

Curriculum vitae



Héctor Rodrigo Aguirre Sarmiento
Ingeniero de ejecución Metalúrgico
Lic. En Ciencias de la Ingeniería
Ingeniero Civil Industrial (e)

*Rafael Grasso # 138, V. Horizonte. Los Andes Celular: +56 9 63342674
E-mail: haguirresarmiento@gmail.com*

PERFIL PROFESIONAL

Profesional, con experiencia en procesos de concentración de minerales, mediante flotación Neumática *Imhoflot*, Ingeniero de proyectos en mejoramiento de la producción en el sector de la pequeña minería y operador y controlador de parámetros metalúrgicos en celdas de flotación.

Como profesional propuso nuevas tecnologías que permitieron el mejoramiento de la producción en el sector de la concentración de minerales, mediante datos tangibles, investigación, diferenciación e innovación.

Mediante estas proposiciones se lograron establecer metodologías que permitieron una optimización del proceso de flotación, ahorro en el consumo de energía y un alza en la calidad de un concentrado mixto de Cobre, Molibdeno y Oro, lo que claramente se ve traducido en el mejoramiento económico de la empresa al minuto de evaluar la gestión.

En la segunda etapa formativa curse como alumno regular la carrera de Ingeniería Civil Industrial, con el propósito de contar con herramientas que permitan tener una visión sistémica, innovadora y emprendedora.

Finalmente me considero un profesional que tiene la necesidad constante de mejoramiento lo que se ve traducido en el desempeño y evaluación de resultados demostrando mi capacidad de contar con una motivación y emprendimiento que permiten aportar ideas optimizando procesos operativos y desarrollando mi capacidad de decisión.

ANTECEDENTES PERSONALES

Fecha de Nacimiento : 16 Septiembre de 1983
Rut : 15.691.039-2
Nacionalidad : Chilena
Estado Civil : Soltero
Licencia de conducir : Clase B

ANTECEDENTES ACADEMICOS

Educación Superior

2004 - 2008 : Estudiante de Ingeniería Ejecución en Metalurgia, Universidad Católica del Norte - Antofagasta.

2010-2014 : Estudiante de Ingeniería Civil Industrial, Universidad de La Serena. (Egresado).

2015 a la fecha : Desarrollo de Tesis en Universidad de La Serena.

FORMACIÓN NO-SISTEMÁTICA

Marzo a Julio 2006 : Curso electivo Japonés I, duración I semestre, 3 horas semanales.

Agosto a Diciembre 2006 : Curso Asignatura “Metalurgia de los no metales”, duración I semestre, 3 horas semanales.

OTRAS ACTIVIDADES

Experiencia Laboral

Enero 2015 a la fecha

: Desarrollo de tesis correspondiente a Ingeniería Civil Industrial tema: "Estudio de la certificación ambiental en los establecimientos educacionales de enseñanza básica y media de la Provincia de Elqui en la Región de Coquimbo-Chile". Planificada presentar en Julio 2015.

Marzo a Diciembre 2013

: Académico en instituto profesional CEDUC, Coquimbo en la carrera "Operador de Plantas Mineras". Realización de Cátedras y Laboratorios en las asignaturas: Concentración de minerales, Chancado y Molienda, Economía Minera, Hidrometalurgia y Taller Profesional.

Marzo a Diciembre 2008

: Desarrollo de memoria para optar al título profesional, empresa: Ingeniería de Minerales, tema "Flotación neumática de Cobre, Molibdeno y Oro presentes en muestras de Andesita Potásica y Clorita Sericita".

Agosto 2007 a Febrero 2008: Operador de celda neumática *Imhoflot* en pruebas de laboratorio, empresa: Ingeniería de Minerales, Antofagasta II región.

Enero a Marzo 2007

: Práctica pre-profesional, mina La Regalona, III región, tema "optimización de la producción en la pequeña minería".

Enero a Marzo 2005

: Jefe de personal, en hotel Ducado, Diego de Almagro III Región.

Ayudantías

Marzo a Julio 2007 : “Operaciones unitarias de pulpa”, Encargado del ramo:
Ingeniero Civil Metalúrgico Hugo Cárcamo Gutiérrez.

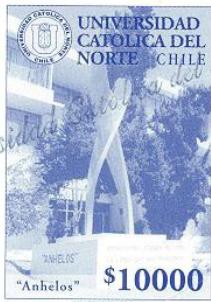
Disponibilidad : Inmediata

**Héctor Rodrigo Aguirre Sarmiento
15.691.039-2**

ANEXOS

UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL NORTE

CHILE



Certifico que la Universidad Católica del Norte, por acuerdo N° 25398

de fecha trece de marzo de dos mil nueve

Otorgó a Don Héctor Rodrigo Aguirre Sarmiento

El Título de Ingeniero de Ejecución Metalúrgico

Con calificación aprobado Con Distinción.-

Dado en la ciudad de Antofagasta, a veintiuno de abril de dos mil

nueve.

R.U.T. 15.691.039-2

A handwritten signature in blue ink, which appears to read 'Revisor'.

Revisor
Títulos y Grados

Victoria González Stuardo

Secretario General
de la Universidad

CERTIFICADO DE PARTICIPACIÓN

La Directora de Extensión y Capacitación de la Universidad del Desarrollo certifica que

Don/ha) : **HECTOR AGUIRRE SARMIENTO**
País de Origen : CHILE
RUT : 15691039-2

Cursó el Programa MOOC (Massive Online Open Course)

ESTRATEGIA: EN VEZ DE COMPETIR, INNOVE.

Dictado por: Patricio del Sol, Ph.D. Stanford

Carrera / Unidad: Facultad de Economía y Negocios
Fecha Inicio: 01/10/2014, Fecha Término: 19/11/2014
Duración: 40 horas cronológicas, Sede: Santiago

OBSERVACIONES:

El alumno cursó el programa con un 100% de asistencia.



PAULINA ARTIGAS MEDINA

Directora de Extensión y Capacitación
Universidad del Desarrollo

Santiago, 04 de Diciembre de 2014

Para validar la información de este documento debe ingresar a: <http://www.udelaromaica.com/validar> y digitar el siguiente código de validación: **ICDB01132735**

CERTIFICADO DE PARTICIPACIÓN

La Directora de Extensión y Capacitación de la Universidad del Desarrollo certifica que

Don/ha) : HÉCTOR AGUIRRE SARMIENTO
País de Origen : CHILE
RUT : 15691039-2

Cursó el Programa MOOC (Massive Online Open Course)

LIDERAZGO REAL: LIDERAR DESDE LA EXPERIENCIA.

Dictado por: Rodrigo Jordán, Ph.D. Oxford

Camara / Unidad: Facultad de Economía y Negocios
Fecha Inicio: 01/10/2014, Fecha Término: 19/11/2014
Duración: 40 horas cronológicas, Sede: Santiago

OBSERVACIONES:

El alumno cursó el programa con un 100% de asistencia.



PAULINA ARTIGAS MEDINA
Directora de Extensión y Capacitación
Universidad del Desarrollo

Santiago, 12 de Diciembre de 2014

Para validar la información de este documento debe ingresar a <http://www.diplomasdesociedad.com/validar> y digitar el siguiente código de validación: SAFTC1133731