análisis granulométrico Ro-Tap, chancado primario, secundario y terciario, molienda, flotación en celda Denver, filtrado, secado y preparación de muestras.

- **Laboratorio UCN**

Ayudante en pruebas sulfatación, Iso-pH, lixiviación de cobre en columnas.

- **Práctica profesional en División Gabriela Mistral, CODELCO.**

Elaboración de un modelo de consumo de ácido neto basado en la geología de las pilas de lixiviación de DGM.

VI. Otros Antecedentes:

- Manejo del idioma inglés nivel intermedio.
- Manejo programa Moly-Cop Tools nivel intermedio.
- Manejo Microsoft Office Excel nivel avanzado.
- Manejo programa MatLab nivel intermedio.
- Manejo programa Minitab nivel intermedio.

- Manejo programa Datafit nivel intermedio.
 - Manejo programa Rapidminer nivel intermedio.
 - Manejo programa NeuralTools y PrecisionTree nivel intermedio.
 - Manejo programa Sap módulo SD nivel intermedio.
 - Manejo programa SQL nivel usuario.
 - Manejo programa IBM SPSS Statistics 20 nivel intermedio
 - Licencia de conducir clase B.
-
- Trabajos temporales
- Diciembre-Enero 2010** : Vendedora centro de llamados “San Pablo” Copiapó
- Agosto 2010** : Garzona de eventos en empresa Enjoy & Resort Antofagasta.
- Noviembre 2010-2014** : Empaque y encargada de turno en STI Odem, Lider Antofagasta.
- Enero–Febrero 2013** : Recaudadora de pagos Invercor S.A para Movistar Copiapó (reemplazo)