

JESÚS ALBERTO CASTRO ZEGARRA



+56 9 505 79 406



Jesusalberto.1594@gmail.com



www.linkedin.com/in/jesusalberto1594



PERFIL

Ingeniero civil en minas titulado, con gran interés en las diferentes ramas de la minería, uso inglés nivel B1 certificado. Organizado, proactivo, con motivación para aprender y trabajar en equipos de trabajo. Me considero una persona con adaptabilidad a los cambios, eficiente y empática, me gusta dedicarme a los objetivos asignados esforzándome por su cumplimiento. Chileno, nacido en la ciudad de Arica, con disponibilidad de trasladado a cualquier parte del país.

DATOS PERSONALES

- ✓ Fecha de nacimiento: 15 de noviembre de 1994, 28 años.
- ✓ Rut: 18.943.561-4
- ✓ Dirección: Av. Los Artesanos, Tacora VIII, Arica, región de Arica y Parinacota.
- ✓ Licencia de conducir: Clase B.

EDUCACIÓN

Ingeniería Civil en Minas y Licenciatura en Ciencias de la Ingeniería

Universidad de Atacama | 2021, Copiapó, región de Atacama / Proyecto de Tesis: “Implementación de Energía Fotovoltaica para la pequeña minería de la región de Arica y Parinacota”. Titulación, 20 de enero 2023.

EXPERIENCIA LABORAL

CONSULTORA EGSCIENCES, Geotecnia minera e innovación, junio - agosto 2022 (La Reina, RM., Chile).

Asistente en Geotecnia Minera de Área I + D, Departamento de Plataformas Digitales y Desarrollo, Práctica Profesional

Tareas realizadas:

- Investigación y análisis de estabilidad de taludes con el software ADONIS.
- Comparación de confiabilidad en análisis tenso-deformacional con análisis clásicos de equilibrio limite, con otros softwares similares.
- Colaboración y apoyo activo en distintos proyectos de consultoría.
- Participación íntegra en labores interdisciplinarias, puntualidad y capacidad resolutive en reuniones de avances.
- Cumplimiento en los tiempos de presentación.
- Entrega de resultados en tiempo menor a la solicitud requerida por la empresa.

MINISTERIO DE MINERIA, Organización gubernamental en Gobierno de Chile, diciembre 2021 - febrero 2022 (Arica, región de Arica y Parinacota)

Encargado de Catastro Minero en Área de FNDR – SEREMI de Minería Arica y Parinacota, Práctica Profesional

Tareas realizadas:

- Catastro de la Pequeña Minería y Minería Artesanal para el “Fondo Nacional de Desarrollo Regional”, FNDR.
- Proyectos de Explotación y Plan de Cierre, faenas de la pequeña minería y minería artesanal.
- Apoyo técnico para la Pequeña Minería y Minería Artesanal.
- Reuniones de coordinación con Gobierno Regional y división de Fomento Minero.
- Revisión y corrección de bases de licitación de difusión, bases de concurso “Fondo Minero” y Plan anual de Compras 2022.
- Asistencia a diferentes charlas del servicio.
- Reuniones con productores mineros y salidas a terreno.

MINERA NOVA, Pequeña Minería, enero - febrero 2020 (Arica, región de Arica y Parinacota)

Asesor Técnico, Práctica Profesional

Tareas realizadas:

- Proyectos de Explotación y Plan de Cierre, de minera Nova Primera de Arica.
- Participación en reuniones de Asociación Gremial - Consejo Minero Ampliado de Arica, en representación de Minera Nova.
- Participación en reuniones con entidades gubernamentales.
- Coordinación entre la empresa y entidades gubernamentales.
- Asesorías técnicas.
- Visita a terreno.

SERNAGEOMIN, Servicio Nacional de Geología y Minería, Chile, enero - febrero 2019 (Copiapó, región de Atacama)

Asistente en Área de Seguridad Minera, Práctica Profesional

Tareas realizadas:

- Revisión de Proyectos Mineros, Plan de Cierre.
- Emisión de Resoluciones Proyecto de Explotación y Plan de Cierre.
- Reconocimiento de las diferentes áreas que componen el Servicio.
- Participación en Reuniones informativas del Servicio.
- Visitas de fiscalización en terreno a faenas de la Pequeña Minería de la región de Atacama.
- Visitas de fiscalización en terreno a faenas de la Mediana Minería: Mina Santos de Candelaria y Planta Pellets de CAP Minería.

PROGRAMAS Y HABILIDADES

- ✓ Python: nivel medio | Power BI: nivel básico | Microsoft Office: nivel avanzado | AutoCAD: nivel medio | Minesight: nivel avanzado | NPV Scheduler: nivel avanzado | Vulcan: nivel medio | Roc data: nivel avanzado | Phase 2: nivel avanzado | Dips: nivel medio | Slide: nivel avanzado | Qgis: nivel medio | Google Earth: nivel medio | .
- ✓ Trabajo en equipo | Coordinación en gestión de trabajo | Empatía | Creatividad | proactividad | Manejo de crisis | Puntualidad | iniciativa e interés en nuevas áreas investigativas | .

RECOMENDACIONES

- Recomendado por:
 - Ex director regional, SERNAGEOMIN, Copiapó - Actual Subdirector Nacional, SERNAGEOMIN.
 - SEREMI de Minería de Arica y Parinacota, año 2022.
 - Coordinador Programa FNDR, SEREMI de Minería de Arica y Parinacota, año 2022.
 - Representante Legal “Mina Nova Primera de Arica”.
 - Ing. Geotécnico de proyectos e ing. Principal de CEO EG-SCIENCES SpA.

CERTIFICACIONES

- ✓ Certificaciones de: Egreso | Ayudantía | Habilitación Pedagógica | Prácticas | Energía Fotovoltaica | Power BI | Scrums.

VOLUNTARIADO Y ACTIVIDADES EXTRAPROGRAMÁTICAS

- ✓ Socio en Cámara Minera de Chile. Voluntario en comisiones de: Astrominería, Proyectos & Inversiones y Sustentabilidad del planeta.
- ✓ Ayudante de la asignatura Introducción a los Depósitos Minerales.
- ✓ Socio en Consejo Minero Ampliado de Arica, participación en asambleas y voluntario en la colaboración de asesorías técnicas de proyectos mineros.
- ✓ Participante en IV Congreso Internacional de Perforación y Voladuras, IV CONAPERVOL.
- ✓ Participante en Congresos Internacionales de Geotecnia Minera: Geoweeek 4ta edición y GEOUPC 1ra edición.
- ✓ Participante en el Simposio Internacional de Ingeniería Geotécnica Sísmica, SOCHIGE.



PROGRAMA  ONLINE
ENGLISH
ONLINE COURSE

CERTIFICATE OF COMPLETION

Universidad de Antofagasta, the Interamerican Distance Education Consortium (CREAD)
and Fundación Cruzando certify that

Jesús Castro Zegarra

Has successfully completed the **B1 level**
of the **English Online Course**



Denise Cif Frías
Language Center Director
Universidad de Antofagasta

Rodrigo Fábrega Lacoa Ph.D.
Executive Director
CREAD-Ucorp

Karina Piña Pérez
Executive Director
Fundación Cruzando

With the
sponsorship of



Comisión Nacional
Chilena de Cooperación
con UNESCO

With the
technological
support of



22 November 2022

