

# VICENTE SANTOS VARAS

Santiago, Chile

+56 9 7378 0501 ◊ vicente.santos@usach.cl ◊ github.com/vicente471

## PERFIL PROFESIONAL

Estudiante de último año de Computación Científica en la USACH. Desarrollador full-stack con enfoque en el diseño de plataformas escalables para gestión de datos, aplicaciones móviles y visualización interactiva. Experiencia en desarrollo con Flutter, Node.js y PostgreSQL, tanto en frontend como backend, así como en despliegue de servicios sobre VPS, coordinación con distintas áreas de negocio y manejo de proyectos de TI desde cero.

Apasionado por crear soluciones reales mediante ciencia de datos, automatización e inteligencia artificial aplicada.

## EDUCACIÓN

**Analista en Computación Científica / Licenciatura en Ciencia de la Computación** 2021 - Presente  
Universidad de Santiago de Chile (USACH)

**Enseñanza Media** 2020  
Colegio Santa María de Santiago

## HERRAMIENTAS Y TECNOLOGÍAS

<b>Lenguajes</b>	Dart, JavaScript, SQL, Python, C, C++, HTML/CSS
<b>Frameworks</b>	Flutter, Node.js, Express, Bootstrap, React
<b>DevOps</b>	Docker, VPS, Nginx, PM2, Git
<b>Otros</b>	PostgreSQL, PDFKit, CSV Export,

## EXPERIENCIA LABORAL

**Gestión en Transportes y Maquinarias S.A. (GETRAM)** Ene 2024 – Actualidad

Desarrollador Full-Stack & Soporte IT

- Desarrollo completo de dos aplicaciones móviles en Flutter: entrega/recepción de equipos y reporte diario por taller.
- Implementación de backend en Node.js y PostgreSQL, con control de versiones y rutas diferenciadas para entornos de desarrollo y producción.
- Generación automática de informes en PDF y exportación de datos en CSV.
- Despliegue de servicios en VPS.
- Captura de requerimientos funcionales en coordinación con áreas de Rental, Solar, Operaciones y Finanzas.
- Diseño de interfaces modernas con visualización de datos (fl\_chart, flutter\_map).
- Integración de API externa (ERP Defontana) para procesamiento automático de facturas.
- Desarrollo de dashboard GPS en React.

**CEDETEC – USACH**

2024

- Proyecto Ciencia de Datos
- Levantamiento de entornos Docker para proyectos experimentales.
- Pruebas de algoritmos con inteligencia artificial para aplicaciones de investigación.

## HABILIDADES COMPLEMENTARIAS

- Trabajo en equipos interdisciplinarios.
- Capacidad de análisis técnico y adaptación rápida.
- Buena comunicación con clientes internos.
- Inglés avanzado (lectura técnica y documentación).
- Enfoque práctico en resolución de problemas reales.

## **REFERENCIAS**

---

**Dr. Oscar Rojas Díaz**

Profesor y Mentor USACH

+56 9 9707 3894

**Juan Pablo Diaz Garrido**

Gerente de Operaciones y Desarrollo GETRAM

+56 9 6121 6924