

Estimado(a)
Encargado de Selección:

Mi nombre es María Zabala Villanueva. Soy Ingeniero Civil Químico en la Pontificia Universidad Católica de Valparaíso. Tengo 3 años de experiencia laboral.

Desde mi Práctica Industrial he trabajado en el área de Procesos en empresas de Ingeniería, Minera y Constructora, por lo que pongo a disposición mi experiencia, conocimientos y habilidades adquiridas.

Soy una persona con amplia capacidad de aprendizaje, pro activa, metódica y siempre dispuesta a aprender nuevas tareas con el fin de perfeccionarlas. Me gustan los desafíos, lo cual he puesto en práctica en el logro de metas basadas en mi profesionalismo y en el trabajo de equipo, teniendo siempre un buen desempeño, aún bajo presión.

Destacada en participar en actividades de liderazgo y extra curriculares en cada una de las instituciones a las cuales he pertenecido, trabajando en equipo y/o liderando en ellos, complementando así los estudios y el trabajo con una gran capacidad de sociabilizar con mis pares.

Áreas de interés: Industria de procesos químicos, extracción de mineral, las distintas áreas de producción, control y desarrollo e investigación de las empresas.

Con el objetivo de participar en la selección, le adjunto mi Currículum Vitae.

María Zabala Villanueva.

Ingeniera Civil Químico.

CURRICULUM VITAE



María Beatriz Zabala Villanueva
16.099.743-5
Chilena
Soltera, sin hijos
29 años
22 de Octubre de 1985
General Freire # 037, La Cisterna, Santiago de Chile
Camino Cintura #834, Valparaíso, Chile
(09) 770 89 111
bzabala22@gmail.com
Licencia de Conducir clase B al día

OBJETIVO

Aprender sobre el mercado y funcionamiento de la empresa, e investigar de manera integra la manufactura del producto entregado por ésta, complementando a su vez con mis conocimientos para posteriormente poder contribuir en posibles mejoras al proceso.

FORMACIÓN EDUCATIVA

- | | | |
|---------------|---|--------------------|
| 1. | Pontificia Universidad Católica de Valparaíso | Valparaíso - Chile |
| Nov. 2013 | Ingeniera Civil Química (Procesos Químicos y Metalúrgicos). | |
| 2/2006 - 2012 | Licenciada en Ciencias de la Ingeniería. | |
| 2. | Universidad Tecnológica Metropolitana | Santiago - Chile |
| 2004 – 2005 | Ingeniería en Química. | |

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Nov. 2012 a la Fecha **CONSTRUCTORA ZABALA LTDA.** **Santiago**

Ingeniero de Proyectos.

1. Planificación de proyectos: Encargada de revisar el plan de construcción, realizar la cubicación de materiales y compra de adquisiciones.
2. ITO: Liderar, dirigir, delegar y supervisar las tareas de los diferentes equipo de construcción en terreno.
3. Asistir y toma de decisiones en reuniones semanales contractuales que se desarrollan entre la empresa y los clientes.
4. Desarrollar y controlar los OPEX y posibles CAPEX de cada proyecto.

Mar. 2012 a Oct. 2012

AUSENCO CHILE Ltda

Santiago

Ingeniero de Procesos y Memorista.

1. Ingeniero de Procesos: Elaboración de informes generales y de ingeniería, planillas y memorias de cálculo y apoyo administrativo para diferentes proyectos, tanto para mineras chilenas como extranjeras.
2. Memorista: Desarrollar un modelo para realizar un análisis térmico y másico a una Pila de Lixiviación que opera bajo condiciones extremas de temperatura, con el software Comsol Multiphysics 4.3., para posteriormente sugerir posibles mejoras al proceso de extracción de Cobre.

Ene. 2012 a Mar. 2012

AUSENCO CHILE Ltda

Santiago

Práctica Profesional.

1. Área de Procesos: Elaboración de: presentaciones, informes generales y de ingeniería, planillas y memorias de cálculo, cotizaciones, y apoyo administrativo para diferentes proyectos, tanto para mineras chilenas como extranjeras.
2. Área de Control de Proyectos: Desarrollo de planilla de control de proyectos e inspección para Proyecto Cerro Matoso.
3. Área de Control de Documentos: Desarrollo de planilla de control de documentos e inspección para Proyecto Cerro Matoso y Productora.

Feb. 2010 a Mar 2010

MINERA ESPERANZA

Santiago

Práctica Industrial.

1. Área de Control de Documentos: Realizar búsqueda, recolección y planilla de control de los manuales de Instalación, Operación y Mantención de los Equipos de Proceso para la puesta en marcha del Proyecto.

HABILIDADES

Idioma: Inglés: Escrito y verbal intermedio.

Computacionales: - Microsoft Excel, Word, MS Project, Visio y Outlook, nivel intermedio.

- Autocad, Comsol Multiphysics 4.3 y HSC, nivel básico.

HABILIDADES EXTRA ACADEMICAS

Duoc UC (Sede Puente Alto): Desde el Julio del 2014 me desempeño como Docente del ramo Proceso y Análisis Químico de Muestras para los alumnos de la carrera Técnico en Geología y Control de Sondaje, realizando 6 horas a la semana entre clases teórica y prácticas de Laboratorio.

ITC (Instituto Tecnológico de Chile): Desde el Agosto del 2014 me desempeño como profesora de Ciencias Básicas (matemáticas, física) e integrante del equipo de Desarrollo Curricular de la Institución, elaborando instrumentos de evaluación y proyectos educativos.

AIChE (American Institute of Chemical Engineers) PUCV: Desde el 2010-2011 formé parte de la Directiva, siendo la Encargada del Enlace con el Profesorado de la Universidad.

Ayudantía PUCV: Desde el 2º Semestre del 2010 a finales del 2011 realicé ayudantías de Fundamentos de Procesos Químicos.

Congreso: Participe en la Comisión Organizadora del III Congreso Nacional de Estudiantes de Ingeniería Química realizado en la Pontificia Universidad Católica de Valparaíso en Octubre del 2009.

Clases particulares: Realizo clases particulares de Química, Matemática y Física a alumnos de Enseñanza Media y Universitarios.

ACCIÓN SOCIAL

UNES (Uniendo Eslabones): Desde el 2006 al 2012 participé como miembro activo del staff de líderes, organizando y dirigiendo eventos para acercar a los jóvenes más a Dios y al prójimo de una manera práctica y concreta a través del servicio a otros. Entre los eventos se encuentran: Seminario SER-JOVEN, Tedeum Universitario en la PUCV, repartir cajas de mercadería para navidad y pintar casas en lugares de riesgo social, entre otros. Paralelamente, una vez a la semana se realizan reuniones para el fortalecimiento espiritual.

REFERENCIAS

Danny Castillo (Jefe directo Práctica Profesional y Memoria)

Ingeniero Civil Metalúrgico.

Contacto: danny.castillo@riotinto.com

Javier Silva Campino (Profesor Guía Memoria)

Jefe de Docencia.

Escuela Ingeniería Química de la Pontificia Universidad Católica de Valparaíso.

Contacto: (032) 227 3721 – 98406734 - javier.silva@ucv.cl

Patricio Proust (Profesor Ayudantía)

Profesor Emérito.

Escuela Ingeniería Química de la Pontificia Universidad Católica de Valparaíso.

Contacto: (032) 227 3721 - (32) 227 3730 - patricio.proust@ucv.cl