

Eduardo Ignacio Solís Mansilla

Disponibilidad de cambio de residencia

e.solis.mansilla@gmail.com

+56 9 74804450

Ingeniero Civil Mecánico

ANTECEDENTES PERSONALES

Fecha de nacimiento : 02 de Febrero de 1994
Rut : 17.720.407-2
Direcciones : Carlos Gómez Vera #1547, Castro, Chiloé.
Las Vicuñas #1710, Valdivia.
Licencia de conducir : Clase B
Inglés : Básico, comprensión y comunicación técnica.

FORMACION EDUCACIONAL

Enero de 2019 : Ingeniero Civil Mecánico, Universidad Austral de Chile con distinción académica.
2012 - 2016 : Licenciado en Ciencias de la Ingeniería, Universidad Austral de Chile, Valdivia.
2006 - 2011 : 7° básico a 4° medio, Liceo Galvarino Riveros Cárdenas, Castro, Chiloé.
2002 - 2005 : 3° básico a 6° básico, Escuela de la Cultura, Castro, Chiloé.
2000 - 2001 : 1° básico a 2° básico, Inés Muñoz de García, Castro, Chiloé.

MANEJO DE SOFTWARE

- AutoCAD (Intermedio)
- Matlab (Intermedio)
- Software de modelación PTC Creo y ANSYS (Intermedio)
- Microsoft Word (Avanzado)
- Microsoft Excel (Intermedio – Avanzado)
- Microsoft Project (Intermedio)
- Microsoft PowerPoint (Avanzado)

CURSOS - SEMINARIOS

Primer Semestre del 2018 : Curso de Inglés Básico, Australian Corner en Campus Miraflores, UACH.
17 – 19 octubre del 2017 : VI Congreso Internacional Biobío Energía 2017, UdeC.

EXPERIENCIA LABORAL MÁS RELEVANTE

Participación en la Elaboración del Estudio de Valorización Energética de Biomasa Forestal en la Región de Los Ríos, ejecutado por la Universidad Austral de Chile **Año 2018.**

- Elaboración del Estudio de Prefactibilidad Técnico – Económico del proyecto de Calefacción Distrital para el Campus Miraflores de la UACH (Proyecto Profesional).

Práctica Profesional en Empresa BIOMAR Chile, Planta Castro **Enero y febrero del 2017.**

- Confección de informe de observaciones, recomendaciones y mejoras de las redes de vapor y recuperación de condensado de la planta.
- Efectuar el P&ID de las redes de aceite, vapor y condensado de la planta.

DESARROLLO DE PROYECTOS A NIVEL UNIVERSITARIO

Diseño y Análisis Estructural de un Silo de acopio y descarga de chips de madera verde, para la empresa Terciados y Elaboración de Maderas S.A. (TEMSA)

- Análisis estático y modelación estructural mediante el software PTC Creo. Desarrollo de memoria de cálculo.

Rediseño y Análisis Dinámico del Sistema porta-martillos perteneciente al Molino de la empresa TEMSA.

- Análisis dinámico y modelación estructural mediante el software PTC Creo. Desarrollo de memoria de cálculo.

Proyecto de Climatización CESFAM de Las Ánimas con suministro de agua caliente sanitaria.

- Desarrollo de planos, especificaciones técnicas y planillas de cálculo.

Diseño de Red Neumática para planta de tableros y remanufactura.

- Desarrollo de especificaciones técnicas y planillas de cálculo.

Diseño de Dique Seco para la ciudad de Valdivia.

- Desarrollo de planos, especificaciones técnicas, memoria de cálculo y planillas de cálculo.

Proyecto Alternativa de calefacción a pellets.

- Evaluación de proyectos de inversión y evaluación ambiental. Desarrollo de planos y planillas de cálculo.

Diseño y construcción de una Máquina de Inyección de Plástico para el Laboratorio de Innovación Tecnológica Leufülab de la UACH, Valdivia.

TUTORÍAS REALIZADAS

Tutor de Física II para Ingeniería, Universidad Austral de Chile	Año 2018.
Tutor de Estática y Mecánica de Sólidos I, Universidad Austral de Chile	Año 2016.
Tutor de Álgebra, Universidad Austral de Chile	Año 2015.
Tutor de Álgebra Lineal para Ingeniería, Universidad Austral de Chile	Año 2014.
Tutor de Matemática I, Universidad Austral de Chile	Año 2013.

FORMACIONES ADICIONALES E INTERESES

- Formación académica, bajo el modelo PBL (Problem Based Learning).

REFERENCIAS

- **Dr. Rogelio Moreno Muñoz**, Ingeniero Civil Mecánico y Profesor Titular de la UACH.

Email : rmoreno@uach.cl

Teléfono : +56 9 78792067

- **Marcelo Barría Almonacid**, Encargado de Mantenimiento Empresa BIOMAR Chile, Planta Castro.

Email : mmbarría@biomar.com

Fono : 65-533232

Teléfono : +56 9 98876254