

# CURRÍCULUM VITAE

**Benjamín Fernández Rivas**

[benjamin.fdez.ri@gmail.com](mailto: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**

Título 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 título “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.
- Excel.
- Inventor.
- Python.
- Matlab.
- Inglés Avanzado.
- Buena comunicación.
- Habilidad en trabajo en equipo.
- Buena capacidad de gestión.

## **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.