

**César Zavala Díaz**  
**Ingeniero Civil Industrial/ Especialidad en Ingeniería de Minas**  
**Pontificia Universidad Católica de Chile**  
**Teléfono: (+56) 981335824 / 996207792**  
**E-mail: [Czavala1@uc.cl](mailto:Czavala1@uc.cl)**

---

**ANTECEDENTES ACADÉMICOS.**

2013 – 2019: Superior Universitaria, **Pontificia Universidad Católica de Chile.**  
**UC. Facultad de Ingeniería Civil**  
**INGENIERO CIVIL INDUSTRIAL EN MINAS, DIPLOMA EN PROCESOS MINEROS.**

2000 – 2012: Escolar Básica y Media, "The Greenland School".  
Promedio de Enseñanza Media: 6,8 (10% superior)

---

**ATECEDENTES LABORALES.**

Ago. 2020: **BECHTEL.**  
**Ingeniero de Terreno.**  
Expansión de la Planta Concentradora y Desalinizadora.  
(Proyecto INCO Minera Los Pelambres).

Ene. 2019 a Mar. 2019: **BECHTEL.**  
**Práctica Profesional.**  
Área de Control de Proyectos y Planificación.  
(Planta concentradora Quebrada Blanca 2).

Jun. 2015 a Jul. 2015: **MADEGOM S.A. - Grupo HEVEA.**  
**Prácticas Pre-Profesionales.**  
Área Logística y de Despacho.

---

**ACTIVIDADES EXTRACURRICULARES.**

- **Investigador de Proyecto Fondecyt "11190746"** "Optimizing the Production Schedule of mine Operations Transitioning from Open Pit to Underground", (Pontificia Universidad Católica de Chile. UC.) - **2020.**
- **Curso de Planificación y Operaciones Mineras**, (EdV, Universidad de Chile) - **2020.**
- **Ayudante del curso "Gestión de Equipos y Automatización Minera"** (IMM3323 y ICS3215, Pontificia Universidad Católica de Chile. UC.) - **2019 Primer y segundo semestre**

- **Desarrollo del área de Innovación y productos secundarios ("Agrosuper")** Evaluación del proyecto "Harinas de sangre" - **2018**
- **Expositor en "Seminario de Gestión de Activos Físicos" (EGAF)** (Mantenimiento óptimo en múltiples escalas de tiempo) - **2017**
- **Finalista en el Curso de Investigación, Innovación y Emprendimiento** (ING2030, Pontificia Universidad Católica de Chile. UC.) - **2015**
- Participación en Campeonato Escolar de Matemáticas CMAT desde Primero hasta Cuarto Medio inclusive. - **2012**
- Curso de Física e Introducción a la Física Newtoniana I y II, (EdV, **Universidad de Chile**) - **2011**

## **COMPETENCIAS PROFESIONALES**

### **CONOCIMIENTO DE SOFTWARES.**

- **"OFFICE"**, (Manejo avanzado de **EXCEL, POWER-BI, ACCESS, WORD, P. POINT**, diferentes versiones).
- **"ROCDATA"** (Software Minero).
- **"MINESIGHT 3D"** (Software Minero).
- **"WHITTLE"** (Software Minero).
- **"VULCAN"** (Software Minero).
- **"DSIMOP"** (Software de Simulación).
- **"R"** (Software Probabilístico).
- **"PYTHON"** (Software para Programación).

### **IDIOMAS.**

- Inglés, Nivel **B2** certificado por Pontificia Universidad Católica de Chile.

## **PARTICIPACIONES DEPORTIVAS.**

- **Seleccionado Nacional de Chile** de Water Polo, Categoría Sub 18.
- Participación en **Copa Austral - Argentina**.

## **INFORMACION ADICIONAL.**

Dirección Chile	: La Vara 21040 - Ciudad de los Valles - Pudahuel - Santiago.
Cedula de Identidad	: 14.725.557-8.
Fecha de Nacimiento	: 27 de Septiembre de 1994.
Número Telefónico Fijo	: + 56 - 226 014 837
Licencia de Conducir	: Clase "B" - Vigente.

Santiago, Junio 2021.