

JORGE ANDRES CAMPBELL ALVAREZ

LLico #792, San Miguel, RM
Santiago – Chile
02-25529392
87423776

jorgecampbellalvarez@gmail.com

RESUMEN PROFESIONAL

Titulado de la carrera Ingeniería Civil en Metalurgia Extractiva de la Pontificia Universidad Católica de Valparaíso, posee conocimientos avanzados sobre comminución, flotación, hidrometalurgia, pirometalurgia, electroquímica, etc. Junto con facilidad para aprender el uso de nuevos software relacionados con la especialidad. Ya realizada una investigación en proceso electroquímico, específicamente de electrodiálisis para soluciones cianuradas de Cobre, como también una investigación sobre estudio fenomenológico y análisis de espesadores. Con práctica en Codelco-El Teniente, donde se desempeñó exitosamente en la colaboración para el desarrollo de investigaciones a nivel de laboratorio para flotación de minerales, también realizada práctica profesional en Minera Valle Central S.A. en Ingeniería de Procesos, planta concentradora. Donde se generó una propuesta para la reducción del exceso de consumo de reactivo depresor en la planta de Molibdeno. Desarrollo un trabajo de tesis en la empresa Minera Escondida LTDA. en un proyecto de evaluación de sistemas de aireación y estudios sobre dispersión de gas, eficiencia metalúrgica y consumo energético, 1st Cleaner-Scavenger en planta concentradora Laguna Seca. Actualmente trabaja en Codelco-El Teniente, asesorando dentro del proyecto transformacional en conjunto con la empresa McKinsey&Cia. a la división para lograr optimizar procesos a través de la excelencia operacional.

OBJETIVO

Aportar a la empresa con mi responsabilidad, respeto, compromiso, rápido aprendizaje, mi sentido de propósito, habilidad de trabajo en equipo, mis conocimientos metalúrgicos, conocimientos LEAN, junto con entregar pasión por mi trabajo, disposición de aportar y de aprender todo lo que pueda.

EXPERIENCIA LABORAL

Ene./2008-Feb./2008 Práctica obrera en Codelco-El Teniente, superintendencia de ingeniería de procesos.

Dic./2008-Abril/2009 Valet parking, chofer para traslados y recepcionista en snakedance condominiums, Taos ski valley, NM, E.E.U.U.

Mar./2010-Jul./2010 Investigación sobre electrodiálisis de soluciones cianuradas de cobre.

- Objetivo principal: Recuperar el cianuro como NaCN y obtener cátodos de Cobre de soluciones residuales en tratamiento de minerales auríferos.

Ago./2010-Dic./2010 Investigación para el diseño y estudio fenomenológico de espesadores.

- Objetivo Principal: Obtener métodos de diseño junto con el modelamiento de la fenomenología del espesamiento en el tratamiento de relaves metalúrgicos.

Mar./2011-Abril/2011 Práctica profesional realizada en minera valle central S.A., evaluación de equipos de aireación y variables metalúrgicas de dispersión de gas incidentes en la recuperación de las etapas de flotación rougher.

Jun./2011-Feb./2012 Memoria realizada en Minera Escondida, evaluación de sistemas de aireación y estudios sobre dispersión de gas, eficiencia metalúrgica y consumo energético, 1st cleaner-scavenger, planta concentradora Laguna Seca.

Abril/2012 Actualmente me desempeño como Metalurgista agente de cambio en el marco del proyecto transformacional de Codelco-El Teniente, aplicando herramientas LEAN para el diagnóstico, diseño e implementación en la optimización de procesos productivos incorporando de esta manera la filosofía y generando la excelencia operacional a través de la gestión operativa.

EDUCACION

Pontificia Universidad Católica de Valparaíso, 2004 - 2010

Escuela de Ingeniería Química

Titulado de Ingeniería Civil en Metalurgia Extractiva.

Colegio San Marcos, 2001 - 2003

Educación Media.

Colegio Little College, 1992-2000

Enseñanza básica (hasta 1^{ero} Medio).

ACTIVIDADES y OTROS CONOCIMIENTOS

IX IBEROMET CONAMET/SAM, Oct. /2010, Viña del Mar, Chile.

Asistente de coordinación IX Iberomet CONAMET/SAM.

Otros:

1-Idiomas:

Inglés: Manejo intermedio, hablado y escrito. Realizado Curso en Instituto K.O.E. (Congelado por viaje EEUU).

Portugués: Manejo Intermedio, hablado y escrito (autodidacta).

2-Software:

Manejo nivel Intermedio-avanzado de: Microsoft Word, Excel, Visual Basic, Outlook, Visio, Project, PowerPoint, Uniformance Process Studio (PHD), PI System, Mindjet, Minitab 16, MatLab, Simulink y MetSim.

3-Competencias

Entrenamiento Lean Management, con McKinsey&Company.

DATOS PERSONALES

- Fecha de Nacimiento: 14 de Mayo de 1986.
- RUT: 15.932.695-0.
- Nacionalidad: Chilena.
- Estado Civil: Soltero.
- Licencia de Conducir Clase B.

REFERENCIAS

- Mariani, Roger. Manager Hotel y condominiums, **Snakedance**.
Phone toll-free: 800 322 9815. mariani@snakedancecondos.com
- Carmen Vega. Gerencia Desarrollo Teniente Futuro, **División El Teniente, CODELCO-Chile**.
CVega017@codelco.cl
Fono: (56-72) 294521.
- Miguel Valderrama, Superintendente Production Planning, **BHP Billiton-Minera Escondida Limitada**.
Fono: (56-09) 74773722.
Miguel.MA.Valderrama@BHPBilliton.com
- Luis Silva, Jefe Metalurgia, Ingeniería de Procesos, **Minera Valle Central S.A.**
lsilva@mineralvallecentral.cl
Fono: (56-72) 330161.
- Juan Navarrete, Superintendente Metallurgical projects, **BHP Billiton-Pampa Norte**.
Fono: (56-09) 61706086
Juan.JL.Navarrete@BHPBilliton.com