

Diego Toro Barrenechea

diego.toro.b@usach.cl ❖ (+56 9) 5510 1641 ❖ Santiago, Chile

RESUMEN

Desarrollador de software full-stack con un enfoque en backend a través de distintos lenguajes de programación y frameworks. He participado en el desarrollo de APIs escalables con integraciones de servicios en la nube. Me motiva la implementación de APIs críticas y con alta disponibilidad, buscando la optimización de los servicios.

EXPERIENCIA LABORAL

Dirección Estratégica Informática - USACH
Full-stack Developer - Python y Javascript

Oct. 2024– Ene. 2025
Remoto

Contrato por proyecto para la gestión de recursos humanos mediante generación de PDF para pago de boletas y gestión de actividades y monitoreo de las mismas

- Desarrollé una API en Flask que permitía la integración de PDF generados dinámicamente aumentando la eficiencia de los pagos a empleados.
- Desarrollo de Frontend con JavaScript que permite un uso intuitivo del servicio
- Pipelines para un desarrollo ágil con Docker y GCP.

Hablaquí
Back-end Developer - Node.js

Ene. 2022 – Dic. 2022
Remoto

Plataforma web que funciona como oficina virtual para psicólogos de Chile, permitiendo agendar, definir horarios, crear consultas, implementación de pasarelas de pago y un servicio de videollamadas.

- Desarrollé de API en Node.js y MongoDB para la gestión de los psicólogos mediante arquitectura por capas
- Implementé de APIs externas de Google para manejo del calendario, visualización de mapas y Pusher para notificaciones.

HABILIDADES TÉCNICAS Y PROYECTOS

- Programación:** JavaScript, Python, Node.js, React, Rust, HTML, CSS, MongoDB, PostgreSQL
- Herramientas:** Docker, Git, Postman, Heroku, Figma, Google Cloud Platform, Jenkins

OPCIBER - Gastos Comunes

Flutter, Dart, Google Firebase

- Desarrollo de aplicación móvil nativa tipo pasarela de pago para fraccionar y abonar gastos comunes.
- Implementación de lectura de códigos QR, comunicación en tiempo real mediante sockets, sistema CRUD y gestión basada en roles.
- Integración de servicios de Google para autenticación segura (OAuth, TOTP) y manejo de base de datos en la nube.

EDUCACION

Universidad de Santiago de Chile
Ingeniería de Ejecución en Computación e Informática

Jul. 2026
Santiago, Chile

HABILIDADES E INTERESES

- Habilidades:** liderazgo, adaptación, planificación, organización.
- Intereses:** optimización, machine learning, desarrollo web, ciencia de datos, arquitectura de redes.