

INGENIERO CIVIL METALÚRGICO



I - Información Personal

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

II – Información de Contacto

Email : camilacordova02@gmail.com
Número de Contacto : +56-9-52519971
Residencia : El Oro # 8235 Depto. 412, Antofagasta.

III - Información Académica

❖ Enseñanza Superior (E.S.)

Institución : Universidad de Concepción
Ciudad Sede : Concepción
Carrera : Ingeniería Civil Metalúrgica
Grado Académico : Profesional
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

❖ Enseñanza Media (E.M.)

Establecimiento Educacional : Liceo de Niñas A-33
Año Ingreso : 2006
Año de Egreso : 2009
Promedio de Notas E.M. : 6.5 (Escala 1-7)
(P.S.U) Puntaje Lenguaje y : 633
Comunicación
(P.S.U) Puntaje Matemática : 603

III – Experiencia Laboral

2016 Marzo- Diciembre

Docente Universidad de Antofagasta- Departamento de Ingeniería Civil en Minas.

Ramos dictados:

Primer Semestre: Introducción a la Minería, Termodinámica metalúrgica y Mecánica de Fluidos.

Segundo Semestre: Mineralurgia, Mineralurgia II, Metalurgia Extractiva y Química aplicada.

2015 Marzo- Diciembre:

Ingeniero de control, IQS: Áreas Estanques y Calderas, para Arauco Celulosa y CMPC celulosa, en las siguientes plantas chilenas: Licanten, Constitución, Nueva Aldea.

En diciembre del 2015 realicé trabajos de Control Tecnológico Informático en Materiales para la empresa IPC END SL en Áreas Estanques y Calderas en **ARGENTINA**, Provincia: Misiones, Localidad: Puerto Esperanza por Proyecto Costa Atlántico perteneciente a Arauco Celulosa.

IV - Proyectos de Investigación

Área Minera:

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

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

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

- 2016 5to Seminario de Difusión de la Investigación. Facultad de Ingeniería. Universidad de Antofagasta, Antofagasta (Expositora)
- 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.
- 2015 XIII Congreso Chileno de Innovación ICARE, Santiago.
- 2014 I Seminario de Minera UdeC, Universidad de Concepción, Concepción.
- 2014 IV Seminario de Estudiantes de Metalurgia Extractiva, Pontificia Universidad Católica de Valparaíso, Viña del Mar.

VII - Información sobre Actividades Sociales y Deportivas

- 2010-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.
- 2009-2010 Delegada Representativa de niveles 4to año de Enseñanza Media.
- 2007-2008 Presidenta de Curso de Segundo año de Enseñanza Media.



CERTIFICADO DE RANKING



Ricardo Contreras Arriagada, Vicedecano de la Facultad de Ingeniería de la Universidad de Concepción, certifica que la señorita **CAMILA IGNACIA CORDOVA VEGA**, R.U.T. N° 17.732.277-6, realizó sus estudios de Ingeniería Civil Metalúrgica en esta Facultad y completó su Plan de Estudios en el año 2015.

Por su promedio de calificaciones y el período de permanencia en la carrera, la señorita CORDOVA VEGA obtuvo el **1er lugar** al egresar de su carrera de un total de 59 alumnos.

Se extiende el presente certificado a petición de la interesada para los trámites que estime convenientes.

Concepción, 11 de julio de 2016

Decreto : 2016-0207

Fecha : 14 de enero de 2016

RUN : 17.732.277 - 6



UNIVERSIDAD DE CONCEPCION

CHILE

Certifico que por Decreto U. de C. N° 2016-0207 del señor Rector, se confirió con fecha 11 de diciembre de 2015 el Título Profesional de:

INGENIERA CIVIL METALÚRGICA

a doña:

CAMILA IGNACIA CÓRDOVA VEGA

Concepción, 18 de enero de 2016



Validar certificado en

<https://certificados.udec.cl>

Código de validación

1600103055 - MMSBQ

RODOLFO WALTER DÍAZ
Secretario General