

SEBASTIÁN DANILO GONZÁLEZ MANRÍQUEZ

Ingeniero Civil Químico – PUCV. Pontificia Universidad Católica de Valparaíso

Las Tres Marías 107, Concón (Domicilio actual).

Pasaje Puerto Williams 373, Maipú, Santiago (Residencia en Santiago).

1° de Octubre 1988 | 27 Años

16.840.963-K

Soltero.

+56-9-85714355

sebastian.gonzalez.m32@gmail.com

Resumen:

Objetivo: Encontrar oportunidades laborales para formar parte de un equipo de trabajo y consolidarme profesionalmente en una empresa que permita desarrollo personal y profesional.

Características Personales: Liderazgo, trabajo en equipo, proactividad, motivación, excelentes relaciones interpersonales, organización, emprendimiento, compromiso con: la sociedad, medio ambiente y entorno.

Áreas de especialización: Operaciones Unitarias, Estadística, Petróleo y Energía, Metalurgia, Simulación, Medio Ambiente.

Áreas de interés y proyección: Procesos Químicos, Procesos Metalúrgicos, Petróleo e Hidrocarburos, Energía, Alimentos, Celulosa, Gestión de Proyectos.

Formación Profesional y Laboral:

Agosto 2015 - a la fecha. Ingeniero de Procesos y Trainee Instrumentación.

Logros: Desarrollo de ingenierías conceptuales, básicas y de detalles para industrias petroquímicas, energía, minería y de alimentos.

Empresa: LTM Ingeniería, Construcción y Comercio S.A.

2014 - a la fecha. Realización de clases particulares y orientación en las asignaturas de Matemáticas, Química y Física a domicilio para alumnos de enseñanza media y educación superior.

Septiembre 2013 - Abril 2014. Memoria de Título: “Evaluación y Análisis del Sistema de Fraccionamiento de la Unidad de Cracking Catalítico Fluidizado mediante simulación de procesos”.

Logros: Resolución de problemas operacionales mediante simulación y recomendaciones de optimización al proceso estudiado.

Empresa: ENAP Refinerías Aconcagua. Departamento de Procesos, División Ingeniería de Plantas.

Enero 2013 - Marzo 2013. Práctica Profesional: “Análisis, ampliación y mejoramiento de optimizador por Programación Lineal de Formador de Gasolinas”.

Logros: Resolución de problemas, propuestas de mejoras al programa utilizado.

Empresa: ENAP Refinerías Aconcagua. Departamento de Operaciones, División Programación de la Producción.

2013. Tutor de alumnos de Primer Año de la carrera Ingeniería Civil en Minas. Plan de Tutorías. *Pontificia Universidad Católica de Valparaíso.*

2012. Ayudante de cátedra de la asignatura Transferencia de Masa. Escuela de Ingeniería Química. *Pontificia Universidad Católica de Valparaíso.*

2010 - 2013. Ayudante de cátedra de la asignatura Diseño de Experimentos. Escuela de Ingeniería Química. *Pontificia Universidad Católica de Valparaíso.*

Formación Académica:

2007 - 2014. Educación Superior: Titulado de Ingeniería Civil Química. Licenciado en Ciencias de la Ingeniería. Pontificia Universidad Católica de Valparaíso.

2003 - 2006. Educación Media: Colegio Alicante de Maipú, Santiago.

Congresos y Seminarios:

Octubre 2012. VI Congreso Nacional de Estudiantes de Ingeniería Química. CONEIQ 2012. *Universidad de Chile, Santiago.*

Agosto 2012. II Seminario de Metalurgia Extractiva SIM PUCV 2012, “Minería Sustentable: Desafíos y Oportunidades”. *Pontificia Universidad Católica de Valparaíso.*

Septiembre 2010. Seminario “Energías Renovables ¿Una alternativa para nuestro país? *Pontificia Universidad Católica de Valparaíso.*

Actividades de Liderazgo:

2010 - 2011. Secretario de Finanzas en Organización de Voluntariado Universitaria GBU.

Habilidades y Conocimientos computacionales:

Idioma: Inglés Nivel Intermedio (Intermediate Level).

“Certificación TOEIC. Diciembre 2013. “Certificación Nivel Intermedio en Instituto Chileno Británico”. Julio 2015.

Microsoft Office: Nivel Avanzado.

Simulación de Procesos Químicos (Aspen HYSYS, PI Process Book): Nivel Avanzado.

Simulación de Molienda Convencional para Minería (Moly COP): Nivel Intermedio.

MATLAB, AUTOCAD, Visual Basic, Aspen Flare System Analyzer: Nivel Intermedio.

Licencia de conducir Clase B.

Concón, Junio del 2016.