

CURRICULUM VITAE

DANIELA FERNANDA CORTÉS GÓMEZ

Información de Contacto

Correo: danielaf.cortesg@gmail.com

Teléfono: +56 9 84293135

Información Personal

Rut: 18.022.851-9
Dirección: Avenida José Arrieta 9925 casa O, Peñalolen
Ciudad: Santiago
Fecha de Nacimiento: 22 de octubre de 1991
Edad: 27 años
Estado Civil: Soltera

Antecedentes Educativos

Educación Superior

2015 - 2018: Magíster en Ciencias de la Ingeniería Industrial especialidad Gestión energética
- Universidad Técnica Federico Santa María

2010 - 2015: Ingeniería Civil Industrial - Universidad Técnica Federico Santa María

Enseñanza Básica y Media

1998 - 2009: Colegio Wenlock School

Experiencia

- **SODIMAC SA.**
Analista de Inteligencia de Negocios de CRM - Gerencia Comercial (14 Enero 2019 - Actualidad)
- **Departamento de Industrias UTFSM**
 - **Energy Conversion & Combustion Group (EC²G):**
Asistente de investigación en Energy Conversion & Combustion Group, EC²G (2016 - Mayo 2018)
 - **Ayudante de Cátedra y Laboratorio:**
Gestión Energética II (2017; 2015)
Laboratorio de Procesos Industriales - Robótica (2017)
Gestión de Operaciones I (2014)
Laboratorio de Física 130 (2013 - 2015)
- **Prácticas**
 - Práctica Profesional: Siemens Chile - Customer Care Center de la división Healthcare (Enero - Febrero 2015)

- Práctica Industrial: ONG Conselho de Integração Social (Integrasol), Fortaleza, Ceará; Brasil (Enero - Febrero 2014)

- Profesora de Engineering for kids (2014 - 2015)
-

Habilidades y Competencias

Idiomas

- **Español:** Nativo
- **Inglés:** Avanzado (lectura, escritura y conversación)
- **Portugués:** Avanzado (lectura y escritura), Intermedio (conversación)

Dominio Computacional

- Usuario avanzado en herramientas ofimáticas (*Microsoft Office* o análogas)
 - Procesador de texto \LaTeX para composición de documentos formales/científicos
 - Software RETScreen para evaluación de proyectos de energía limpia y renovable
 - Python (Numpy, Matplotlib, Pandas, scikit-learn) y MATLAB
 - AMPL para modelos de optimización
 - Autodesk: Inventor
 - SQL Oracle
-

Publicaciones

- Cortés, D., Morán, J., Liu, F., Escudero, F., Consalvi, J-L., Fuentes A. Effect of fuels and oxygen indices on the morphology of soot generated in laminar coflow diffusion flames. **Energy and Fuels**, 2018.

Certificados

- Certificado Curso de Excel, 2014
- First Certificate English (ESOL - pass), University of Cambridge, B2 level
- Preliminary English Test (ESOL - pass), University of Cambridge, B1 level
- Key English Test (ESOL - pass with merit), University of Cambridge, A2 level