

CURRICULUM VITAE

Diego Javier Soto Gutiérrez
Ingeniero Civil Químico



ANTECEDENTES PERSONALES

Nombre	Diego Javier Soto Gutiérrez
Fecha de Nacimiento	18 de Agosto de 1987
R.U.T	16.485.015-3
Pasaporte	P08868940
Nacionalidad	Chilena
Estado Civil	Soltero
Título	Ingeniero Civil Químico
Casa de Estudios	Universidad Técnica Federico Santa María, Casa Central, Valparaíso
Dirección	Llay Llay 1801 Depto. 142 Edif. Sevilla, Viña del Mar, Chile
Teléfono	+569-93432211 (Chile)
E-Mail	diegosoto.iquimico@gmail.com

ANTECEDENTES LABORALES

2015	Project Advisor Chemical Engineering Diseño y optimización de reactor y sistema de condensación de una planta de pirólisis de polímeros para producción de petróleo. MK Aromatics Limited, Bangalore, India
2012	Práctica Profesional Refinería Electrolítica Codelco División Ventanas
2010	Trabajo ad-Honorem Diseño de Procesos Polymer Energy MK Aromatics Limited, Bangalore India
2009	Práctica Universitaria Programa de Graduados Departamento de Ingeniería de Procesos Codelco División Ventanas

ANTECEDENTES ACADEMICOS

Estudios Superiores

2012-2013

Memoria de Título Ingeniería Civil Química

“Desarrollo y Evaluación de un Sistema de Control Difuso para una Columna de Flotación Piloto”

Trabajo de Tesis que consistió en implementar un control difuso sobre una columna de flotación administrando los *set points* de los lazos de control convencional en función de los resultados de recuperación global y ley de concentrado.

Examen de Grado rendido el 27 de Diciembre de 2013.

Aprobado con nota 100.

Universidad Técnica Federico Santa María
Casa Central, Valparaíso

2006-2012

Carrera Ingeniería Civil Química

Universidad Técnica Federico Santa María
Casa Central, Valparaíso

2010

Programa de Intercambio en el Extranjero

University of Adelaide
Adelaide, SA, Australia

2006

Beca para Curso de Inglés

Nivel *Upper-Waystage II*
Wall Street Institute, Viña del Mar

Enseñanza Básica y Media

2002-2005

1º-4º Año Educación Media

Liceo Camilo Henríquez, Temuco

2001

Curso Particular Inglés Básico

Profesor: Scotty Cox, Temuco

1996-2001

3º-8º Año Educación Básica

Escuela Llaima D-495, Temuco

1994-1995

1º-2º Año Educación Básica

Colegio Metodista, Temuco

Otros Antecedentes y Logros

2008-2012

Ayudantías

- Química y Sociedad QUI-010
- Química Básica QUI-021
- Fundamentos de Control Industrial IWQ-350

Universidad Técnica Federico Santa María
Casa Central, Valparaíso

2006-2009	Lista de Honor Universidad Técnica Federico Santa María Casa Central, Valparaíso
2006	Primer Lugar Ingreso Carrera Ingeniería Química Universidad Técnica Federico Santa María Casa Central, Valparaíso
2005	Puntaje Nacional de Matemática Prueba de Selección Universitaria 2005 850 puntos.
2005	Puntaje Regional Ponderado Prueba de Selección Universitaria 2005 825 puntos ponderados. IX Región de la Araucanía.
2004	Final Regional Olimpiadas de Química Universidad de Concepción, Concepción

HABILIDADES TECNICAS

Manejo de Idiomas Foráneos	Inglés Bilingüe 87 Ptos Examen TOEFL iBT Portugués Básico
Conocimientos Computacionales	Plataformas Windows 7, 8 y 10. Nivel Avanzado. Microsoft Office Word y Excel, Nivel Avanzado.
	Manejo de Programación Matemática, Nivel Avanzado. - MatLab 7.7
	Dibujo Técnico, Nivel Avanzado. - AutoCad 2015 - Ares Commander 2015
	Simulación de Procesos. - Aspen HYSIS, Nivel Intermedio. - COMSOL Multiphysics 3.4, Nivel Básico

Referencias Laborales

Luis Bergh Olivares
Docente Universidad Técnica Federico Santa María
Teléfono de oficina (lunes): 32-2654229
Teléfono celular: 98291408
luis.bergh@usm.cl

Carlos Maturana Díaz
Ingeniero Senior Electrorrefinación Codelco División Ventanas
Teléfono de oficina: 2933398
Teléfono celular: 88018398
cmatu003@codelco.cl

Dr Mahesh K Merchant
Managing Director MK Aromatics Limited, Bangalore, India
Teléfono celular: +91 9945183985
mkmerchant@gmail.com

Aushim Channarong
Ingeniero Químico, MK Aromatics Limited, Bangalore, India
Teléfono celular: +66 945461800
aushimmkal@gmail.com

Prasanna Kumar
Vicepresidente – Techno Commercial, MK Aromatics Limited
Teléfono celular: +91 9964959222
prasannakumar@mkaromatics.com