



UNIVERSIDAD TÉCNICA  
FEDERICO SANTA MARÍA

## DANIEL ESTEBAN MARTÍNEZ PASTENE

*Ingeniero Civil Químico, UTFSM*

Tel. (56-9) 8420 2479 / (56-9)-7372 5612

e-mail: d.martinez.pastene@gmail.com

Ingeniero Civil Químico enfocado en el área de gestión y elaboración de proyectos. Proactivo, adaptable y con aptitudes para trabajar en equipo, logrando los objetivos propuestos. Poseo conocimientos en diseño de equipos y procesos industriales, con habilidades de comunicación motivacional para promover un grato ambiente de trabajo.

### EXPERIENCIA

---

#### PROYECTOS INDEPENDIENTES

*Emprendimiento: Marzo 2016 a Actualidad*

Chile

- Análisis técnico-económico de proyectos multidisciplinares (Mercado construcción manufactura no-metálica y Horticultura; Mercado retail con fines sociales)
- Postulación proyectos Corfo

#### DESERT BIOENERGY S.A.

*Consultoría: Noviembre 2014 a Diciembre 2014*

Santiago,  
Chile

- Análisis de inversión de proyecto para la producción de microalgas con fines alimenticios.

*Memorista de Pregrado: Noviembre 2013 a Octubre 2014*

Valparaíso,  
Chile

- Análisis de prefactibilidad técnico-económico para la producción de combustibles renovables a partir de aceite de microalgas.

#### SCHLUMBERGER- MI SWACO

*Práctica Profesional / Pasantía: Enero 2013 a Marzo 2013*

Punta  
Arenas,  
Chile

- Análisis de operación de perforación, apoyo en gestión de inventario y estudio teórico-práctico de equipos de tratamiento de lodos en la perforación de pozos de petróleo.

#### UNIVERSIDAD TÉCNICA FEDERICO SANTA MARÍA, DPTO. ING. QUÍMICA Y AMBIENTAL

*Ayudantía de Laboratorio de Procesos: Marzo 2012 a Noviembre 2013*

Valparaíso,  
Chile

- Diseño y preparación de experiencias con equipos industriales a menor escala, identificando las distintas operaciones unitarias (Reactor air lift, bombas centrifugas, torres de enfriamiento, estanques de mezclado, lecho fluidizado, caldera).
- Evaluación de desempeño grupal e individual de los alumnos.
- Evaluación de informes técnicos.

*Laboratorio de Investigación: Agosto 2012 a Noviembre 2012*

Valparaíso,  
Chile

- Validación estadística de prototipo de medición de parámetros operacionales de piscinas de flotación en minería de cobre.

*Ayudantía de Transferencia de Calor: Febrero 2011 a Junio 2011*

Santiago,  
Chile

- Diseño y preparación de ensayos de laboratorio, ejemplificando fenómenos de transferencia de calor a los alumnos.
- Evaluación de desempeño grupal e individual de los alumnos.
- Evaluación de informes técnicos.

#### ENAP ACONCAGUA

*Práctica industrial: Enero 2009 a Febrero 2009*

Con-Con,  
Chile

- Apoyo en el área de Programación de la Producción.
- Mejora en reportes automáticos de gestión del Jefe de Turno.

## FORMACIÓN ACADÉMICA

---

**UNIVERSIDAD TÉCNICA FEDERICO SANTA MARÍA  
CASA CENTRAL**

*Ingeniería Civil Química: 2006 - 2013*

Valparaíso,  
Chile

**COLEGIO ALEMÁN DE VALPARAÍSO**

*Educación Básica y Media: 1991-2005*

Valparaíso,  
Chile

## HABILIDADES Y CERTIFICACIONES

---

- ISO 14001 (SGS S.A)
- Microsoft Word, Excel Powerpoint: Nivel Intermedio

## ACTIVIDADES ADICIONALES

---

- Seleccionado de natación, Colegio Alemán de Valparaíso (2004)
- Intercambio Estudiantil a Alemania, Emmendingen Gymnasium (2003)
- Distintos deportes de manera recreacional: Paddle, natación, fútbol.

## INFORMACIÓN ADICIONAL

---

<b>Nacionalidad</b>	Chilena-Italiana
<b>Nacimiento</b>	20 de Octubre 1986
<b>Edad</b>	29
<b>RUT</b>	16.483.503-0
<b>Dirección</b>	Punta Arenas 2468, Dpto 403 D, Calama
<b>Idiomas</b>	Ingles Nivel Avanzado Alemán Nivel Medio      Certificado Sprachdiplom Stufe I
<b>Licencia de conducir</b>	Clase B
<b>Estado Civil</b>	Soltero

## REFERENCIAS

---

**DESERT BIOENERGY S.A: Memoria y Consultoría**

**Rodrigo Benavides: Gerente General**

Contacto: 56-9-9309 5393

**SCHLUMBERGER SA**

**Iván Marcelo Guerrero: Encargado de administración y Logística MI-SWACO**

Contacto: 56-9-7376 2543

**Rafael Perelló: Supervisor MI-SWACO**

Contacto: 56-9 7996 7983