

# INGENIERO CIVIL METALÚRGICO

## UNIVERSIDAD DE CONCEPCIÓN



### I - Información Personal

Nombre : Camila Ignacia Córdova Vega  
Rut : 17.732.277-6  
Fecha de nacimiento : 25/06/1991  
Edad : 28 años  
Nacionalidad : Chilena

### II – Información de Contacto

Email : camilacordova02@gmail.com  
Número de Contacto : +56-9-52519971  
Residencia : Dubley Almeyda 3755, Ñuñoa, Santiago de Chile.

### III - Información Académica

#### ❖ Enseñanza Superior (E.S.)

Institución : Universidad de Concepción  
Carrera : Ingeniería Civil Metalúrgica  
Grado Académico : Profesional- Titulada.  
Año de Ingreso : 2010  
Año de titulación : 2015  
Seminario de Titulación : Determinación de la tasa de riego en pilas de lixiviación para minerales de Cobre. *Aprobada con **Distinción Máxima***  
  
Ranking de egreso : **1° Lugar de la generación.**  
Nota final de pregrado : **5.8 (Escala 1-7)**

#### ❖ Detalles Enseñanza Superior

Ayudantías realizadas en Departamento de Ingeniería Civil Metalúrgica de la Universidad de Concepción.

Hidrometalurgia  
Cinética de procesos Metalúrgicos  
Fenómenos de transporte  
Balance de Materia y Energía  
Concentración gravimétrica y magnética

#### ❖ Becas obtenidas por desempeño académico

Beca Bicentenario y Beca Alimentación 2010- 2015  
Beca Presidente de la Republica 2006-2015

### III – Experiencia Laboral

---

2018 Mayo- Actualidad

**Ingeniero estadístico Geometalúrgico-** Guíñez Ingeniería-Planta Piloto en Compañía Minera Cerro Colorado, BHP, Iquique. **Recopilación, ordenamiento y reporte de resultados en pruebas geo metalúrgicas**, creación de informes directos a Superintendencia **CMCC BHP**. Creación de balances metalúrgicos de extracción por solventes, pruebas de columnas de lixiviación, sulfataciones, gaviones, lixiviación en botellas.

2017 Junio- Mayo 2018

**Ingeniero de Procesos-** SGS Minerals - Hidrometalurgia., Antofagasta

**Proyectos trabajados:** Lixiviación en Columnas- Lixiviación en Botellas- Pruebas de Conductividad Hidráulica- Sulfatación de Correas y preparación granulométrica. **Reemplazos en Supervisor de turno en Proyecto CALCOPIRITA en MINERA ESCONDIDA LMTDA BHP durante febrero/marzo 2018.**

### IV - Proyectos de Investigación

---

Área Minera:

2014-2015 Proyectos de estudio de conductividad hidráulica en pilas de lixiviación. Codelco, ANGLOAMERICAN.

2016 Evaluación preliminar de un modelo cinético Hidro-geomecánico. Universidad de Antofagasta.

2016 Lixiviación de sulfuros primarios de cobre en medio cloruro ferroso. Universidad de Antofagasta

### V – Conocimientos Informáticos

---

- Microsoft Office (Word, Excel, Power Point) Nivel Profesional
- Autocad: Software para dibujar planos en cualquier área de la ingeniería y realizar dibujos en 3D. Nivel Avanzado
- MATLAB: Software para resolver problemas con elevados cálculos matemáticos y visualización gráfica de los mismos. Nivel Avanzado
- Visual Basic: Editor de Excel para realizar macros y programación. Nivel Avanzado
- MOLY-COP-TOLLS: Herramienta que evalúa la potencia de molinos SAG. Nivel Avanzado
- SimpEsp: Software que permite diseñar y simular un espesador convencional del tipo utilizado en la industria minera. Nivel Avanzado
- GMPx-Pro: Software para realizar los controles de ensayos no destructivos. Nivel Avanzado

### VI- Seminarios

---

- 2018 69 Convención Anual del Instituto de Ingenieros de Minas de Chile, IIMCH, Diciembre, Antofagasta.
- 2017 68 Convención Anual del Instituto de Ingenieros de Minas de Chile, IMCH, Noviembre, Iquique.
- 2017 XX Seminario Técnico Solvay 12, 13 Octubre. Hotel Antofagasta
- 2016 Workshop Water and Energy in the Chilean Mining Sector: Chile/UK research. Universidad Católica del Norte, Antofagasta
- 2015 66ª Convención del Instituto de Ingenieros de Minas de Chile, IIMCH, Calama.

### II - Información sobre Actividades Sociales y Deportivas

---

- **2015- Actualidad Socio Activo en Instituto de Ingenieros de minas de Chile- Núcleo Norte.**
- **2014-Actualidad** Participante Activa en programas de acondicionamiento físico.
- 2014-2015 Voluntaria en organizar eventos tipo extra programáticos en centro de Alumnos de Ingeniería Civil Metalúrgica.

### VIII- Información Adicional

---

- Licencia de Conducir: Si- Clase B
- Disponibilidad: Inmediata
- Pretensiones de Renta: \$1.800.000 líquido