



SEBASTIÁN NOVOA GUTIÉRREZ

INGENIERO EN MINAS

EXTRACTO PROFESIONAL

Ingeniero en minas del Instituto Profesional Inacap. Me he desarrollado para la ejecución de proyectos minero-metalúrgicos con conocimientos de softwares competentes para los distintos procesos unitarios, a su vez, he adquirido conocimiento en otras áreas tales como gestión de proyectos y lenguaje de programación. Por otra parte poseo una gran facilidad y motivación por el aprendizaje continuo, lo que me genera una capacidad de adaptación y versatilidad laboral.

FORTALEZAS

- Liderazgo
- Proactividad
- Inteligencia emocional

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Análisis de fortificación

Mina San José, Distrito el Chancon, Rancagua | Oct 2019 - Dic 2019

- Recopilación de muestras para posterior estudio mediante ensayos de carga puntual
- Mapeo geomecánico mediante la técnica de fisuras por metro lineal
- Utilización de método de clasificación Q de Barton con posterior modelamiento numérico en software Rocdata V3.0
- Estimación de costos y presupuestos de fortificación

Metalurgia extractiva - laboratorio hidrometalúrgico - conminución - Proyectos rodomirotomic - Antucoya

Asmin Industrial Ltda. | Sep 2020 - Actualidad

- Cargado de columnas, curado y aglomerado.
- Muestreo diario de drenaje de columnas y alimentación
- Filtrado a presión/ al vacío
- Determinación de humedad, pulverizado y chancado de muestras
- Preparación para soluciones de alimentación para riego de columnas.
- Composición de efluentes
- Sulfatación de muestras

CONTACTO

📍 Francisco Petrarca 886, Maipú, Santiago de Chile

✉ s.novoagutierrez@gmail.com

▼ 18.800.978-6

☎ +56988334437

🌐 @sebastiannovoagutierrez

SOFTWARES

●●●● AutoCad

●●●● JKSimBlast

●●●● Rockscience full

●●●● Datamine

●●●● Vetsim

●●●● Python

RECONOCIMIENTOS

📖 Outstanding work and performance in English SIMCE(2013)

📖 Participante finalista Fondos Concursables de proyectos INACAP (2019)

IDIOMAS

- • • • Inglés nivel B2 Intermediate
- • • • Portugués

REFERENCIAS

Constanza Jazmen
Jefa Area Hidrometalúrgia
Asmin Ltda.
cel: +56934385896

Cristóbal Acevedo
Ingeniero de procesos hidrometalúrgicos
Asmin Ltda.
cel: +56999020255

Gerardo Alfaro
Encargado Mina San José distrito
El Chancón, Rancagua
Cel: +56992383181

OTROS ANTECEDENTES

- LICENCIA DE CONDUCIR
Clase B y C
- LICENCIA DE PROGRAMADOR CALCULISTA
- CREDENCIAL PILOTO A DISTANCIA
DE RPAS
Para pilotaje de drones con
permiso de la DGAC

PASATIEMPOS



DRONES



TREKKING



FÚTBOL



CAMPING



VIAJES

FORMACIÓN ACADÉMICA

COLEGIO SAINT GEORGE
Los Ángeles | 2003 - 2014
Enseñanza básica y media

UNIVERSIDAD ANDRES BELLO
Concepción | 2015 - 2015
Ingeniería Civil en Minas

INSTITUTO PROFESIONAL INACAP
Santiago | 2016 - 2019
Ingeniería en minas

ACTIVIDADES ACADÉMICAS

DISEÑO DE TUNELES DE DRENAJE BAJO TRANQUES DE RELAVES

INACAP ÁREA MINERÍA Y METALÚRGIA | Abr 2019 - Jun 2019

- Propuesta técnica para la recuperación de recursos hídricos mediante el drenaje en sectores estratégicos en tranques de relaves.

FONDOS CONCURSABLES DAE 2019

DIRECCIÓN DE ASUNTOS ESTUDIANTILES | Jun - Jul 2019

- Participación activa y finalista en fondos concursables para financiamiento de proyecto de innovación medio-ambiental Ecopanel Sphagnum

OTROS

VOLUNTARIADOS SCOUT SAGRADA FAMILIA | 2008 - 2013

- Miembro activo de la compañía scout Sagrada Familia en participación de voluntariados de reconstrucción post terremoto, labores comunitarias y de diferentes índoles

CURSOS

Modalidad E-LEARNING

- Competencias digitales. Herramientas de ofimática (Microsoft Word, Excel, Power Point) | Universitat Autònoma de Barcelona 2020
- Costos de negocios | Universidad de Chile 2020
- Gestión de proyectos: las bases del éxito | University of California, Irvine 2020
- Introducción a la programación en Python I: Aprendiendo a programar con Python | Pontificia Universidad Católica de Chile 2020
- Pilotaje de drones DJI | Dronescan 2020
- TRABAJO EN ALTURA: ANDAMIOS Y PLATAFORMAS ELEVADORAS | ACHS 2020
- MANEJO SEGURO DE SUSTANCIAS PELIGROSAS | ACHS 2020