

# 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

Oct. 2024– Ene. 2025

*Full-stack Developer - Python y Javascript*

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

Ene. 2022 – Dic. 2022

*Back-end Developer - Node.js*

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

Jul. 2026

*Ingeniería de Ejecución en Computación e Informática*

Santiago, Chile

## HABILIDADES E INTERESES

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