# **FABIÁN OSORIO URRA**

# INGENIERO DE PROYECTOS AFÍN A INGENIERO CIVIL MECÁNICO

fabiandavidosoriourra@gmail.com | +56995382228 | Concepción, Chile

Linkedin: https://www.linkedin.com/in/fabián-osorio-urra-138996234/

#### PERFIL PROFESIONAL.

Soy un ingeniero formado en el área mecánica, orientado a conseguir resultados y siempre dispuesto a aprender nuevas habilidades en distintas áreas, soy capaz de trabajar con profesionalismo, creatividad, innovación, respeto y honestidad.

Busco desempeñarme en una empresa que me permita participar en proyectos de ingeniería relacionados a las máquinas térmicas, aplicar mis conocimientos en motores de combustión interna, sistemas de calefacción, refrigeración o ventilación y realizar tareas como la planificación, diseño o selección de equipos, cálculos de ingeniería, programación, aplicación de normativas o mantenimiento.

## **EXPERIENCIA LABORAL.**

Censista | Marzo 2024 - Junio 2024

Instituto Nacional de Estadísticas, Concepción, Biobío.

- Recolecté datos en terreno y demostré habilidades de trabajo en equipo y adaptación a nuevos entornos.
- Fui seleccionado para trabajar en la fase de cierre del censo 2024 debido a mi alto rendimiento.

Ingeniero en Práctica Profesional | Febrero 2020 - Marzo 2020

Grupo de Operaciones Espaciales de la Fuerza Aérea de Chile, Base Aérea El Bosque, Santiago de Chile, Región Metropolitana.

- Realicé un estudio para evaluar el estado de la batería del satélite FASat Charlie, respetando la confidencialidad de la información.
- Desarrollé un código Python capaz de analizar los ciclos de carga y descarga de la batería del satélite, durante un periodo de un año, permitiéndole al hardware disponible procesar archivos con mayor cantidad de información.

#### EDUCACIÓN.

- Ingeniería Civil Aeroespacial en la Universidad de Concepción (Marzo 2014- Septiembre 2021). Memoria de título: "Estudio sobre constelación de precisión con drones"
- Educación básica y media en Colegio Bautista de Concepción (Marzo 2002- Diciembre 2013).

### **HABILIDADES**

- CONOCIMIENTOS: Máquinas térmicas Refrigeración Materiales compuestos Formulación y evaluación de proyectos
  Ciencia de datos Aerodinámica Interpretación de planos Capacidad de interpretar documentos técnicos Drones.
- SOFTWARE: AutoCAD (CAD 2D)- Catia e Inventor (CAD 3D) Ansys Mechanical (Elementos finitos) Excel Avanzado Operación de software de ofimática Herramientas de código abierto.
- SOFT SKILLS: Adaptabilidad Pensamiento crítico Trabajo en equipo Comunicación organizacional Organización del puesto de trabajo Paciencia.
- LENGUAJES PROGRAMACIÓN: Python C++ Matlab.
- IDIOMAS: Inglés (Intermedio B2), Español (Nativo), Alemán (Básico).

# INFORMACIÓN ADICIONAL.

- Licencia de conducir clase B.
- Disponibilidad: incorporación inmediata, cambio de residencia, trabajo remoto o presencial, trabajo a tiempo completo o por turnos.
- Cursos de Excel: nivel básico, intermedio y avanzado en Excelfull.
- Cursos de introducción a la ciencia de datos, en la plataforma Coursera.
  - o Curso de IBM: What is data Science?
  - Curso de IBM: Tools for data Science.
  - Curso de IBM: Data Science Methodology.
  - o Curso de IBM: Databases and SQL for Data Science with Python.
- Actualmente realizo los siguientes diplomados del Sence: Emprendimiento y Gestión Digital Diseño y Gestión Ágil de Proyectos - Diseño Web y Experiencia de Usuario (UX/UI) - Diseño y Programación Web.