

Bryan Aburto Cardenas

Ingeniero Civil Mecánico

Información Personal

Dirección	Las Quilas 1761, Temuco
Nacionalidad	Chileno
Correo	b.aburto02@ufromail.cl
Fecha de nacimiento	22/04/1997
Celular	+569 64342427

Certificaciones

- Mechanical Design Certified SolidWorks Associate; C-XZ3GL86CQH
- Principios Básicos de La Inteligencia Artificial; CORFO; C2CPqJxndE

SITIO WEB:

<https://www.linkedin.com/in/bryan-alexis-aburto-cardenas-156116136/>

Resumen

Ingeniero Civil Mecánico, que disfruta trabajando en entornos dinámicos, capaz de ayudar en la solución de distintas problemáticas en el área de mantenimiento, energía, diseño mecánico e hidráulico.

EDUCACIÓN

Universidad de La Frontera

2015-2021

Titulado de Ingeniería Civil Mecánica en Universidad de La Frontera, Temuco

EXPERIENCIA LABORAL

Rosen SAIC; Practica I área de mantención

Enero 2018 – Marzo 2018

Se realizan actividades básicas para el mantenimiento de maquinaria para distintos procesos de manera correctiva, se realizan ordenes de trabajos y actividades en terreno.

Universidad de La Frontera; Ayudante de Ciencia y tecnología de los materiales

Agosto 2019 – Enero 2020

Se realizan ensayos de tracción para determinar módulo de elasticidad, esfuerzo de fluencia y esfuerzo último de una probeta de cierto material, se realizan ensayos de Péndulo de Charpy para determinar la tenacidad del material, se realizan ensayos metalográficos para el estudio de las características microestructurales de un metal.

PROMASA S.A; Practica II Área de Mantención

Enero 2020 – Febrero 2020

Se realizan actividades básicas para el mantenimiento de maquinaria para distintos procesos productivos de la empresa, se realizan ordenes de trabajos, organización, planificación de mantenimiento. Levantamiento de información de piezas mecánicas para fabricar en maestranza propia o para cotización.

Universidad de La Frontera; Ayudante de Diseño de Elementos de Maquinas

Marzo 2020 – Septiembre 2020

Se realizan ayudantías, estas están enfocadas para el diseño y prototipado de elementos mecánicos y proyectos de diseño mecánico con la utilización del software Solidworks, como también cálculo de estos y verificación mediante software CAE Ansys y Solidwork en menor medida.

APTITUDES

Conocimiento en software CAD y CAE, Solidwork y Ansys respectivamente.

Conocimientos en la utilización de norma NCh 2369, 433, 432, 3171.

Manejo avanzado de herramientas de ofimática (Excel, Word, PPT).

Conocimiento en dimensionamiento de sistemas solares fotovoltaicos.

Conocimientos básicos de Python