

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



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