

Edward Contreras

mathias.contreras.a@gmail.com • +56 9 45586248 • github.com/DeuxMachin

Soy Ingeniero Civil en Informática, motivado por los desafíos. Me apasiona buscar soluciones prácticas a problemas complejos para que realmente generen impacto. Aprendo con rapidez, me adapto con facilidad y valoro el trabajo en equipo como una oportunidad para crecer y aportar desde lo técnico y lo humano. Me gusta combinar la creatividad con la claridad para transformar problemas complejos en oportunidades concretas, siempre con el objetivo de lograr resultados significativos.

Educación

Universidad Católica de Temuco

Temuco, Chile

Ingeniería Civil en Informática, mención en Tópicos Avanzados en Desarrollo de Software

2021 – 2025

Licenciatura en Ciencias de la Ingeniería

2021 – 2025

Ayudantías: Arquitectura de Hardware (2024), Sistemas Inteligentes (2024),
Sistemas Inteligentes (2025)

Experiencia

Centro de Investigación CINAP, Universidad Católica de Temuco Temuco, Chile **Desarrollador Móvil**
2024

- Desarrollé una aplicación Android en **React Native** para ayudar a estudiantes y docentes a analizar imágenes de microscopio de forma más sencilla.
- Implementé herramientas de medición y un sistema de calibración que convierte píxeles a **micrómetros**, logrando resultados más precisos en las actividades académicas.
- Trabajé en optimizar el rendimiento de la app, mejorando procesos de almacenamiento y compresión de imágenes para un uso más fluido.
- Colaboré directamente con investigadores para validar la aplicación y asegurar que fuese útil en trabajos **científicos y educativos**.

MiPortalVentas — Dashboard de Gestión Comercial Remoto **Desarrollador Full Stack** 2025

- Desarrollé un **dashboard web** para gestionar cotizaciones, clientes potenciales y obras, pensado para un equipo de **10 usuarios** que generan más de **100 cotizaciones al mes**.
- Construí el sistema de cotizaciones con conversión a notas de venta y envío automático por correo, facilitando el seguimiento de todo el proceso.
- Implementé la plataforma con **Next.js 14, React 18, TypeScript y Tailwind CSS**, asegurando una interfaz clara y responsiva.
- Desarrollé APIs internas y servicios conectados a **Supabase**, incluyendo una API de geocodificación y módulos de auditoría y visitas.
- Incorporé un panel de KPIs con filtros y reportes exportables para apoyar la toma de decisiones del equipo.
- Trabajé bajo metodología **Scrum**, participando en dailies, planificación y revisiones semanales.

Habilidades

Técnicas: Python, React Native, SQL, Flask, Git

Idiomas: Español (nativo), Inglés (intermedio, B1)

Áreas de interés: Data Science, Desarrollo web (frontend y backend), Creación de aplicaciones móviles, Desarrollo de apps

Blandas: Curiosidad para resolver problemas, trabajo en equipo, comunicación clara, entusiasmo por aprender

Certificados

- **Python** para Ciencia de Datos – Platzi
- **Machine Learning** Básico – Platzi
- **Git** y **GitHub** – Platzi
- **Curso de ayudantes y tutores** - Universidad Catolica De Temuco