



Rubén Figueira Fernández

Ingeniero Civil Mecánico

Titulado en 2020, de la Pontificia Universidad Católica de Chile. Intereses en áreas de eficiencia energética, diseño y análisis de sistemas térmicos.

✉ rnfigueroa@uc.cl

📞 +56999152963

📍 Santiago, Chile

FORMACIÓN

Ingeniería Civil Mecánica

Pontificia Universidad Católica de Chile

03/2013 - 09/2020

Especialidad

- Major Mecánica / Minor Mecatrónica.

Santiago, Chile.

Intercambio Académico

Politécnico de Milán

08/2018 - 02/2019

Especialidad

- Departamento Ingeniería Mecánica.

Milán, Italia.

EXPERIENCIA LABORAL

Trabajo de título

Calder Solar S.A.

03/2020 - 08/2020

Servicios de ingeniería, diseño e instalación de sistemas de calefacción, energía solar y agua caliente.

Logros/Funciones

- Evaluación de envolventes térmicas.
- Modelación térmica de edificaciones para proyectos de climatización.
- Modelación de ganancias térmicas solares.
- Dimensionamiento de soluciones de climatización e instalaciones sanitarias.
- Proyección de desempeño energético y económico.

Contacto: Tomás Milnes, Gerente. - +56973880977

Práctica profesional

Zippedi S.A.

01/2020 - 02/2020

Start-up chileno, sistemas robóticos para retail.

Logros/Funciones

- Diseño y revisión de modelo computacional 3D de robot prototipo.
- Elaboración de planos de detalles.

Práctica I

Dictuc S.A.

12/2016 - 01/2017

Logros/Funciones

- Ayudante de laboratorio, prueba y certificación de materiales para la construcción.

COMPETENCIAS

- Puntual
- Responsable
- Esforzado
- Perseverante
- Organizado
- Proactivo
- Trabajo en equipo

CERTIFICADOS

Solar Energy and Electrical System Design (12/2020)
Curso online, University of Buffalo - The State University of New York

Solar Energy Systems Overview (11/2020)
Curso online, University of Buffalo - The State University of New York

Optimización del trabajo con la planilla de cálculo Excel (06/2020 - 07/2020)
Curso Excel Avanzado - Centro de capacitación y desarrollo UC

TOEIC Listening & Reading (07/2018)
Puntaje total: 785

FORMACIÓN COMPLEMENTARIA

Autodesk Inventor Professional

Manejo nivel avanzado. Diseño de partes, chapa metálica y ensambles; elaboración de planos de detalle.

Python

Programación nivel básico.

IDIOMAS

Ingles

Competencia Profesional Plena

Italiano

Competencia Elemental

Español

Competencia Nativa

INTERESES

- Montañismo
- Fotografía aérea
- Motociclismo
- Ciclismo
- Cocina



Santiago, Chile
13 octubre 2020

A quien corresponda,

Por medio de la presente carta me permito recomendar al Sr. Rubén Figueroa, quien se desempeñó satisfactoriamente desde marzo a julio de 2020, dentro de la empresa Calder Solar S.A.

El Sr. Figueroa realizó su trabajo de titulación exigido para obtener el título de Ingeniero Civil Mecánico, otorgado por la Escuela de Ingeniería de la P. Universidad Católica de Chile. Durante su internado se desempeñó dentro del departamento de ingeniería de la empresa, aportando y colaborando en el desarrollo de proyectos de ingeniería térmica y energética. En específico, trabajó en el modelamiento y estudio térmico de construcciones, para el diseño de sistemas de calefacción y refrigeración. Sus habilidades permitieron la elaboración de modelos de estimación de ganancias térmicas solares, y de dimensionamiento de instalaciones de agua caliente, para proyectos de alta eficiencia mandatados por clientes de alta exigencia.

Gracias a su iniciativa, responsabilidad y esfuerzo, logró contribuir exitosamente en el logro de las metas de la empresa. Es por ello que, como Gerente de Calder Solar, y supervisor directo de Rubén Figueroa, me complazco en recomendarlo para la empresa que desee contar con sus servicios.

Saludos cordiales,

Tomás Milnes Eguiguren
Gerente Calder Solar S.A.
Tel. +56973880977



PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DE CHILE

CERTIFICADO DE TÍTULO

Certifico que conforme con la reglamentación de la Universidad, con fecha **10 de septiembre de 2020** según consta en el expediente correspondiente, se otorgó el

TÍTULO DE INGENIERO CIVIL MECÁNICO a don **RUBÉN NICOLÁS FIGUEROA FERNÁNDEZ**, Cédula de Identidad **19.032.698-5**.

Fue aprobado . *****.



MARISOL URRUTIA LATORRE
PRO SECRETARIA GENERAL

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DE CHILE

Santiago de Chile, 09 de octubre de 2020.

La vigencia de este certificado es Indefinida. La autenticidad puede verificarse en <https://www12.uc.cl/validcert/inicio/inicio.jsp>, ingresando el RUT y el siguiente código de validación: **3F1396F**.