

# MAURICIO CORTÉS HERRERA

## INGENIERÍA DE MINAS

**Edad:** 26 años

**Fecha de Nacimiento:** 29 de Noviembre de 1990

**Dirección:** Av. Las Flores #220, Herradura Oriente

**Ciudad:** Coquimbo

**País:** Chile

**Teléfono:** (+569) 62113967

**E-Mail:** [mdcortesherrera@gmail.com](mailto:mdcortesherrera@gmail.com)



### **ESPECIALIDAD**

Manejo de herramientas ingenieriles para el avance de la minería, seguridad laboral y crecimiento sustentable. Desarrollo en el área de procesos metalúrgicos, buscando la optimización de recursos económicos y visión al futuro con conocimientos de nuevas tecnologías que aparecen en el mercado sobre concentración de minerales.



### **FORMACIÓN ACADEMICA**

2005 – 2008 Enseñanza media  
Colegio Santa Familia

2009 – 2013 Ingeniería Civil Mecánica  
Universidad de la Serena

**2014 – 2017 Ingeniería de Minas ★**  
**Universidad Pedro de Valdivia**

Estudio Profesional: Recuperación de partículas finas de minerales de cobre desde relaves de flotación

### **Seminarios**

Seguridad Minera: “Estrategia para el control de riesgos en accidentes graves de alto potencial”

- Departamento de seguridad minera, SERNAGEOMIN
- Seguridad y salud ocupacional, Teck CDA

### **Computación**

**Geotable – Nivel Avanzado ★**

- Resolución de problemas de mecánica de rocas mediante el uso de cuadros geomecánicos.

**Microsoft Office – Nivel Intermedio**

**Curso Microsoft Excel – 7Lesson ★**

- Sipa – Nivel Intermedio
- E-Truck 3 Minero – Nivel Intermedio
- Sistema MOP regulación de sobrecargas
- RecMin – Nivel Básico



## **EXPERIENCIA LABORAL**

**2017**

Empresa: **TECNOEXPORT**

**Cargo:**

- Supervisor MLP (**Minera los Pelambres**)
- Consultor

**Tareas:**

- Supervisión avance de actividades programadas
- Control de actividades diarias, registro de información
- Elaboración documentos para la ejecución de trabajo seguro (AST – HVCC)
- Asesoría sobre el establecimiento de concesiones y seguridad minera
- Asesoría sobre proyecto y explotación de minas

**Observaciones:**

- **Curso de inducción a MLP (Minera los Pelambres)**
  - **Proceso inducción mina ODI – DAS**
- 

**2017**

Empresa: **ENAMI**

**Cargo:**

- Practicante profesional
- Apoyo supervisor

**Tareas:**

- Estudio factible y rediseño circuito sobre planta de chancado y equipos de trituración (**chancador cono GP100s**) para la optimización de recursos (**Aprobado**)
  - Elaboración nuevos procedimientos de trabajo seguro planta de procesos (**Revisión previa a partida chancador Blake**)
  - Diseño y reformulación de procedimientos de trabajo para la ejecución de tareas, dejando estipuladas acciones correctivas en dicha actividad (**Operación correas transportadoras**)
  - Supervisión y control procedimientos de seguridad de trabajo y actividades programadas planta de chancado, recepción y preparación de mezcla
  - Control y operatividad sistema pesajes de camiones (SIPA – MOP)
- 

## **OTROS DATOS DE INTERES**

Licencia de conducir: Clase B