

Edward Mathias Contreras Aqueveque

mathias.contreras.a@gmail.com • +56 9 45586248 • <https://www.edwardcontreras.me> • Temuco, Chile

PERFIL PROFESIONAL

Ingeniero Civil en Informática recién titulado, con interés en el desarrollo de soluciones de software que aporten valor real a las personas y a las organizaciones. Me caracterizo por aprender de forma autónoma, enfrentar problemas complejos con un enfoque analítico y comunicar ideas técnicas de manera clara dentro de equipos multidisciplinarios. Busco integrarme a entornos de desarrollo donde pueda seguir creciendo como profesional, aportar con responsabilidad y contribuir a la construcción de sistemas confiables y bien diseñados.

EXPERIENCIA LABORAL

CFT Santo Tomás

Soporte TI y Gestión de Laboratorio

Temuco, Chile

Abril 2025 – Presente

- **Soporte a la Comunidad Educativa:** Atención técnica a docentes, administrativos y estudiantes, resolviendo incidencias en sistemas operativos, software académico y conectividad de red.
- **Administración de Laboratorios:** Gestión de inventario, mantenimiento preventivo y correctivo de equipos, estandarización de entornos de trabajo y control de configuraciones.
- **Optimización de Procesos:** Implementación de flujos de registro y seguimiento de incidencias para mejorar los tiempos de respuesta y la continuidad operativa.

Minimarket Las Camelias

Desarrollador de Sistema POS (WPF .NET 8)

Temuco, Chile

Enero 2026

- Diseñé e implementé un **sistema de punto de venta (POS)** en **WPF (.NET 8)** para operación diaria de caja, atendiendo a más de **100 clientes diarios** con dos cajeros en simultáneo.
- Desarrollé módulos de **ventas, inventario y reportes**, incluyendo armado de carrito, control de stock y generación de métricas de desempeño (KPIs).
- Implementé persistencia y consultas de datos mediante **Supabase (PostgreSQL)**, asegurando integridad de transacciones y consistencia de inventario.
- Integré **impresión térmica ESC/POS** para generación de boleta interna (58mm), incluyendo manejo de folio interno para trazabilidad y reimpresión.
- Apliqué principios de **separación de responsabilidades** entre UI, lógica de negocio y servicios de impresión/persistencia para mejorar mantenibilidad y facilitar futuras extensiones del sistema.

MiPortalVentas (Gestión Comercial)

Desarrollador y Encargado de Plataforma

Remoto

2025

- Se desarrollo de un **dashboard web** para la gestión integral de cotizaciones, clientes, obras y reuniones, orientado a trazabilidad y eficiencia operativa.

- Implementé una arquitectura **cliente-servidor** utilizando **Next.js (React, TypeScript)** en el frontend y **Supabase (PostgreSQL, autenticación y real-time)** en el backend.
- Desarrollé lógica de negocio para la **automatización de flujos**, incluyendo conversión de cotizaciones a notas de venta, envío automático de correos y notificaciones del sistema.
- Implementé **KPIs en tiempo real** y reportes exportables mediante consultas SQL optimizadas sobre PostgreSQL.
- Gestioné el flujo de desarrollo bajo **metodología Scrum**, coordinando backlog, sprints y control de versiones con Git.

Centro de Investigación CINAP, UCT

Temuco, Chile

Desarrollador de Aplicaciones Educativas

2024

- Desarrollé herramientas digitales en **Python** para apoyar procesos de análisis y visualización de datos en laboratorios de microscopía.
- Participé en el diseño de interfaces web para la interacción entre investigadores y sistemas de registro experimental.
- Colaboré en la validación funcional y pruebas de usabilidad en entornos académicos reales.

EDUCACIÓN

Universidad Católica de Temuco

Temuco, Chile

Ingeniería Civil en Informática

2021 – 2026

Licenciatura en Ciencias de la Ingeniería

2021 – 2026

Ayudantías Académicas: Sistemas Inteligentes y Arquitectura de Hardware (2024–2025).

HABILIDADES Y CONOCIMIENTOS

Lenguajes: Python, C# (.NET / WCF), SQL.

Desarrollo Web: React, HTML, CSS, consumo de APIs REST.

Bases de Datos: SQL, PostgreSQL, diseño relacional, normalización y optimización de consultas.

Herramientas y Entornos: Git, entornos virtuales, despliegue en entornos locales y remotos.

Competencias: Pensamiento analítico, resolución de problemas, trabajo en equipo, aprendizaje autónomo.

Idiomas: Español (Nativo), Inglés (Intermedio).