

SEBASTIÁN ALARCÓN IPINZA

Datos Personales

Fecha de nacimiento

31 de Octubre, 1995

Rut

19.091.244 - 2

Dirección

Castellón 1370, Concepción, Chile.

Teléfono

(+56) 9 94817494

Email

seba.alarcon.1095@gmail.com

Información adicional

Software

WellCAD
ArcGIS Desktop / Pro
Adobe Illustrator
Pixpro / Sirovision
PointStudio
Office 365 nivel intermedio

Extracurricular

Idioma

Inglés (nivel básico)

Fútbol amateur (2007 – 2019)

Torneo ANFA, Club Lord
Cochrane, Concepción

Torneo LDES (2014 – 2015)

Equipo Vóleibol UAB

Referencias

Enrique Contreras, Geólogo
Senior, Geoatacama.

enrique.contreras@geoatacama.cl

Erik Jensen; Dr. Ciencias
Geológicas.

erikjensen@ejsgeologia.com

Formación Académica

2021-2024

Postgrado – Magister (Universidad de Concepción)

Magister en mineralogía aplicada a la Geometalurgia

2014 - 2021

Pregrado (Universidad Andrés Bello)

Geología

Experiencia Laboral

Noviembre –
Enero 2024

Costella Proyectos SA

Reemplazo de geotécnico en División Gabriela Mistral, Codelco. Mi principal labor fue realizar la inspección de estructuras que afectaran a las mallas de tronadura y realizar la caracterización geotécnica del macizo rocoso. Para esto utilizamos programas como PointStudio, Vulcan y Civil3D.

Abril –
Septiembre 2023

EJS EIRL

Mapeo estructural en sondajes DDH de fallas y zonas de cizalle. Además, se realiza la correlación entre la estructura y la misma en imagen óptico/acústico por medio del software WellCAD. Finalmente se realiza el modelo estructural en Leapfrog.

Marzo 2022 –
Abril 2023

Geoatacama Consultores Ltda.

Geólogo analista de imágenes, obtenidas a partir de la filmación que se realiza con el televiewer óptico y acústico en los pozos de carácter geotécnico. Actualmente se han realizado 15.000 metros de giroscopía y filmación en MLP. Otras tareas que he llevado a cabo es análisis químico con FRX, mapeo en sondajes, ensayos de densidad y PLT.

Agosto – Octubre
2021

Comprobe Ltda.

Me desempeñé como analista de imágenes obtenidas por Televiewer óptico y acústico. Realicé reconstrucción de imágenes con la finalidad de identificar y marcar vetas y/o estructuras abiertas o cerradas. Se realizó informes para empresas como Goldfield, AMSA y Anglo American.

2017 - 2020

Terradata Ltda.

Geólogo honorario asistente en terreno: Prospección geofísica. Búsqueda y detección de recursos de agua, yacimientos minerales metálicos, estructuras y cuerpos artificiales enterrados.

Marzo 2018 –
Julio 2019

Universidad Andrés Bello, Concepción

Ayudante Laboratorio Geología de Minas y Geología de minas Avanzadas:

Glosario minero, cálculo matemático de leyes, geoestadística y elaboración del diseño de ramplas en una mina subterránea conceptual. Determinar el potencial mineralógico de un área brownfield para el desarrollo de las etapas de prospección y exploración.

Ayudante Laboratorio Petrología: Descripción y clasificación de rocas ígneas, metamórficas y sedimentarias. Correlacionar la roca con un ambiente de formación.

Otras actividades

Septiembre 2023

“LEAPFROG GEO APLICADO A GEOLOGÍA MINERA”

Certificado de curso de 75 horas dictadas por Geo Cursos®

Diciembre 2022

“Mapeo fotogramétrico y Análisis de Estabilidad de Taludes con Pixpro y Sirovision”

Certificado de curso dictado por Datamine.

Marzo 2021

Publicación en revista Journal of South American Earth Sciences, Editorial El Sevier.

Tectonic rotations in central Chile: New insights on the southern limit of the Maipo Orocline.

Agosto 2019

Workshop “Geociencia en educación

Universidad Nacional de Asunción, Paraguay. Estudio geología del Paraguay Oriental.