

**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, <b>Pontificia Universidad Católica de Chile.</b> <b>UC. Facultad de Ingeniería Civil</b> <b>INGENIERO CIVIL INDUSTRIAL EN MINAS, DIPLOMA EN PROCESOS MINEROS.</b>
2000 – 2012:	Escolar Básica y Media, "The Greenland School". Promedio de Enseñanza Media: 6,8 (10% superior)

---

### **ANTECEDENTES LABORALES.**

Ago. 2020:	<b>BECHTEL.</b> <b>Ingeniero de Terreno.</b> Expansión de la Planta Concentradora y Desalinizadora. (Proyecto INCO Minera Los Pelambres).
Ene. 2019 a Mar. 2019:	<b>BECHTEL.</b> <b>Práctica Profesional.</b> Área de Control de Proyectos y Planificación. (Planta concentradora Quebrada Blanca 2).
Jun. 2015 a Jul. 2015:	<b>MADEGOM S.A. - Grupo HEVEA.</b> <b>Prácticas Pre-Profesionales.</b> 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.

---