

# Eduardo Abarca

## Ingeniero en Computación e Informática | Desarrollador FullStack

eduardo.abarca.c@usach.cl | [LinkedIn](#) | [Github](#)  
(+56) 95311 8991 | Santiago, Chile.

### RESUMEN PROFESIONAL

Desarrollador FullStack con más de 1 año de experiencia construyendo soluciones web, con énfasis en productos funcionales, iterativos y centrados en el usuario. He trabajado en entornos remotos, participando tanto en desarrollos individuales como colaborativos en proyectos de administración, educación y construcción. Manejo tecnologías como React, Django, NestJS, PostgreSQL y servicios cloud (GCP, Azure, DigitalOcean), así como herramientas de diseño y gestión como Figma y Jira. Destaco por mi capacidad de aprendizaje, participar desde el diseño y prototipado de soluciones hasta la implementación y despliegue y traducir requisitos abstractos en productos tangibles. Me oriento a resultados, con impacto medible en reducción de tiempos de procesamiento, precisión de sistemas y experiencia de usuario. Actualmente busco incorporarme a un entorno laboral donde pueda contribuir activamente en equipos de desarrollo, seguir aprendiendo y crecer profesionalmente. Mi objetivo es consolidar mi carrera en la industria tecnológica, aportando soluciones eficientes, manteniendo buenas prácticas de desarrollo y evolucionando hacia un rol de mayor impacto técnico.

### EXPERIENCIA PROFESIONAL

#### MyraSalud | Desarrollador FullStack [\[Remoto\]](#) Marzo 2023 – Agosto 2023

- Diseñé y desarrollé de un sistema de administración orientado a calcular pagos al personal de empresa de salud, considerando horas extras, inasistencias, licencias médicas y otras métricas de interés
- Usé tecnologías como Vue.js, CSS, Django, Python, Pandas, MySQL, DigitalOcean, Docker y Jira
- Se redujo el cálculo de pagos **de horas a menos de un minuto promedio**

#### Universidad de Santiago de Chile | Desarrollador FullStack [\[Remoto\]](#) Septiembre 2023 – Mayo 2024

- Diseñé y desarrollé un prototipo funcional de un **detector de contenido generado por IA**, como parte de mi proyecto de tesis universitaria, implementando una solución basada en múltiples agentes NLP que trabajaban en conjunto para determinar la veracidad del contenido textual analizado asociado a evaluaciones universitarias
- Usé tecnologías como Figma, Jira, React, Vite, Tailwind CSS, Django, HuggingFace, Nest.js, PostgreSQL, Docker, GCP y Azure
- El sistema alcanzó un **80% de precisión** en la detección de textos generados por IA en español, superando ampliamente las expectativas del estado del arte

#### Teicser SpA | Desarrollador FullStack [\[Remoto\]](#) Enero 2025 – Febrero 2025

- Desarrollé un MVP funcional como parte de un proceso de selección técnica, orientado a la visualización y procesamiento de nubes de punto para el rubro de la construcción.
- Usé tecnologías como Django, React, Vite, Tailwind CSS, Open3D (o3d) y Docker
- Implementé una solución capaz de generar **mallas 3D interactivas a partir de archivos .pts**, con un tiempo de renderizado inferior a **2 minutos**, gracias al uso de aceleración por GPU con Open3D.

### EDUCACIÓN

[Universidad de Santiago de Chile](#) [Santiago, Chile]  
**Ingeniería de Ejecución en Computación e Informática** [2024]

[Talento Digital para Chile](#) [Santiago, Chile]  
**Fundamentos DevOps** [2025]

### SKILLS & SOFTWARE

- |  |  |   |
|--|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"><li>JavaScript</li><li>TypeScript</li><li>Python</li><li>SQL</li><li>React</li><li>Vite</li><li>Tailwind CSS</li><li>Django</li><li>NestJS</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>Node.js</li><li>PostgreSQL</li><li>MongoDB</li><li>Docker</li><li>DigitalOcean</li><li>GCP</li><li>Microsoft Azure</li><li>HuggingFace</li><li>Figma</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>Metodologías ágiles</li><li>Trabajo en equipo</li><li>Comunicación</li><li>Resolución de problemas</li><li>Atención al detalle</li><li>Aprendizaje continuo</li></ul> |
|--|--|---|

### IDIOMAS

- English:** B1
- Spanish:** Nativo

### CERTIFICADO

MongoDB Node.js Associate Developer

MongoDB University