

CURRÍCULUM VITAE

Benjamín Fernández Rivas

benjamin.fdez.ri@gmail.com

+56 9 6776 5851

Edad: 25

RUT: 20.022.604-6

Disponibilidad inmediata

PERFIL

Ingeniero civil mecánico, con experiencia académica en el área de ingeniería civil mecánica y aeroespacial. Interesado en mantenimiento, automatización y sistemas de control. Durante la etapa de especialización se profundizó en asignaturas de gestión y técnicas predictivas de mantenimiento, análisis y prevención de fallas en equipos industriales, sistemas de tuberías y uso de aprendizaje automático en mecánica.

EDUCACIÓN

Ingeniería civil aeroespacial – 2018 - 2020

Estudiante en Universidad de Concepción.

Licenciado en ciencias de la ingeniería – 2023

Titulo otorgado por Universidad de Concepción.

Ingeniería civil mecánica – 2020 - 2025

Título profesional otorgado por Universidad de Concepción (29 de Enero 2025) donde ultimo año se realizó memoria de titulo “Desarrollo de sistema inteligente de asistencia para adultos mayores” que consistió en crear un prototipo mecatronico con inteligencia artificial capaz de hacer seguimiento y reconocer la postura corporal de una persona de la tercera edad, y a su vez notificar a cuidadores por posibles accidentes.

EXPERIENCIA

Clases particulares de termodinámica aplicada – Segundo semestre 2023

Durante un semestre realicé clases particulares de termodinámica aplicada, en particular temas de ciclos a gas, vapor y combinados.

Practicante en Proterm S.A – Enero 2024 - Febrero 2024

Durante un mes y medio se ejerció como practicante de ingeniero de proyectos, donde se participó en áreas de diseño, fabricación e implementación. También desarrollo de cálculos y licitaciones.

HABILIDADES

| | | |
|-------------|--------------------|-----------------------------------|
| - AutoCAD. | - Matlab. | - Buena comunicación. |
| - Excel. | - Inglés Avanzado. | - Habilidad en trabajo en equipo. |
| - Inventor. | | - Buena capacidad de gestión. |
| - Python. | | |

ACTIVIDADES EXTRACURRICULARES

Judo – 2020 - presente

Se practica Judo de forma no competitiva, fortaleciendo la formación de disciplina, desarrollo personal, resiliencia y autocontrol.

Organizador de eventos de futbol casuales – 2016 - presente

Desde el colegio coordino y gestiono partidos de futbol mixtos fomentando entornos no competitivos, donde se desarrolla la inclusión y compañerismo.