

Dirección: Augusto Villanueva 235 Depto. 213 B Ñuñoa

Celular: +569 81848256

E-mail: elisa.suzarte.c@gmail.com

Fecha Nacimiento: 14/10/1993

Rut: 18.553.260-7

## **ELISA PAZ SUZARTE CASTILLO**

TÉCNICO EN MINERÍA Y METALURGIA

---

### **OBJETIVO PROFESIONAL**

Integración laboral en empresas del rubro minero - metalúrgico, tanto en terreno como en laboratorios, procesos de planta o cargos administrativos.

### **FORMACIÓN ACADÉMICA**

Técnico Universitario en Minería y Metalurgia. Universidad Técnica Federico Santa María, Sede José Miguel Carrera, Viña del Mar (2013-2015).

Ing. Civil de Minas. Pontificia Universidad Católica de Valparaíso (2012)

### **COMPETENCIAS ADQUIRIDAS**

Conocimientos y habilidades en faenas extractivas de minerales metálicos donde se empleen métodos de explotación a cielo abierto o subterráneos. Capacitado para poner en funcionamiento y controlar las operaciones relativas a los procesos minero-metalúrgicos, tales como: preparación mecánica de minerales, procesos de obtención del cobre y ciclo de explotación minero, administrando los recursos y equipos de trabajo, comprometido con el cumplimiento de la legislación de calidad, seguridad y medioambiente, en la pequeña, mediana y gran minería y empresas de servicios relacionadas a ésta.

Competencias en laboratorio (Metalurgia):

- Manejo de equipos de conminución
- Análisis granulométrico /Desarrollo de pruebas metalúrgicas (Test de bond)
- Flotación de minerales de cobre / Lixiviación en bateas

### **ANTECEDENTES LABORALES**

- Ayudante de laboratorio de química general. UTFSM Año: 2014 (curso de 20 alumnos)
- Ayudante de laboratorio de procesos industriales. UTFSM Año: 2014 (curso de 20 alumnos)
- Operador de Chancado (Chancador de mandíbula de laboratorio), conminución de minerales. Expotec UTFSM Área Metalúrgica. Año: 2014

- Ayudante de Introducción a la metalurgia en propedéutico de la carrera Operaciones mineras "CFT Viña Del Mar" Año: 2014
- Práctica profesional en Metso Minerals S.A, Concón. Área WPC. Año 2015. Realizando estudios de comportamiento y análisis de piezas de molinos ante el desgaste:
  - Evaluación ganancia USD/Año por reducción de piezas del Cajón de descarga en la mantención de molinos SAG
  - Razón kg. pieza desgastada/tonelada producida
  - Evaluación de costo por mantención en Molinos SAG y bolas
  - Análisis de comportamiento placas Poly-met en molinos SAG
  - Evaluación de revestimiento en molino de Bolas
- Encargada de logística y abastecimiento, cajera y jefa de turno en Restaurant Terrazas, Quillota (2016- 2017)

## **OTROS CURSOS**

- Capacitación en Muestreo Metalúrgico en Plantas Concentradoras y Manejo de Muestras Minerales en Laboratorio, curso impartido por el centro de Minería de la PUCV (Septiembre 2016)
- Capacitación en Técnicas instrumentales: Digestión ácida y absorción atómica curso impartido por el centro de Minería de la PUCV ( Noviembre 2016)

## **IDIOMAS**

- Inglés, hablado y escrito básico (certificación TOIEC, 2010)

## **DOMINIO DE SOFTWARE/TECNOLOGÍA**

- Microsoft office (Word, Excel, Powerpoint.) – Nivel Medio
- Autocad 2011/2012 – Nivel Medio
- SAP – Nivel Usuario

## **LOGROS**

- Premio al mérito académico 2013 al mejor rendimiento académico de la promoción 2013 de la Carrera Técnico universitario en Minería y Metalurgia.
- Distinción José Miguel Carrera al mejor titulado de la carrera Técnico Universitario en Minería y Metalurgia año 2015.

## **OTROS**

- Licencia de conducir: Clase B