

Francisco González Urriola

fgonzalezurriola@email.com • +56956150272 •   • <https://users.dcc.uchile.cl/~fragonza/>

Estudiante de Ingeniería Civil en Computación de la Universidad de Chile con sólidos conocimientos en desarrollo web, especializado en React y Python. Experiencia práctica en desarrollo de aplicaciones web y manejo de bases de datos, a través de diversos proyectos. En búsqueda de una Práctica Profesional I (180-360 horas) para

aplicar mis conocimientos en desarrollo de software. Parte de mi progreso incluye estar cursando adelantadamente Ingeniería de Software y Desarrollo de Aplicaciones Web para adquirir conocimientos y herramientas que me permitan aplicar mis habilidades en proyectos reales

Conocimientos y Habilidades

Desarrollo Front-end: React, Typescript, Javascript, Tailwind, HTML, CSS

Desarrollo Back-end: Python Django, Flask, FastAPI, Node.js, Express

Bases de datos: PostgreSQL, MySQL, SQLite

Otros: Git, Axios, Pandas, NumPy, Figma, Excel

Idiomas: Español Nativo, Inglés (B2, TOELF en tramitación)

Educación

Universidad de Chile

SANTIAGO, CHILE

Estudiante de Ingeniería Civil en Computación

Cursos relacionados: Ingeniería de Software, Desarrollo de Aplicaciones Web, Bases de Datos

Proyectos

- **Gym Data Project** [\[Demo\]](#) **Tech:** Python, FastAPI, Pandas, PostgreSQL, React, Vercel, Render
Plataforma full-stack de análisis de datos para gimnasios. Desarrollé API REST con FastAPI y PostgreSQL para procesar métricas de usuarios y check-ins. Implementé dashboard interactivo en React con visualizaciones de datos en tiempo real. Actualmente el frontend está alojado en Vercel, mientras que la base de datos y el backend se encuentran desplegados en Render, se demora un minuto en responder debido a su capa gratuita.
- **DCCPlaces** **Tech:** Python, Django, Tailwind CSS
Desarrollo en equipo de una aplicación web de reserva de espacios dentro del Departamento de Computación utilizando Django. Contribuí principalmente a la funcionalidad del Backend de las reservas de las salas y la funcionalidad de los botones y rutas de la aplicación web. Actualmente el código es privado.
- **Malla Curricular FCFM** [\[Demo\]](#) **Tech:** React, TypeScript, Tailwind CSS, Python
Visualizador interactivo de mallas curriculares universitarias con sistema de prerequisites. Frontend en React/TypeScript y automatización de extracción de datos con Python. Desplegado en Vercel.
- **Chilean Birds** [\[Demo\]](#) **Tech:** React, TypeScript, Tailwind CSS, Express, Node.js
Aplicación web full-stack para explorar y buscar aves chilenas. Desarrollé interfaz responsive con React y TypeScript, implementando sistema de búsqueda por nombres en múltiples idiomas. Integración con API externa mediante Axios y Express, estilizado con Tailwind CSS. Desplegado en Vercel con CI/CD automatizado.