

# JESÚS ALBERTO CASTRO ZEGARRA



+56 9 505 79 406

Jesusalberto.1594@gmail.com www.linkedin.com/in/jesusalberto1594

CV

## 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 límite, con otros softwares similares.
- Colaboración y apoyo activo en distintos proyectos de consultoría.
- Participación íntegra en labores interdisciplinarias, puntualidad y capacidad resolutiva 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: Geoweb 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  
Organización  
de las Naciones Unidas  
para la Educación,  
la Ciencia y la Cultura

Comisión Nacional  
Chilena de Cooperación  
con UNESCO

With the  
technological support of



**HostingChile.cl**  
El mejor webhosting

22 November 2022

